中国百科大辞典

ZHONGGUO BAIKE DA CIDIAN

（第二版）

中国大百科全书出版社

目　　录

前言……(1)

第二(增订)版说明……(3)

凡例……(4)

正文……(1～7234)

条目汉字笔画索引……(7235～7690)

奴婢 中国秦汉时代身份最低贱的人。与牛、马、田宅、器物等同为主人财产，可任意役使、打骂、赠送和买卖。秦代奴婢又称隶臣、隶妾、人奴、人奴妾、人臣、人妾等。汉代又称僮、家人、苍头、卢儿、臧获等。奴婢所生子女称奴产子，世代为奴。又有官奴婢、私奴婢之分。前者属官府所有，来源于没入官府的罪犯、家属及其私蓄奴婢、私奴主的奉献和战争中的俘虏。后者主要源于购买和赐与臣下的官奴婢。此外，还有典与人役使到期不能赎回沦为奴婢的赘子。官奴婢主要从事宫禁和官署中的各种劳役，如侍奉、洒扫、乐舞、豢养禽兽等。也有的在官手工业作坊中劳动或从事畜牧、营建和耕种公田。私奴婢主要从事家务劳役，也有的从事农业、手工业生产乃至经商。汉代奴婢地位有所改善。高祖五年(前202)令民以饥饿自卖为人奴婢者皆免为庶人。武帝建元元年(前140)赦吴楚七国之乱后没为官奴婢者。哀帝即位(前6)，令官奴婢50岁以上者免为庶人。王莽改制，于始建国元年(公元9)诏令将天下田改名为王田，奴婢称私属，均禁买卖，遭豪强、地主反对。始建国四年买卖土地、奴婢不再治罪。地皇三年(22)关于王田、私属令废。

奴变 中国明末清初奴仆反抗主人奴役的斗争。奴即富户家内奴仆，汉称臧获、苍头，元代称驱口，明代称贱民，子孙世代为奴者称世仆。奴仆隶属于主人整个家族，地位极低。奴仆制度得到《大明律》的承认和保护。明初，奴仆主要由官赐奴和官奴所构成。嘉靖以后，江南经济发达，破产农民和手工业者卖身为奴者日增，他们卖身立契，子孙累世不能脱籍。北方则多为缙绅雇募。有的富户奴仆多达数千人。万历以来，奴仆不断反抗。明末农民战争中，奴变遍及湖北、江苏、浙江、安徽、江西等地。有的占据主家田产，索毁卖身契，提出"铲主仆、贵贱、贫富而平之"的口号，有的成立里仁会、乌龙会、削鼻班等组织。清军入关后，奴变更盛。到清康熙中，富户不敢蓄奴。雍正时，清政府废乐户奴籍和徽州(今安徽歙县)、宁国、池州(今安徽贵池)3府世仆奴籍，江苏常熟贱民也获良民地位。

奴草(*Mitrastemon kanehirai*) 大花草科。一年生寄生小草本。全草呈黑褐色。高仅4～5厘米。有主茎1，肉质，直径不及1厘米，鳞片对生，约有10～13对。植株轮廓似倒圆锥形，上宽下窄，有4棱，基部有一杯状托，托具4个不等的齿。顶生一花，花两性，花被呈碗状，厚膜质，雄蕊合生成一帽状体。子房上位，1室，侧膜胎座，胚珠多数。果实呈浆果状，有种子多数。本种特产于中国台湾省。常寄生于壳斗科树木的根上。

奴儿干都司 全称奴儿干都指挥使司。中国明朝设置于黑龙江、乌苏里江流域一带的军政机构。也指其辖区。明初东北女真等族各部多入朝归附，明政府就其各部所在之地，分设卫所，以各部首领为都督、都指挥、指挥、千百户、镇抚等官。永乐元年(1403)明政府派遣行人邢枢等，前往黑龙江下游一带，招抚各部，次年，于其地置奴儿干等卫所。七年，决定设置奴儿干都司，统辖各卫所，以东宁卫指挥康旺为都指挥同知，千户王肇舟等为都指挥佥事，掌都司之事。九年，命宦官亦失哈等率官军前往奴儿干，协助康旺等于亨滚河口对岸的特林地方正式开设奴儿干都司。奴儿干都司建立后，又于其地陆续增设卫所，至正统十二年(1447)，共设卫184，所20。至万历时更增至卫384，所24，站、地面各7。其管辖范围西起斡难河(鄂嫩河)，东抵大海，北至外兴安岭，东北至库页岛。奴儿干都司所在地由明政府派官军常年驻守。永乐中亦失哈、康旺等曾于特林建有永宁寺，宣德中因寺毁，又予重修。永乐十一年(1413)所立《敕修永宁寺记》、宣德八年(1433)《重修永宁寺记》两块石碑碑文中记述了明政府对当地的管辖。

《奴里》 印度故事片。印度亚希拉基影片公司于1981年摄制。维·恒加尔编剧，马·克利什纳导演，罗·布哈拉摄影，法·莎伊汗、波·基伦、马·普里主演。影片描述奴里姑娘自幼丧母，与父亲相依为命。她与尤索夫相爱并定了亲。财主巴希尔欲娶奴里为妻，遭到奴里之父的坚决反对，巴希尔怀恨在心将他杀死。一天雨夜，巴希尔窜到奴里家中强奸了她，致使姑娘投河自尽。尤索夫不知奴里的死因，唯有奴里家的狗卡罗知道是谁害了女主人。它四处寻觅凶手，使巴希尔终日不得安宁。村民们终于了解事情的真相。尤索夫在与巴希尔搏斗中被枪杀，巴希尔逃跑时被卡罗穷追不舍而坠崖身亡。影片的特色是全片有歌有舞，通过歌舞加对白来叙述故事情节和主人公的悲欢离合，使影片的气氛更加浓郁。《奴里》在中国上映时很受观众欢迎。

奴隶海岸 见尼日利亚。

奴隶贸易 用强制手段大量贩卖奴隶人口的活动。在古代奴隶制国家和中世纪奴隶制存在的地区，一直进行着这种人口买卖活动。近代奴隶贸易则指15～19世纪西方殖民者从非洲掳掠黑人贩运到美洲高价出卖为奴隶的罪恶行径。贩卖奴隶是欧美资本家资本原始积累的一个重要组成部分。葡萄牙殖民者是奴隶贸易的始作俑者。1501年最早的一批非洲黑人被贩运到新大陆，此后，奴隶贸易日益猖獗。西班牙、荷兰、英国、法国殖民者竞相参与。18世纪以后，贩运奴隶为英国所垄断。奴隶贸易一般采取三角贸易方式，即从欧美运载廉价工业品到非洲换取奴隶，再把奴隶贩运到美洲各地换取廉价原料，然后把廉价原料运回欧美出卖并换取廉价工业品，如此循环不已，奴隶贩子从中攫取暴利。里斯本、利物浦、布里斯托尔、伦敦等地都是当时的奴隶贸易中心。据黑人学者杜波伊斯估计，15世纪中叶到19世纪中叶约400年间，非洲约有1.5亿黑人被劫掠贩运到美洲，成为种植园的奴隶，备受野蛮残酷的剥削。由于掠取、运送和残酷杀害，非洲因奴隶贸易损失的人口在2亿以上。19世纪初英、法等国先后宣布废除奴隶贸易，但实际上奴隶贸易仍继续进行，直到60年代美洲宣布废除奴隶制以后，奴隶贸易才逐渐终止。

奴隶社会 又称奴隶占有制社会。奴隶制生产方式占统治地位的社会。是人类历史上第一个人剥削人的阶级社会，与其他阶级社会不同的基本特征是，剥削者不仅占有生产资料而且完全占有劳动者(奴隶)。奴隶制萌芽于原始社会后期。第一次社会大分工以后，出现了私有制。由于生产有了剩余产品，出现了剥削的可能。由于贫富分化，氏族贵族拥有大量的生产资料，自己家庭的劳动力不敷应用，这就出现了役使他人劳动的社会条件。最初作为奴隶的是战俘。第二次和第三次社会大分工以后，贫富分化日益加剧，这时不仅有来自战俘的奴隶，还由于产生了奴役同部落甚至同民族人的可能，出现了大量债务奴隶。奴隶劳

动制度逐渐成为社会的经济基础。作为镇压奴隶反抗的国家机器也产生了。奴隶社会就代替了原始社会。中国约在公元前21世纪进入奴隶社会，奴隶制生产关系的主要特点是：奴隶主占有生产资料并完全占有奴隶，奴隶毫无人身自由，在奴隶主强制下从事繁重的劳动，全部产品归奴隶主所有，奴隶主只给奴隶最低限度的生活资料。奴隶社会基本上是自然经济，但城市中商品生产和商品交换比较发达。生产力比原始社会有较大的发展。出现了脑力劳动和体力劳动的分工。科学和文化艺术都有重要发展和成就，形成灿烂的古代文化。奴隶社会出现了拥有军队、警察、法院、监狱等暴力机构的国家，成为奴隶主统治奴隶的阶级统治工具。奴隶主和奴隶之间的矛盾是奴隶社会的主要矛盾。奴隶社会中经常爆发奴隶反抗奴隶主的武装起义。到奴隶社会后期，农业一般已进入犁耕。但由于奴隶经常破坏工具，所以奴隶主不肯在其庄园中使用新式工具。奴隶制生产关系束缚了生产力的发展。奴隶社会终于被封建社会所代替。

奴隶制犯罪 国际犯罪的一种。使人处于奴隶地位或类似奴隶制处境的行为。所谓奴隶制是指一个人处于受其所有者的主宰和任意行使权力的处境和地位。所谓类似奴隶制是指债务、质役、婚姻束缚、奴隶劳动和性束缚等制度和习惯。禁止奴隶制的斗争反映在一系列国际会议和国际公约上。故意实施下列行为之一的，构成奴隶制犯罪：①安置、造成或促使某人处于奴隶制地位；②对某人贩卖、贩运、实行支配或控制，或使其处于奴隶制地位的行为，如为取得金钱上的利益，迫使他人在奴隶制地位下提供劳务或购买明知由奴隶制地位下的人所生产的产品。

奴隶制生产方式 又称奴隶占有制生产方式。人类历史上第一个人剥削人的生产方式。奴隶制生产关系的特点是奴隶主占有生产资料并完全占有劳动者（奴隶），奴隶毫无人身自由，在奴隶主强制下从事繁重的劳动，全部产品归奴隶主所有，奴隶主只给奴隶最低限度的生活资料。奴隶制生产方式的特点是自然经济。奴隶主庄园基本上自给自足，只有少数产品出卖，并买回少量生产资料和奢侈品。奴隶制生产方式的生产力水平比较低，但比原始社会有很大进步，这是由于：①奴隶主把大批战俘不是杀掉，而是使其成为奴隶，保留了生产力中的重要因素劳动力；②奴隶主庄园中使用大批奴隶，可以实行大规模的简单协作和分工，完成较大规模的水利工程、建筑工程和某些少数人不能完成的工艺品；③由于实行脑力劳动与体力劳动的分工，数学、物理学、天文学、气象学、建筑学等发展起来并应用到生产中去，大大提高了生产力。但是奴隶制生产方式给予生产力发展的余地是有限的。这是因为：①奴隶经常用破坏工具、虐待牲畜的方式来发泄自己的不满，阻碍了新式工具的应用；②奴隶主的残暴压榨使奴隶早亡或残废，破坏了生产力中的重要因素 —— 劳动力；③在鄙视劳动的思想影响下，许多小生产者不再从事生产，大量田地荒芜。束缚生产力进一步发展的奴隶制生产方式最后终于被封建制生产方式所代替。

努埃尔人（Nuer） 尼罗河上游的跨界民族之一。自称纳亚斯人，也称托格人、阿比加尔人。有113万人，居住在苏丹和埃塞俄比亚。属尼格罗人种苏丹类型。系尼罗特人的中支。有支系阿特沃特人。操努埃尔语，无文字。信仰万物有灵。经营畜牧业和锄耕农业，作定期的季节性迁徙。每年4～6月雨季时，地处低洼平原的努埃尔人为避尼罗河泛滥之害，带牛群移居高地，从事农耕，种植高粱、玉米和甜菜；旱季再回到平原放牧。兼事狩猎、采集和捕捞。手工业中编织、制陶、制革、金属加工较发达。近年一些人外出谋生。

努埃曼（Mīkhāil Nu'ayma 1889～1988） 黎巴嫩作家、文艺批评家。生于南部的巴斯坎塔镇。1906年进入乌克兰的波尔塔瓦学院学习。1911年随兄赴美国。1912年在华盛顿大学攻读法律和文学，1916年毕业。1920年与纪伯伦等创建文学团体“笔会”，任秘书长，成为旅美文学的代表人物之一。1932年返归黎巴嫩定居。著有短篇小说集《往事已矣》（1937）、《粗腿肚》《豪绅》，中篇小说《相会》《花脸回忆录》，剧本《父与子》，文学评论集《筛》（1929），传记《纪伯伦》（1934），自传《七十春秋》（1960）等。1971年出版作品全集。1978年获国家最高勋章 —— 黎巴嫩杉树勋章。

努比亚人（Nubians） 非洲尼罗河中游的跨界民族。人口约191万，主要分布在苏丹共和国北部、埃及阿斯旺以南的地区。属尼格罗人种苏丹类型，系尼罗特人的北支，包括达纳格拉人（或称栋古拉人）、马哈斯人、库卢斯人、比尔克德人、米多布人、丰吉人、巴拉布拉人等支系。操努比亚语，有数种方言；8～11世纪有古文字，现使用阿拉伯字母拼写。信仰伊斯兰教，属逊尼派。历史悠久，公元前2000年前后就已建立国家，前8世纪曾一度征服埃及的第二十五王朝。前6～4世纪建立麦罗埃王国，创造了堪与古埃及文明媲美的灿烂文化。其后长期受埃及的压迫，19世纪末又遭英国殖民者的残暴统治，20世纪才与所在国各族共同获得独立。自古经营灌溉农业，种植大麦、小麦、高粱、长绒棉、椰枣，饲养骆驼和牛羊。手工业中制陶、制革、木雕和金属加工较发达。传统社会允许一夫多妻。男子行割礼，部分地区的女子也行割礼，有锁阴习俗。按父系居住、续谱和继承财产。近代以来，不少人进入城市做工，出现民族资产阶级和知识分子。

努比亚遗址 世界文化遗产。位于埃及南部与苏丹交界的努比亚（Nubia）地区。这里的阿布·辛拜勒神庙是埃及著名古迹。建于公元前1275年埃及第十九王朝法老拉美西斯二世统治时期。神庙全部在尼罗河西岸的悬崖峭壁上凿出。高约33米，宽约37米，纵深约61米。正面雕有4尊高达20米的拉美西斯二世的石像，在4尊石像小腿之间，有拉美西斯二世王族的雕像。庙内石壁上刻满图画和文字，描述拉美西斯二世当政期间的生活情景、与赫梯人为争夺叙利亚地区统治权而会战于卡迭石城的战况（约1312）。离此不远，是拉美西斯二世为其后妮菲泰丽修建的规模稍小的庙宇，即小阿布·辛拜勒庙，也是在悬崖上雕凿而成。庙里有许多妮菲泰丽的塑像，美丽动人，神态自若，尽管经历了3000多年，色彩依然。努比亚博物馆按照古努比亚文明设计而成，具有浓厚的传统努比亚民族风格。博物馆占地6000平方公里，北部直至阿斯旺。博物馆内镌刻着人类活动的历史，也折射出从公元前到公元6世纪努比亚文明（地中海和非洲文明相互交融的产物）社会人类活动的足迹和环境。博物馆也是努比亚文明遗址保护工作成果的中心机构。

1979年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅲ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

努尔哈赤 见清太祖努尔哈赤。

努尔·穆罕默德·达浦生（1874～1965） 中国伊斯兰教大阿訇。字凤轩。江苏六合人，卒于北京。1907年在北京与王宽等创办回教师范学堂。1928年在上海与哈德成等创办上海伊斯兰教师范学校，并任校长。抗日战争时期，曾赴中东宣传抗日。1952年参与发起筹备中国伊斯兰教协会，被选为副主任，还曾担任国家民族事务委员会委员、中国伊斯兰教经学院院长。1954年起当选为中华人民共和国全国人民代表大会代表和第二届全国政协委员，1955年当选为全国政协常务委员，并随同周恩来总理参加万隆亚非会议。

努尔特鲁姆 与印度卢比同为不丹货币单位（Nu），面值与卢比同。1努尔特鲁姆＝100切特鲁姆。

努库阿洛法（Nukualofa） 汤加王国的首都和主要港口。位于西南太平洋、汤加塔布岛的北岸。贴近国际日期变更线，是世界上最后看到日落的城市，也是世界上人们最后入睡的城市。人口2.89万。绝大部分为汤加人（属波利尼西亚人种）。通用汤加语和英语。居民多信奉基督教。1900年为英国保护国行政中心。1970年定为首都。属热带海洋性气候，年平均气温23.9℃，2月（热季）平均气温26.1℃，7～8月（凉季）21.7℃。年降水量1465.6毫米。农业生产多种植蔬菜、水果和椰子。20世纪80年代后期兴建一座椰肉烘干与加工厂，还有印刷、编席、食品饮料、制布（特别的树皮布）、贝雕、修理等小型工厂和手工作坊，主要分布在城西加工区内。港口可泊万吨级轮船。东南22公里处有富阿阿莫图国际机场。旅游业是外汇收入的主要来源之一。有王宫、教堂、王室陵墓等古迹，以及民风民俗、热带风光和礁灰岩洞穴等游览景点。有师范学院和中等专业学校。

努拉格遗址 世界文化遗产。位于意大利西部撒丁岛的巴鲁米尼。建于公元前2000年。是一处绝无仅有的防御建筑。远古时代的撒丁岛居民用石头修筑起锥状环形防御塔体系“叶努格拉”。这种结构约形成于新石器时代，主建筑状如碉堡，内分三层，底层为粮食和杂物贮藏室，有的底层中央掘有水井。它的圆锥顶是制高点。周围的石屋也呈圆形，比肩而建，形成主建筑的外围防御。这种古建筑遍布全撒丁岛，尚存7000个，而以巴鲁米尼地方保存较好。1997年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅲ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

努里·赛义德（Nuri as-Siad 1888～1958.7.15） 伊拉克费萨尔王朝首相（1930～1958在任）。生于巴格达一小商人家庭。早年在土耳其受军事教育，并在土军中服役。1916年参加反奥斯曼帝国统治的阿拉伯起义军。1921年任伊拉克陆军参谋长。1922～1930年任国防大臣。1930～1958年14次任首相，总揽军政大权。一贯执行亲英、美的外交政策；策划建立伊拉克-约旦阿拉伯联邦；对内镇压左翼政党和人民运动。1958年在推翻费萨尔王朝的伊拉克革命中被击毙。

努里斯坦（Nūrestān） 阿富汗东部地区。包括阿林加尔河、皮奇河、朗代信德河等上游河谷及之间的山地。面积13 000平方公里。19世纪90年代才成为阿富汗的一部分。有森林覆盖，多雨。有着独特文化，形成不同的地域性实体。居民珍视独立，有氏族组织，使用不同的卡菲尔方言，主要从事农业。阿富汗的木材大部分产自这里山区。

努里斯坦人（Nuristani） 阿富汗的少数民族。有14万余人，约占全国总人口的0.8%。主要分布在东北部兴都库什山南坡的努里斯坦。属欧罗巴人种印度帕米尔类型。操努里斯坦语，各方言差异较大。历史悠久，7世纪上半叶，努里斯坦是一个独立的王国，有较大的势力范围。一度被称为卡菲尔人，意为异教徒。19世纪末为阿富汗国王阿布杜·拉赫曼派兵征服，被迫放弃拜火教和多神信仰，改宗伊斯兰教，此后称努里斯坦人，意为光明之邦的人。务农为生，农产品有大麦、小麦、玉米、高粱；兼事畜牧，饲养牛羊。传统民居用石头、泥土或木料建构，有的地区住宅状如堡垒。传统服装多穿家织粗呢长袍，男人系腰带，佩短刀，带木手杖。人死后放入高脚木箱，集中厝存在距村庄较远处。另有部分努里斯坦人居住在巴基斯坦（见凯希拉人）。

努列克坝 塔吉克斯坦境内阿姆河支流瓦赫什河布利桑京峡谷中的心墙土石坝。控制流域面积30 700平方公里。多年平均流量647米^3/秒。基岩为砂岩和粉砂岩，有覆盖层。最大坝高300米。坝顶长704米。总库容105亿立方米，为季调节。为灌溉、发电枢纽。引水半露天式发电厂房装机270万千瓦。泄洪设施为左岸泄洪洞。1979年竣工。

努美阿（Nouméa） 法属新喀里多尼亚首府和主要港口。位于西南太平洋新喀里多尼亚岛西南海岸平原上。人口76 372（1996）。属热带草原气候，4～11月为旱季，12～3月为雨季。年平均气温23℃。年水量约1000毫米。始建于1854年，初称法国港，1866年改称努美阿。城市三面环山，一面临海。港外有珊瑚礁屿作屏障，港内深水区长1120米，深6～10米，风平浪静，是西南太平洋良港之一。建有水上飞机场。为美洲、大洋洲海空交通的重要中继站。港外16公里处的礁屿上耸立着100多年前修建的铁架灯塔，为努美阿的标志。工业有发电、煤气、炼镍、造船和农产品加工业。1987年南太平洋大学在此建立分校。市内建有大型公共市场、圣约瑟夫大教堂和多座水族馆。

努米底亚王国（Kingdom of Numidia） 公元前3～前1世纪由努米底亚人建立的北非古国。位于今阿尔及利亚东北部与突尼斯毗邻地区。原分为东西两个王国，前3世纪末东王国国王马西尼萨统一了两个王国，建都锡尔塔（今君士坦丁），称努米底亚王国。统一后的努米比亚一度成为地中海地区的强国。前146年罗马开始入侵，马西尼萨的孙子朱古达曾领导努米底亚人屡挫罗马大军。前46年，努米底亚王国终为罗马所灭。

努佩人（Nupe） 西非尼日利亚民族之一。人口约120万。属尼格罗人种苏丹类型。操努佩语，无文字。大多信奉伊斯兰教，仍保留传统的万物有灵信仰，崇拜天神、自然神和祖先，迷信巫术。16世纪曾建立王国。18世纪受约鲁巴王国统治。19世纪

中叶为富拉尼人的索科托王国征服，接受了伊斯兰教。包括贝尼人、津人、巴塔奇人、扎姆人、克德人等支系。巴塔奇人和克德人为水上居民，靠捕鱼、水上运输、经商为生。贝尼人和扎姆人经营农业，种植谷子、高粱、薯类、水稻。有传统的“伙耕”方式，在有血缘关系的家族内，各家庭的适龄劳力组成协作组，轮流为各家耕种；最年长者任组长，负责安排生产和收获物的分配。传统社会由土王、酋长统治，村社由村长和长老议事会共同管理。民间手工业发达，制革、编织、金属加工素享盛名。妇女善经商。

努沙登加拉群岛 见小巽他群岛。

努斯 又译心灵、理性。哲学术语。源于希腊文 vos。原指对世界的感知、认识等等。在哲学上，古希腊哲学家阿那克萨戈拉首次使用“努斯”一词，用以说明万物的运动和变化。他认为，努斯是最细、最纯的，能动的，独立于万物的精神性的东西。世界原本处于混沌状态之中，由于努斯的作用而产生涡旋运动，分出稀浓、暖寒、明暗、干湿，并由此而进一步形成万物。柏拉图认为努斯是灵魂的理性的方面；而亚里士多德以为努斯是指一种智慧。在黑格尔哲学中，努斯为绝对的精神性的实体。

努瓦克肖特(Nouakchott) 毛里塔尼亚伊斯兰共和国首都和海港。在国境西南，濒大西洋，是非洲唯一的背靠沙漠的首都城市。人口 100 万(1998)。热带荒漠气候，炎热少雨。年平均最高气温 32.2 ℃，极端最高气温 46 ℃；年降水量 130 毫米，8～9 两个月为雨季。原为沙漠商队驿站小村，国家独立后定为首都。集中了全国除采矿业以外的主要工业部门，有炼油、水泥、鱼类及畜产加工、纺织、制糖、食品、服装、制鞋、日用化工以及其他手工业。鱼类加工及罐头业是发展重点，加工能力超过 24 万吨。公路干线北通阿克儒铜都和弗德里克铁矿区，南抵塞内加尔河谷农业区并与塞内加尔的圣路易相连，往东可达东部各区首府。重要商港，中国援建的努瓦克肖特新港年吞吐能力可达 100 万吨。有国际航空港。新城建设以独立广场为中心，中央大街 —— 纳赛尔大街是城市主轴线，集中了主要现代建筑，包括航空港大楼、国营工业及矿业公司大楼、大饭店等，还有两个最大的清真寺。大街北边为行政区和住宅区、商业区，总统府、各部机关和大使馆集中在此。大街南面是穆斯林居民区和文教区，有努瓦克肖特大学、民族语言学院以及影剧院、文化宫、体育场等。

努希奇(Branislav Nušić 1864～1938) 塞尔维亚剧作家。生于贝尔格莱德一商人家庭，卒于同地。先后在格拉茨大学和贝尔格莱德大学学习法律，获律师职称。曾从事编辑和教育工作。1900 年后任贝尔格莱德和萨拉热窝等城市剧院经理。1933 年被选为塞尔维亚科学院院士。他的讽刺喜剧被誉为塞尔维亚批判现实主义的高峰。影响最大的是《议员》(1883)、《可疑的人》(1887)、《大臣夫人》(1931)和《亡人》(1937)。幽默与讽刺交织在一起是其剧作最明显的特征。许多作品已译成外文，在欧洲各国上演。中国曾翻译出版《努希奇喜剧选》。《大臣夫人》于 1981 年搬上了中国舞台。

弩 中国古代战争中装有张弦延时发射机构的弓。是比弓更先进的一种弹射式冷兵器。由弓臂、弩机、弩臂和弓弦组成。弓臂用竹、木等弯曲而成。弩机多为铜质，用于张弦、瞄准、击发和控制弦的回弹。弩臂用于支撑、张弦、承力和使箭定位。弓弦采用富韧性的牛筋、皮条等制成。弩比弓的强度高，张力大，箭的射程远，命中率高。中国不迟于商周时期就发明了木弩，到汉代已有较大发展，弩机上的瞄准部位加刻了分度线，可调整发射角以提高命中率。南北朝以后，随着骑兵的兴起，不适用于骑兵作战的弩在战场上逐渐减少。明代以后，由于火器的使用，弩在战争中逐渐消失。

怒江 又称潞江。中国西南地区大河。发源于青藏高原中部唐古拉山脉南坡海拔 6000 多米的巴萨通木拉山南麓，上源称那曲，经西藏安多县穿错那湖东南流经那曲、比如、边坝县，纳姐曲等支流后，至洛隆县嘉玉桥始称怒江，经洛隆、八宿、左贡等县，在门工附近转向南流，经云南贡山、福贡、泸水、保山、施甸等县市，急转向西南，在潞西市南端进入缅甸境内称萨尔温江，入印度洋安达曼海。怒江全长 1659 公里，流域面积 13.78 万平方公里，年径流量 689 亿立方米。洛隆县嘉玉桥以上为上游，流经青藏高原，河谷平浅，水缓河宽，多湖泊沼泽，支流众多。嘉玉桥到泸水为中游，两岸怒山与高黎贡山对峙，河谷狭窄，谷深达 1000～2000 米，坡陡流急滩险，支流短小，与干流直交。泸水以下为下游，山势降低，谷深只 500～1000 米。河谷较开阔，支流较多。流域呈狭长带形，特别是中游，最窄处仅 20 公里宽。怒江水量丰富，集中于夏秋两季，洪水不大，多年变化不大。含沙量是西南诸河中最低的，多年平均值仅 0.401 公斤/米^3。落差大，水能资源达 4600 万千瓦，集中在中游段。流域内铜、铁、铅、煤等矿产丰富。流域内仅惠通桥以上怒江坝为人口稠密，农业发达区。怒江已建有四座公路桥和 17 座人行吊桥。无通航之利。流域居住有怒、傈僳、独龙、德昂、彝、藏、景颇、傣等十多个少数民族。

怒江傈僳族自治州 中国云南省傈僳族聚居地区。位于省境西北部，西与缅甸交界，北与西藏自治区接壤，东与丽江地区和迪庆藏族自治州相连，南与保山地区和大理白族自治州毗邻。自治州总面积 14 570 平方公里，总人口 46.1 万(1999)，其中非农业人口 6.6 万。现辖泸水县、福贡县、兰坪白族普米族自治县和贡山独龙族怒族自治县，自治州行署驻地泸水县六库镇。

怒山 中国怒江、澜沧江分水岭。位于云南省西北部及西藏自治区东部。北段称他念他翁山，西北一东南走向；南段称怒山或碧罗雪山，近南北走向。属横断山脉。山势北高南低。北段多 5000 米以上的雪峰；南段海拔在 4000 米左右。梅里雪山海拔 6740 米，为云南省最高峰。断块山。

怒语 中国怒族使用的语言。属汉藏语系藏缅语族。随自称的不同可分为怒苏语、柔若语和阿侬语。怒苏语为自称怒苏的怒族使用，人口约 8000，主要分布在云南怒江州原碧江县，分南部、中部、北部 3 个方言；柔若语为自称柔若的怒族使用，人口约 2500 人，主要分布在怒江州兰坪县、泸水县，无方言差别；阿侬语为自称阿侬的怒族使用。怒苏语有 55 个声母、54 个韵母、4 个声调，其中，声母分单辅音声母和复辅音声母，有严整的清浊对立；韵母有松紧之分、鼻化非鼻化之分、卷舌非卷舌之分；变调

现象丰富。基本语序是主语－宾语－谓语。形态变化较丰富，借词主要借自傈僳语和汉语。

怒族 中国的少数民族。2.7万余人(1990)。分布在云南西北部怒江、澜沧江两岸。怒语属汉藏语系藏缅语族，有3种差异较大的方言。无文字。自称怒苏、阿怒、阿侬、柔若等。为怒江峡谷的古老居民，族源可追溯到唐代文献中的"卢鹿蛮"和元代的"潞蛮"。20世纪50年代前，一些村寨还保留着以血缘为纽带的家族公社残余和不同程度的土地公有制。以山地农业为主，耕作粗放，产量低。辅以渔猎、养蜂、采集。信奉万物有灵，崇拜自然。有巫师"于古苏"，有竹签卜、刀卜、鸡蛋卜、棉纸卜等占卜起卦形式，盛行杀牲祭鬼。一部分人信仰藏传佛教、天主教和基督教。有即兴编唱、配一定格律的诗歌，婚礼以歌庆宴，丧葬用歌代哭。舞蹈模拟动物活动。保存若干处原始洞穴壁画，以红色颜料画太阳、鱼鸟、牛马等。居住依地区有几种形式：干栏式竹楼，木楞房，土墙房，石片顶房等。家族聚居为村寨，十余户至四五十户不等。主食玉米、荞麦，好酒善饮。男女皆着麻布袍。妇女以珊瑚、料珠、贝壳穿成头饰胸饰，以花布包头。男子蓄发，以青布包头，裹绑腿，佩砍刀、弩弓和箭袋。婚姻为一夫一妻制。青年男女婚前社交自由，但婚姻由父母决定。流行转房制，贡山等地有从妻居习俗。历史上盛行火葬，近百年改为土葬；薄板作棺，青石为盖；男子伸肢仰卧，妇女屈肢侧葬，以生前用品挂于坟前木桩上殉葬。20世纪50年代与独龙族联合建立一个自治县。

怒族文学 中国怒族文学以民间长期流传的口头文学为主。神话涉及宇宙生成、人类起源、民族出现及迁徙等重大题材。相传远古时代，天地几乎连在一起，是巨人把天地分开。在一场大洪水过后，世间只剩下兄妹二人。他俩为了寻找其他存在的人，分头向北和向南走，许多年也没有找到其他人。再相见时因为彼此都已白发斑斑而无法相认，在各自掏出分手前带走的半把木梳后才认出是兄妹。哥哥只好向妹妹求婚。妹妹要哥哥一箭射中针孔才肯答应，哥哥做到了，二人于是成婚，生了七男七女。这些孩子的后代，迁移到七条江畔去生活，这便是怒族、独龙族、汉族、藏族、白族、傈僳族和纳西族的来源。怒族民间还流传有一些动物图腾神话，把老虎、蜂、蛇等说成是氏族的始祖。怒族的民间故事丰富，《人和妖精交朋友》《老妖婆的死》等讲述人与鬼怪之间的斗争；《两朋友》《两父子》《两兄弟》《两姐妹》等表现私有制出现后具有不同观念的人之间的冲突；《谷玛楚与吴地布》《七星姑娘》等则以爱情、婚姻为题材。此外，孤儿故事和动物故事也较多。在怒族民歌中，表现传统民俗生活场景的作品占有很大比重，《猎人调》歌咏狩猎生产的情形和获得猎物后的喜悦；《龙潭》歌唱本民族由狩猎到农耕生产方式转变的过程；《盖房子的歌》《收包谷调》再现了相关的劳动内容；《求婚调》《出嫁》《逼嫁》《迎亲调》等颂扬青年男女间的真挚爱情，控诉旧式婚姻制度下产生的社会悲剧。

女低音 女声嗓音分类的一种。声音比女中音更宽、更浑厚，音色更暗，适于表现稳重和深沉的感情，是女声中最低的声部，音域为 $e\sim e^2$（或 g^2）。

《女店主》 意大利性格喜剧的杰作。哥尔多尼著。剧情在米兰多林娜开设的小客店中展开。辛勤、乐观、妩媚动人的女店主独立挑起了生活的重担，周旋在那些不怀好意的显贵人物中间。破落贵族侯爵向她求爱，分明已沦为穷光蛋，偏要显示高贵，吹牛撒谎，丑态百出。一个用金钱买得爵位的商人，自信金钱也能买来爱情，暴发户嘴脸暴露无遗。女店主机智地嘲弄了他们，选择了诚实的仆人作为自己的终身伴侣。剧中人物取自现实生活，展现了威尼斯社会生活的图景。剧情简单生动。曾由中央实验话剧院搬上中国舞台，由中央戏剧学院教授徐步执导，被推许为典范之作。

女儿墙 建筑物外墙高出屋面的部分。一般均为矮墙。高度大都在0.5～1.0米。女儿墙名称由古代的城垣和城堡顶部用砖石砌的矮墙沿袭而来。古称女垣或女墙。女儿墙与屋面交界处应作好防渗漏处理。由于女儿墙属于悬挑构件，地震时极易破坏，甚至落下伤人，因而在地震设防地区女儿墙的高度要符合《建筑抗震设计规范》(GBJ11－89)。该规范中规定非出入口处无锚固女儿墙的最大高度为0.5米，在门口处和高度超过0.5米的女儿墙应作锚固处理。锚固方法是在墙身中加钢筋混凝土构造柱。

女高音 女声嗓音分类的一种。在声乐表演中，按嗓音的特性、音色和音域的不同，一般可分为三种类型：①花腔女高音。声音轻巧，音色清脆华丽，长于表现花腔技巧，音域为 $c^1\sim c^3$（或 d^3，e^3，f^3）。②抒情女高音。声色清丽、柔美，适于表现流畅的抒情曲调，音域为 $c^1\sim c^3$。③戏剧女高音。声音浑厚、有力，适于表现戏剧性激情和深沉感情的曲调，音域为 $b\sim b^2$（或 c^3）。

《女耕田行》 中国唐代七言歌行体古诗。戴叔伦作。"乳燕入巢笋成行，谁家二女种新谷？无人无牛不及犁，持刀斫地翻作泥。自言家贫母年老，长兄从军未娶嫂。去年灾疫牛囤空，截绢买刀都市中。头巾掩面畏人识，以刀代牛谁与同！姊妹相携心正苦，不见路人惟见土。疏通畦垅防乱苗，整顿沟塍待时雨。日正南岗下饷归，可怜朝雉扰惊飞。东邻西舍花发尽，共惜余芳泪满衣。"作品刻画两个农家姊妹艰难耕作的情景。因为战乱，家中唯一的男丁，她们的长兄从军离家，而母老家贫，耕牛又染灾疫死掉，无奈两姊妹以刀耕作，苦不堪言。诗真实反映了中晚唐时期人民大众的苦难生活，感人至深。

〔女冠子〕 ❶中国词牌名。原为唐教坊曲名。女冠即女道士。《花庵词选》称：〔女冠子〕是歌咏女道士情态的。小令始于温庭筠，双调41字，平韵。长调始于柳永。双调111字，仄韵。《词谱》收有7种体式。温庭筠用此调作有"含娇含笑"1首，柳永作有"淡烟飘薄"1首。温庭筠词："含娇含笑，宿翠残红窈窕，鬓如蝉。寒玉簪秋水，轻纱卷碧烟。雪肌鸾镜里，琪树凤楼前。寄语青娥伴，早求仙。"❷中国曲牌名。南北曲许多宫调都有同名曲牌。常见者为南曲黄钟宫、南吕宫和北曲黄钟宫。黄钟宫两曲字句格律均与词牌长调同，也都有只用前半阕的；南曲用作引子，北曲用于套曲。属南吕宫的南曲字句格律与词牌不同，用于过曲。马致远〔黄钟·女冠子〕(套数之首曲)："枉了闲愁，细寻思自古名流，都曾志未酬。韩信乞饭，傅说版筑，子牙垂钩，桑间灵辄困。伍相吹箫，沈古歌讴，陈平宰社，买臣负薪，相如沽酒。"

女流文学 泛指日本文学中出现于各个不同时代由女性创作的各种体裁的文学。狭义多指平安时期以日记文学、和歌文学为代表的贵族女性(宫中女官)创作的富有内向情感和悲伤色彩、描写细腻的文学作品。

女萝 见松萝。

女权运动 又称妇女解放运动。以争取女性与男性享有同等的各项权利、改善女性的社会地位和生活条件为目的的社会运动。始于法国大革命时期,1789 年法国女剧作家 O. 德·高尔日发表了《女权宣言》,阐述有关妇女权利的 17 项要求;同年 10 月一大群巴黎妇女进军凡尔赛,向国民议会要求与男子平等的合法人权。1792 年英国女作家 M. 沃斯通克拉夫特受法国大革命的鼓舞出版了《为女权辩护》一书,驳斥了女人是男人玩物的观点。这些,标志着女权运动的兴起和女权主义第一次浪潮的来临。19 世纪的女权运动在争取妇女与男子享有同等的受教育、就业和拥有财产等权利方面取得了进展,但在争取参政权方面却步履维艰。19 世纪中叶,女权运动的中心从欧洲转向美国,1848 年 7 月美国女权主义者 E. C. 斯坦和 L. 莫特在纽约州的塞内卡福尔斯和罗彻斯特举行的女权大会上提出法案,要求矫正歧视妇女的社会弊病,由此掀起一场争取妇女选举权的斗争。但首先获得妇女选举权的却是新西兰(1893)、澳大利亚(1902)和芬兰(1906),其他国家妇女在第一次世界大战后才陆续赢得这一权利。1949 年法国女作家 S. de 波伏瓦的《第二性》的出版,是现代女权运动的起点,她分析了妇女受压迫的状况,从理论上对女权运动进行了阐述,并提出"解放妇女也就是解放男子"的观点。1963 年出版的美国女作家 B. 弗里丹的《女性之谜》,进一步揭示了作为纯粹家庭主妇的中产阶级妇女的痛苦和挫折,这些对女权主义第二次浪潮的到来起到很大推动作用。20 世纪 60 年代末以来,女权运动有很大发展,其影响逐渐从美国向世界许多地区扩散。女权运动的高涨,导致联合国宣布 1975 年为国际妇女年,专门的"妇女研究"也在许多国家兴起,女权运动已经成为一股声势浩大的世界性潮流。

女权主义 又称男女平等主义。泛指要求妇女在政治、经济、文化和社会的各个方面应享有与男子平等权利的社会思潮。女权主义可追溯到 18 世纪,是近代西方启蒙运动和妇女解放运动的产物。在法国大革命期间女权主义经历了第一次高潮,19 世纪它又有了进一步的发展,但真正成为一股强大的社会潮流是步入 20 世纪以后,并在 20 世纪 60～70 年代出现了女权主义的第二次高潮。女权主义并没有统一而完整的理论体系,它只是一些思想和观念汇聚而成的一种思潮,女权主义者的看法不尽相同,有些甚至相互矛盾。概括而言,女权主义要求打破以男权为中心的社会结构,根除男性压迫女性的现象;主张提高妇女在社会生活和家庭生活中的地位,反对对男女实行双重标准和一切歧视女性的作法,认为妇女参加工作和参与社会生活是女性获得解放的基础,并主张女性要团结起来,自强自立,消除自卑感;号召妇女自己解放自己。

女权主义批评 在文学及其批评史上倡导为妇女在政治、社会、心理等方面争取平等权力和机会的一种思潮。现代女权主义的兴盛出现在第二次世界大战之后,一般认为起于西蒙·德·波娃 1949 年发表的《第二性》。60～70 年代女权主义文学批评发展为美国文坛上的一个主要批评流派,涌现一批著名的女权主义批评家及影响深远的批评文章,如凯特·米列特的《性政治》、E. 肖瓦尔特的《她们自己的文学》、S. M. 吉尔伯特和 S. 格巴的《顶楼上的疯女人》等。女权主义文学批评是对文学的外部研究或文学社会研究,它融合了心理学、马克思主义、接受美学等批评方法,反抗新批评派和传统的"男权主义"文学批评。它并不只是一种文学研究方法,关注的不仅是妇女在文学中的地位,而更关心妇女在社会中的地位和作用。

《女人的一生》 日本长篇小说。山本有三著。1932 年 10 月～1933 年 6 月连载于《朝日新闻》上。由于作者被捕,曾一度中断。出狱后,于 1933 年 11 月以《母亲之爱》为题补写 21 章,由《中央公论》刊行。作品描写昭和初期(1925)一个女人御木允子的失恋、私生子的出生、结婚、儿子的出走以及与丈夫死别的人生。然而这一切并没有使她气馁,在为贫苦百姓治病的过程中,她找到了自己生存的价值。作品以妇女的觉醒、顽强、资力为主题,给当时的女性提出了许多人生的启示,得到了众多读者的赞誉。

《女神》 中国诗集。郭沫若著。1921 年 8 月上海泰东图书局出版,为《创造丛书》之一。收有诗人 1918～1921 年的诗作 56 首。《女神》是五四运动的产物,充满反抗和破坏、要求革新和创造的时代精神。《凤凰涅槃》《女神之再生》等诗篇,燃烧着诗人毁弃旧我,再创新我的热情,反映了对民族新生和祖国解放的渴望,散发着英雄气概和革命的理想主义。历史神话传说的运用,使得《湘累》《棠棣之花》等诗篇具有瑰丽神奇的色彩。对旧中国的黑暗、腐败的诅咒,对未来的新中国的礼赞,使得《女神》中许多篇章洋溢着爱国主义的激情。《炉中煤》是对于祖国的恋歌。《晨安》和《匪徒颂》则是对祖国的颂歌。《女神》还热烈地歌颂富有叛逆精神的自我形象,歌颂个性解放的要求和一往无前的精神。《地球,我的母亲》《太阳礼赞》等,把庄严雄伟的大自然和诗人自我合一。诗人心中蓄积的愤怒,像火山爆发一般,它要冲决一切罗网,不断地毁坏,不断地创造。在《匪徒颂》《巨炮之教训》《晨安》《西湖纪游》等诗篇中,还表现对劳动人民的颂扬和对俄国十月革命的向往。《女神》以它强烈的反帝反封建的革命精神和豪迈雄丽、宏朗奔放的浪漫主义风格,开一代诗风,并且确立了郭沫若在中国现代文学史上的重要地位。

女史 中国周代职官名。《周礼》列为天官之属,以知书妇女充任,随从王后掌管后宫的礼仪典籍,书写王后的命令。《周礼》春官之属世妇等职下也有女史,为受命而书写者,与主事之天官属官女史不同。后世以女史尊称知识妇女。

《女史箴图》 中国东晋绘画的唐代摹本。原画作者顾恺之。绢本、长卷、淡设色。原藏清内府,今藏英国伦敦不列颠博物馆。作品取材于西晋张华《女史箴》一文,原为几段,每段一图,并插题箴文,今存 9 段,自"玄熊攀槛,冯媛趋进"起,至"女史司箴敢告庶姬"止。卷末题有"顾恺之画" 4 字。该画人物造型高古,意态轩昂,褒衣博带,风流潇洒,奇古朴茂。用笔圆劲,线条流畅,

设色古雅匀净。图中的服饰、器物、发髻，对研究当时的工艺史及梳妆变化提供了形象资料。图中的山水描绘则反映了早期山水画的面貌。

女书 一种自成体系的异体汉字。在中国湖南省江永县上江汙乡及其近邻一带的妇女中流传。该文字记录的是当地的土话，仅在当地妇女中学习、使用，家授亲教，世代相传。关于女书的来源有两种说法：①由荆田方之女胡玉秀所创制。胡曾被选入宫，后失宠遭冷遇，写信回家诉苦，因怕太监认识，首创此书。②是干家峒平地瑶妇女创制的瑶文。女书是世界有史以来唯一的女性专用文字，有三个特点：①只限于女人之间流传；②是一字多音、一音多形的音节文字；③斜菱形文字形体，具有硬笔书法风格。

《女四书》 中国古代书名，即《闺阁四书集注》。清康熙年间王相辑。包括汉班昭《女诫》、唐宋若莘《女论语》、明成祖徐后《内训》、清王相州刘氏《女范捷录》等四种女子教育书籍。《女诫》是东汉史学家班昭对其女儿进行"三从四德"封建道德教育所作，全书分卑弱、夫妇、敬顺、妇行、专心、曲从、和叔妹 7 篇。《内训》是明成祖的徐皇后为教育宫中妇女所著，分德行、修身、慎言、谨行等 20 章。《女论语》为唐朝女学士宋若莘撰著，阐述封建妇道，其妹若昭申释此书。《女范捷录》分统论、后德、母仪、孝行、贞烈等篇，宣扬古代的贞妇烈女与贤妻良母等事迹。

女娲 中国古代神话中造人和炼石补天的女神。女娲之名，始见于楚辞《天问》："女娲有体，孰制匠之。"王逸注："传言女娲人头蛇身，一日七十化。"化即化育、化生之意。高诱注，称女娲造人时，诸神助之。有助其生阴阳者，有助其生耳目者，有助其生臂手者。一说她抟黄土作人，又用绳索甩落泥点，举以为人；一说她与其兄伏羲成婚，生育人类。女娲又是补天治水之神。往古时，四极废，九州裂，天不兼覆，地不周载，火焱不灭，水浩洋不息。女娲炼五色石以补苍天，断鳌足代替天柱支撑天的四极，杀兴风作浪的黑龙以拯救中原，积芦灰止泛滥的洪水。她又是同主人类婚姻之神，促成青年男女自由婚配。还曾作笙簧，即古笙。今中国西南少数民族地区所存葫芦笙尚保留若干古笙的形制。

《女仙外史》 又名《石头魂》。中国清代小说。100 回。作者吕非，字文熊。清康熙四十二年（1703）成书，梓行于五十年（1711）。以明初靖难之役为背景。写永乐年间山东蒲台女唐赛儿为嫦娥转世，号为月君，自幼反对礼教，好抱不平。后得天书，乃精习法术，以拥立建文帝为号召，于山东青州举兵，建都济南，又得上天众女剑仙及魔刹公主率魔王魔兵相助，北渡黄河，直取河间。朝廷震恐，遣使以 20 万金珠为纳彩之礼，欲聘唐赛儿为正宫娘娘，被坚拒回绝。两军决战，义军因众寡不敌而失败。后永乐帝朱棣在榆木川被唐赛儿飞剑所杀，太子继位，赛儿也重升月宫。这是一部大旨在声讨朱棣篡位，而将农民起义仍复纳入封建正统轨道之内的作品。有康熙时钓璜轩原刻本，上海积山书局石印本。1985 年天津百花文艺出版社出版点校本。日文译本题为《通俗大明女仙传》。

女性绝育术 用手术阻断输卵管，使精子、卵子不能相遇受精，从而达到永久性避孕。手术分为：①经腹部小切口绝育术。适应于已婚妇女，自愿要求绝育者；因患某些疾病不宜妊娠者如心脏病，严重遗传性疾病。禁忌于各种疾病急性期，有全身感染性疾病或盆腔感染者；思想顾虑大或有严重神经衰弱、神经官能症者；手术前体温高于 37.5 ℃者。手术时间选择于非孕期月经干净后 3～7 天，无性生活者；人工流产、中期引产和足月产后 24～48 小时以内；剖宫产术亦可同时行绝育术。②腹腔镜绝育术。适应症和禁忌症同腹部小切口绝育，有严重腹腔粘连，腹壁过于肥胖者也属禁忌症。手术时间选择在月经后最为合适。③输卵管药物粘堵绝育术。粘堵的药物有复方苯酚糊剂、聚乙烯醇缩癸醛铋。经宫腔将塑料导管放至输卵管间质部，通过导管将药物缓慢推入。术后检查双侧输卵管药液显影长度在 2 厘米以上，3 个月后行子宫输卵管碘油造影双侧卵管不通，证明粘堵术成功。④可逆性绝育性。方法有输卵管伞端包埋法、卵巢润韧带前叶移植术、输卵管银夹、镍钛合金夹和硅胶环等。⑤女性绝育术的并发症及防治。近期并发症有输卵管系膜和腹壁血肿、脏器损伤和感染等。远期并发症有盆腔炎、大网膜综合症、月经异常、绝育术后再孕或宫外孕。

女性膀胱颈梗阻 又称女性前列腺肥大，是膀胱颈部肌肉及纤维结缔组织增生使尿道阻力增加，引起排尿困难，甚至尿潴留。表现为尿流无力，尿线细，排尿不尽等感觉。尿流动力学检查可明确尿道阻力情况及了解膀胱功能，膀胱镜检查可观察膀胱颈增生程度。一般采取经尿道电切术，效果良好，但临床上有复发的病例。对复发者可再次行电切术，仍可获得满意效果。电切术中应注意电切的尺度，以免造成尿失禁。对女性排尿障碍，近年来有些学者认为是逼尿肌收缩无力，或逼尿肌与尿道扩约肌协同功能失调所致，而并非膀胱颈部增生。有关发病原因仍需探讨。

女性生殖系统 女性完成繁衍后代任务的器官系统。包括卵巢、输卵管、子宫、阴道和外生殖器。输卵管是一对细长管子，直径约 5 毫米，长 8～12 厘米，在子宫两侧、子宫阔韧带的上缘。一端为腹腔口，呈漏斗状，边缘有一些放射状的突起，称为输卵管伞，紧贴卵巢表面，接受卵巢排出的卵。再内侧为输卵管壶腹，腔较宽，占输卵管全长 2/3，卵多在此受精。输卵管内侧 1/3 为峡部，管腔狭窄，结扎绝育手术多在此进行。峡部之后穿过子宫壁通向宫腔，称为子宫间质部。子宫颈下口通向阴道。阴道下端开口在阴道前庭。阴道黏膜是复层鳞状上皮，经常更新脱落，上皮细胞含有糖元，在阴道杆菌作用下转变为乳酸，使阴道维持酸性环境，可防止细菌侵入子宫。雌激素可使阴道上皮增生，细胞糖元含量增加。绝经期妇女因卵巢机能减退，雌激素水平下降，阴道黏膜变薄、酸度减弱，易造成微生物繁殖而感染，引起老年性阴道炎。女性的外生殖器称为女阴。阴阜是耻骨联合前面的皮肤隆起，皮下脂肪多，性成熟后生有阴毛，呈三角形分布。小阴唇之间是阴道前庭，尿道外口在前，阴道口在后。处女的阴道口有处女膜。阴蒂露在表面部分，称为阴蒂头，有丰富感觉神经末梢，感觉敏锐。

女性心理学 又称妇女心理学。研究各年龄阶段的女性在生物、社会背景中的心理特点与心理活动规律的学科。由于女性

独有的生理特点以及社会文化背景的影响，女性在心理过程、个性特征与倾向性等方面均具有与男性不同的一些特点。从20世纪70年代起，伴随着心理学的成熟和社会的进步，随着女性社会角色与地位的改变，女性心理上的特殊表现、需要与问题受到重视，妇女心理学逐渐兴起。研究内容广泛，涉及不同年龄阶段、不同生理特色、不同社会经济文化要素与妇女心理活动和个性特征的相互影响、相互制约关系等方面。

女宿 ❶星宿名。中国古代对星空天区划分的四象二十八宿中北方玄武七宿的第三宿。一名须女宿或婺女宿。《礼记·月令》："孟夏之月，旦，婺女中。"由须女、离珠、越、赵、周、齐、郑、楚、秦、魏、燕、代、韩、晋、败瓜、瓠瓜、天津、奚仲和扶筐等19个星官的55颗原星和70颗增星组成。包含现今天文学上的宝瓶、天鹰、摩羯、海豚、天鹅和天龙等星座的部分天区。女宿一（宝瓶座ε，五等星）是女宿的距星，距度数12度。女星官表征灵龟的前半身。天津四（天鹅座α，一等星）是秋季天顶附近一颗蓝白色亮星，与天津一（天鹅座γ，二等星）、天津二（天鹅座δ，三等星）、天津九（天鹅座ε，二等星）和牛宿的牵道增七（天鹅座β，三等星）一起在天空中构成一个大十字形，在银河中很是醒目。❷星官名。又称须女、婺女。须女星官有星4颗。须女一、二、三、四依次是宝瓶座ε、μ、4、3。

《女曰鸡鸣》 中国《诗经·郑风》篇名。是一首夫妇的对话联句诗。当鸡鸣向晨的时候，夫妻间谈起了一天生活的安排。从对话中，可以看出这对夫妇是勤劳、互勉、关心和和谐的，是一个很幸福的小家庭。清人方玉润赞叹说："此诗不惟变风之正，直可与《关雎》《葛覃》鼎足而三。何者？《关雎》新婚；《葛覃》归宁；此则相夫以成内助之贤；房中雅乐，缺一不备也"（《诗经原始》）。人物性格的特征，全用对话联句的形式加以描摹，对后世的诗歌创作颇有影响，可视为联句诗之祖。全诗3章，每章6句（诗行）。末章"'知子之来之，杂佩以赠之！知子之顺之，杂佩以问之！知子以好之，杂佩以报之！'"如急管繁弦，尤为传神。《朱子语类》说："此诗意思甚好。读之，使人有手舞足蹈者。"（见光盘）

女贞 ❶（*Ligustrum lucidum*）植物。又称爆格蚤、蜡树。双子叶植物纲木犀目木犀科女贞属。小乔木。小枝无毛，具皮孔。叶草质，对生，卵形、宽卵形至卵状披针形，长达12厘米，两面无毛。夏季开小花，芳香，密集，花柄极短。顶生圆锥花序，花两性，花萼具4浅钝齿，花冠筒短，裂片4，反卷，白色，雄蕊2。浆果状核果椭圆形，紫蓝黑色。在中国分布于河北、山东、山西，以及长江以南。生阳坡与暖湿平地，播种繁殖，多栽培。女贞可作嫁接丁香、桂花的砧木；果含淀粉26%，可酿酒；女贞花是较好的蜜粉源植物，又是庭院和公园的绿化树种。花可提取芳香油。果入药，称女贞子。❷中药。女贞之名源出《神农本草经》。李时珍在《本草纲目》中说："此木凌冬青翠，有贞守之操，故以贞女状之。"冬季果实成熟时采集，蒸熟，晒干用。性味甘、苦、凉。归肝、肾经。有补益肝肾，清热明目的功效，用于：①治肝肾阴虚所致的头昏目眩、腰膝酸软、须发早白，以及视力减退、目暗不明等，可选择配伍旱莲草、桑椹、枸杞子、菟丝子、熟地等药；②治阴虚发热，常与地骨皮、牡丹皮、生地等药同用。水煎服或入丸剂。

女贞子 见女贞。

女真 中国古代民族。汉文献中又作虑真、朱先、珠尔真、朱理真、诸申、朱里扯特、主儿扯惕、拙儿察歹等。与肃慎、挹娄、勿吉、靺鞨有渊源关系。五代时，称女真。辽时臣服于辽，避辽兴宗耶律宗真讳改为女直。依据统治方式的不同，契丹人分其为熟女真和生女真。生女真中的完颜部逐渐强大，统一女真各部，于1115年建立金国，并于1125年灭辽。金代女真完成了从奴隶制向封建制的转化。1234年亡于蒙古。元代，留居东北的女真社会经济水平倒退。元末明初，女真各部由牡丹江下游南迁至图们江、绥芬河等地。至明代，女真成为族种的泛称。明人通常把女真分为建州女真、海西女真、野人女真三部分，其中野人女真是居住在海西女真以北、以东及建州女真东北的各族体的泛称。明末，建州女真的努儿哈赤统一女真，建立后金。崇祯八年（1635，后金天聪九年），其子皇太极废除女真呼号，改称满洲，满族共同体形成。次年，改国号清。从此满族代替女真为族名，女真余部也以赫哲、鄂伦春、鄂温克等族名通行，女真一名在清代渐行消失。

女真文 中国金代女真人使用的文字。分大字、小字两种。女真大字由金太祖阿骨打命完颜希尹仿照契丹字和汉字制成，颁行于天辅三年（1119）。女真小字由金熙宗完颜亶制成，颁行于天眷元年（1138）。创制后，主要用于官方文件，12世纪后用它译汉文经书。金亡后，仍有少数人使用，至明朝中叶渐废。一般认为女真文初期是表意字，后发展成为表音文字。现存女真文有文献、碑铭、石刻、印章等，文献有明代《华夷译语》中的《女真馆来文》《女真馆杂字》。金石资料现知有碑7件，摩崖3件。主要有金代《大金得胜陀颂碑》，在中国吉林省扶余县石碑崴子村；《海龙女真国书摩崖》，在吉林海龙县庆云北山；《昭通大将军同知雄州节度使墓碑》，在吉林舒兰县小城子乡；《奥屯良弼饯饮碑》，现存中国历史博物馆；《女真进士题名碑》，现存开封市博物馆；以及明代《奴儿干都司永宁寺碑》等。

女直水达达路 中国古政区名。《元史》作合兰府水达达等路。元初置，辖桃温、胡里改、斡朵怜、脱斡怜、孛苦江5军民万户府，后有增设。主要治理金亡后留居本土的女真人。辖区北、东两面临海，西、南两面与开元路相邻，南部大致以东流松花江、兴凯湖为界，西部大致以今黑龙江省肇东、克山、爱辉等市县为界。属辽阳行省。明改置奴儿干都司。

女职工 从事体力劳动和脑力劳动的已婚、未婚的女性劳动者。由于女职工的生理特点，需要予以特殊保护，多数国家随着文明程度和民主程度的提高，专门制定法律，对女职工给予特殊保护。国际劳工组织曾就女职工特殊保护通过多次公约。中华人民共和国成立前夕通过的《共同纲领》规定，要"保护青工女工的特殊利益"，历次宪法和有关单行法规（如女职工劳动保护规定、国营企业实行劳动合同制暂行规定、国营企业招用工人暂行规定）都对女职工的保护作了规定，主要内容有：①招工时不得歧视妇女，凡适合妇女从事劳动的单位，不得拒绝招收女工；②实行男女同工同酬，在职级的评定中，坚持男女平等；③禁止安排女职工从事矿山、井下、国家规定的第四级体力劳动强度和其他

女职工禁忌从事的劳动；④做好对女职工经期、孕期、产期、哺乳期、更年期的保护，应按规定在劳动岗位和劳动时间上给予适当安排和照顾，产假 90 天，不得在女职工怀孕期、产期、哺乳期降低其基本工资，或者解除劳动合同；⑤女职工在劳动保护权益受到侵害时，有权向所在单位的主管部门或者当地劳动部门提出申诉。

女中音 女声嗓音分类的一种。其音色近似戏剧女高音，兼有戏剧女高音的声音浑厚、深沉和抒情女高音的歌唱性、灵活性，音域为 $g \sim g^2$（或 b^2）。

女子胞 见子宫。

女子不孕 女子结婚后夫妻同居两年以上，配偶生殖功能正常且未避孕而不能受孕的疾患。其中从未受孕者称原发性不孕；曾有过生育或流产，未避孕又两年以上不孕者称继发性不孕。中医学认为，女子不孕多由先天肾气不足、气血虚弱，或体型肥胖、多湿多痰，或情志不畅、气滞血瘀，以及子宫发育不良、子宫畸形等原因引起。临床常见证型有肾阳虚，兼见月经后期或闭经、量少色淡、面色晦黯、腰膝酸软、舌淡苔白、脉沉等，治宜补肾温阳、调补冲任，可用毓麟珠加味。肾阴虚，兼见月经先期、量少色红、形体消瘦、五心烦热、舌质红苔少、脉细数等，治宜滋阴养血、调冲益精，可用养精种玉汤加味。气血虚，兼见月经后期量少、面色萎黄、舌淡苔薄、脉细弱等，治宜健脾养血、滋阴调经，可用圣愈汤加减。肝郁，兼见经期先后不定、经来腹痛、量少色黯、有小血块、经前乳胀、烦躁易怒、舌质黯红、苔薄白、脉弦等，治宜舒肝解郁、养血理脾，可用开郁种玉汤加减。痰湿，可见形体肥胖，月经后期、带下量多、质黏稠、头晕心悸、胸闷泛恶、苔白腻、脉滑等，治宜燥湿化痰、理气调经，可用启宫丸、苍附导痰丸加减。血瘀，兼见月经后期、量少色黑、有血块，或痛经、平时少腹作痛、痛时拒按、舌质紫黯、脉细弦等，治宜活血化瘀、理气调经，可用少腹逐瘀汤加减。此外，针灸也有较好疗效，可随证选用关元、气海、水道、归来、足三里、三阴交、血海、中极等穴位。

钕（neodymium） 化学元素。符号 Nb，原子序数 60，原子量 144.24，属周期系III B 族，镧系元素之一。钕是 1885 年由奥地利 C. A. von 韦耳斯拔发现的。钕在地壳中含量为 2.39×10^{-3} %，主要存在于独居石和氟碳铈矿中。自然界有 7 种钕的同位素，质量数为 142、143、144（具弱放射性）、145、146、148、150。钕为银白色金属，熔点 1021 ℃，沸点 3080 ℃，相对密度 7.004。电子层结构为（Xe）$4f^4 5d^0 6s^2$，主要氧化态+2、+3，化学性质活泼，在空气中迅速氧化变黑，与冷水缓慢反应，与热水或酸迅速反应放出氢。钕用于电子和钢铁工业，可制多种合金，还可作石油化工的催化剂。钕玻璃可代替红宝石作激光材料。电解熔融的卤化钕或用钙还原氟化钕，均可制得钕。

钕同位素地球化学 研究自然物质中钕同位素的丰度、变异规律及其地质意义。自然界中有 ^{142}Nd、^{143}Nd、^{144}Nd、^{145}Nd、^{146}Nd、^{148}Nd 和 ^{150}Nd7 种稳定同位素，它们的丰度分别为 27.16 %、12.18 %、23.80 %、8.29 %、17.19 %、5.75 %和 5.63 %。其中 ^{143}Nd 是由 ^{147}Sm 经过一次 α 衰变形成的稳定同位素。所以 ^{143}Nd 丰度的变化取决于天然物质中 Sm/Nd 比值和年龄。^{147}Sm 的半衰期很长，为 $(1.060 \pm 0.008)\times10^{11}$ 年。这需要精度高达 10 万之几的质谱计才能满足钕同位素的分析测定。在地球演化过程中壳幔分离时，Nd 比 Sm 先进入地壳。据此等特点已应用钕同位素于研究地幔的演化、大陆地壳的形成及其历史和岩石成因等。

暖池 又称西太平洋暖池。菲律宾附近的暖水域。是近年来研究较多的一个现象。暖池的温度终年在 29 ℃以上，比赤道东太平洋约高 5～6 ℃。暖水域有明显的季节变化，夏季（6～8 月）偏向北半球，在北纬 0～20 度，冬季（12～2 月）在北纬 10 度到南纬 10 度。暖池的海温变化与赤道东太平洋不同，两者的变化往往是相反的。在埃尔尼诺时，赤道东太平洋海温上升，暖池海温则有所下降。在拉尼娜时，赤道东太平洋海温下降，而暖池海温升高。在 100～200 米深的海水温度变化，与赤道东太平洋的相反关系比表层海温还明显。暖池海温对中国夏季降水有明显影响，海温高时，对流强，西太平洋副热带高压偏北，脊线约位于北纬 35 度，主体偏东，中国长江流域少雨。海温低时，对流活动弱，副热带高压偏南，脊线位于北纬 30 度以南，多呈带状并西伸，长江流域多雨。上述关系可以从气候动力学理论及数值模拟得到解释。

暖锋 暖气团向冷气团一方移动的锋。锋面坡度约 1/150。暖锋过境时，气压趋于稳定，气温和露点上升。暖锋在移动过程中，暖空气在前进中沿着锋面上滑。在暖锋附近，常有大面积层状云系和连续性降水。一般离地面暖锋前约 1000 公里处出现卷云、卷层云，距锋 700 公里处出现高层云，距锋约 300 公里处是雨层云，降水区主要出现在雨层云中。暖锋下的冷气团中，可能产生碎层云、碎积云和层云等。当空气中的饱和层到达地面时，就可形成雾，称锋面雾。中国暖锋多出现在气旋内，冬半年或春秋季多出现在东北地区和江淮流域，夏季多出现在黄河流域。

《暖红室汇刻传奇》 中国古典戏曲作品选集。清末民初，贵池刘世珩主持复刻。以传奇为主，收元明杂剧、传奇 30 种，附录 14 种，附刊 6 种，别行 1 种，共收 51 种。为明清传奇重要选本之一。

暖武里（Nonthaburi） 泰国中部一镇。在曼谷市北部郊区。面积 622 平方公里。人口约 41.3 万。稻米产量居全国首位。种植水果业很盛。首府暖武里镇位于湄南河东岸。有公路通都市区。设有暖武里电信学院。镇人口约 3.2 万。

疟疾 俗称打摆子、冷热病、瘴气。由疟原虫传入人体所引起的寄生虫病。以反复间歇性发作寒战，高热、大汗为特征。寄生于人体的疟原虫有间日疟原虫、三日疟原虫、恶性疟原虫、卵形疟原虫四种。其发育过程分为在人体内进行无性繁殖和在蚊体内有性生殖两个阶段。感染疟原虫的按蚊叮咬人体时，子孢子随蚊唾液注入人体，入血流在肝细胞内进行繁殖，产生许多裂殖子，使肝细胞破裂。裂殖子一部分被吞噬细胞吞噬消灭。一部分侵入其他红细胞，重复其裂体增殖。引起周期性发作。每繁

殖一代，间日疟为48小时，三日疟为72小时，恶性疟24～48小时，卵形疟为48小时。经过几代红细胞内繁殖后部分裂殖子发育成雌雄配子体。当雌性按蚊叮咬疟疾患者时，配子体进入蚊体胃内。在适宜温度下，雄配子钻入雌配子体内交配成为合子，然后发育成为能动的动合子，穿过蚊胃壁发育成囊合子，囊合子成熟后破裂放出许多子孢子，移行至唾液腺内。当蚊叮咬人时子孢子侵入人体而感染。本病主要分布在热带亚热带温带地区。全年均可发病，以夏秋两季为主。疟疾患者和无症状带虫者是其传染源。传播途径主要通过按蚊的叮咬。输入含有疟原虫的血液可发生输血后疟疾。患疟疾的孕妇疟原虫可经损伤的胎盘或产道由母体传给胎儿。人群普遍易感，感染后可获短暂免疫力。高病区的成年人对该地区疟原虫已具有一定程度免疫力，常成为疟原虫带虫者，是当地传播疟疾主要传染源。潜伏期的长短与侵入的原虫种类、多少及人体抵抗力强弱有关。间日疟平均14天，恶性疟约10天，三日疟约28天。部分病人有疲乏、头痛等前驱症状。发作期出现突起畏寒、剧烈寒战、头痛关节痛、面色苍白、口唇指甲紫绀、寒战持续10分钟至数小时、体温上升达40℃、口渴、全身皮肤及面部潮红、烦躁甚至谵妄昏迷。此期持续2～8小时。高热后期大汗淋漓，体温迅速下降，全身症状消失。四种疟疾发作周期因红细胞内裂体增殖时间不同而异。间日疟隔日发作一次，三日疟72小时发作一次。卵形疟与间日疟相似，症状较轻。恶性疟发作时间不定。可持续发热，严重者致凶险发作，还可有肝脾肿大、贫血表现。凶险型发作病情严重、发展快、死亡率高。可分为：①脑型。出现高热、头痛、呕吐、烦躁不安、昏迷、抽搐、呼吸衰竭。②超高热型。表现高热、昏迷、抽搐、可在数小时死亡。可出现肾炎、肾病综合征、贫血等并发症。③厥冷型。表现软弱无力，皮肤湿冷而黏，血压低。④胃肠型。出现腹泻、腹痛等症状。治疗措施为在高热时使用物理降温，寒战时注意保温，维持水电解质平衡。可用药物为氯奎、奎宁、青蒿素、硝喹、伯氨喹啉等。预防措施为根治传染源，早期发现、根治患者及带虫者。搞好环境卫生，消灭蚊虫。保护易感人群。对进入疫区人员应预防服用乙胺嘧啶、哌喹等药物。还要加强个人防护使用蚊帐、蚊香等防蚊用品。

疟蚊(malaria mosquitoes)　双翅目蚊科(Culicidae)昆虫。能传播疟疾的是按蚊属(*Anopheles*)中的一些种类，因此又称按蚊。体色棕灰或深棕。翅有白斑。多在夜间叮人。吸血时后足上举，体轴和停落面成一角度。雌蚊在叮人时将唾液中含有的疟原虫注入人体而引起疟疾。可传播疟疾的按蚊在60种以上，在中国最重要的为微小按蚊(*A. minimus*)及中华按蚊(*A. sinensis*)。它们也叮咬牛、马，但雄蚊不吸血。幼虫称孑孓，在沟渠、池塘、稻田等水体中孳生，孑孓的体轴常与水面平行。微小按蚊更喜缓流的山溪及多草的田沟。中华按蚊还能传播丝虫，使人感染丝虫病。

疟原虫(*Plasmodium*)　见疟疾。

虐待被监管人罪　侵犯公民人身权利罪的一种。在中国，指监狱、拘留所、看守所等监管机构的监管人员违反监管法规，对被监管人进行殴打或者体罚虐待且情节严重的行为。犯罪的客体是司法机关正常的活动秩序。犯罪对象是被司法机关监管的人，包括被押解的犯罪嫌疑人，被羁押的刑事被告人，受拘役、徒刑、死缓判决的服刑人，以及因违反社会治安管理处罚条例而被行政拘留和劳动教养的人。在犯罪的客观方面，表现为行为人对被监管人实施体罚虐待。情节严重是本罪的必备要件。行为的主体是指具有押解、拘禁职务的司法工作人员。在犯罪的主观方面，只能是出于故意。

虐待部属罪　在中国，指军人滥用职权，对隶属于自己一方的部属，经常从肉体上和精神上予以摧残迫害，且情节恶劣并造成严重后果的行为。属军人违反职责罪的一种。本罪侵害的客体是军队建设的利益和军人的人身权利。行为的对象是部属。犯罪的客观方面表现为行为人滥用职权，对下属军人实施虐待、迫害。情节恶劣和造成严重后果是构成本罪的必备要件。如发现军人有临阵脱逃等违反军职罪的行为，行为人正确履行职权采用强制手段的，不能成立本罪。虐待部属致死，是加重本罪结果的犯罪构成，法律规定处以较严的刑罚。虐待部属罪的主体是具有管辖部属权限的人员。犯罪的主观方面，行为必须出于行为人的故意。

虐待俘虏罪　在中国，指对被俘获不再进行反抗和敌对行动的敌方人员进行迫害，且情节恶劣的行为。属军人违反职责罪的一种。本罪侵害的客体是军队的战斗利益。行为的对象是被俘获的敌方人员。本罪的客观方面，表现为行为人背离中国军队的俘虏政策，对俘虏实施虐待和迫害。俘虏政策的主要内容是：不杀害，不打骂，不侮辱，不没收俘虏私人财产，给伤病俘虏治疗，适时释放俘虏。情节恶劣是构成本罪的必备要件。如果被俘人员具有反抗或其他敌对行为，对其进行严格控制和管理，甚至使用武器加以制止的，属合法行为。行为的主体是现役军人，既包括管理俘虏的人员，也包括在军事行动地区的军人。本罪的主观方面只能是出于故意。

虐待罪　在中国，指对共同生活的家庭成员经常从肉体上和精神上予以摧残迫害，情节恶劣的行为。属侵犯公民人身权利罪的一种。行为侵害的客体是家庭成员的平等权利和人身权利，包括男女平等、夫妻平等、儿童和老人的合法利益。行为的对象是家庭成员。在犯罪的客观方面，表现为行为人对家庭成员实施经常性的折磨与摧残行为，使被害人在肉体上与精神上异常痛苦，如果由于虐待行为引起被害人重伤、死亡的，是加重责任的犯罪。所谓引起重伤与死亡，是指下述两种情况：①被害人不堪忍受行为人的摧残与折磨而发生自杀的结果。②由于行为人的长期摧残与折磨，使被害人的机体发生变化而致残或者死亡。本罪的主体是特殊主体，只能是家庭成员。在犯罪的主观方面，行为只能是出于故意。按照中国刑法规定，只要不引起被害人重伤或死亡，告诉的才处理。

挪威　全称挪威王国(The Kingdom of Norway)。欧洲北部国家。位于斯堪的纳维亚半岛西部，东及东北与瑞典、芬兰和俄罗斯交界，南隔北海与丹麦相望，西、北滨挪威海和巴伦支海。面积385 365平方公里(包括斯瓦巴德群岛、扬马延岛等属地)。人口444.5万(1999)，平均每平方公里11.5人，南密北疏，首都及其周围三郡面积占国土的4%，人口占1/3，北方四郡面积占42%，

人口约占15%。城镇人口约占1/2。95%为日尔曼挪威人，余为萨阿米族人、芬兰人和拉普人等。90%居民信奉国教基督教路德宗。全国设1市18郡，首都奥斯陆。官方语言挪威语。9世纪形成统一公国。1814年成立挪威-瑞典联盟，同年5月通过宪法，为世袭君主立宪国。1905年独立。国王为国家元首。议会分上下两院，共165席。除制定法律时先由下院后由上院讨论外，其他问题均由两院联席讨论。主要政党有工党、保守党、基督教人民党、中央党及进步党等，多由工党单独或与其他政党联合执政。1945年11月27日加入联合国。1954年10月5日与中华人民共和国建立外交关系。南北狭长的山地国，纵贯东部的斯堪的纳维亚山脉为地形主脊，山地约占国土的2/3。南部多狭窄的滨海平原，小丘、湖泊、沼泽广布。海岸线长2.1万公里，多岛屿岩礁(16万个)及天然良港，峡湾普遍而典型，以松恩湾为最著名。温带海洋性气候，冬温夏凉，1月平均温度1℃，7月11～17℃。北部和东部内地山区气候寒冷。沿海向内陆年均降水量递减，约4000～500毫米，多大风和天气变化。河流短而多，水量丰，平均径流深度1130厘米。可供开发的水力资源3100万千瓦，已开发90%。可采石油及天然气储量为50亿当量吨，其中天然气2万亿立方米。西南部有欧洲最大钛矿，可采森林面积666万公顷，北部沿海是世界著名渔场。第二次世界大战后，以本国原料为基础的水电、林渔业、航运、海上石油及造船业发展很快，已成为发达工业国。1990年下半年取消石油生产限制，外贸顺差大幅度增加。货币单位：挪威克朗。1克朗＝100欧尔。1998年国民生产总值11 071亿克朗，人均24.9万克朗。工业年产值约占国民生产总值的22.4%。已形成以石油开采、石化、冶金、机械、电力为主的工业系统。为西欧最大的铝生产和出口国及欧洲主要油气输出国。90%的工业集中于中南半部，奥斯陆为最大工业中心，次为卑尔根、特隆赫姆、斯塔万格等。畜牧业居重要地位，主要生产牛肉及乳制品。主要农作物有麦类及马铃薯等。渔业以传统的近海捕捞为主，主要有鳕鱼、鲱鱼、鲐鱼及毛鳞鱼等，1998年捕鱼量为284万吨，鱼产品56%供出口。1998年旅游业总产值472亿挪威克朗，外汇收入207亿克朗。向称面向海洋之国，为世界最大船运国之一，1998年商船队总吨位2314万吨。马士基是世界第二大船运公司。主要港口有奥斯陆、特隆赫姆及卑尔根等。铁路全长4021公里，多半为电气化铁路；公路9.13万公里。主要航空港有奥斯陆、卑尔根、斯塔万格等。1998年国家财政收入5579亿克朗，收大于支433亿克朗。1998年中央银行外汇储备1420亿挪威克朗。1998年汇率：1美元＝7.6克朗。对外贸易连年顺差，1998年出口额4141亿克朗，进口额4116亿克朗，顺差25亿克朗。主要出口石油、天然气、有色金属、各类机械、鱼产品、化工产品，主要进口机械、电器设备、运输工具、石油制品、纺织品和食品。主要贸易对象有英国、德国、瑞典、美国和加拿大。1988年平均寿命，女81.3岁、男75.5岁，每千人有402辆小汽车。实行十年制义务教育，学校多为公立。奥斯陆大学成立于1813年，是挪威最大的综合性大学，还有卑尔根大学、挪威工学院等著名学府。有挪威研究委员会等近十个国家研究委员会。国家歌剧院、现代艺术中心、国家美术馆极为著名。主要报刊有《晚邮报》《工人报》《世界之路报》《卑尔根时报》等，挪威通讯社属非官方，1867年成立。

挪威海(Norwegian Sea)　北冰洋边缘海。位于欧洲斯堪的纳维亚半岛西岸外，西北连格陵兰海，东北接巴伦支海；东临挪威；南接北海和设得兰群岛、法罗群岛及大西洋；西邻冰岛和扬马延岛。面积138.3万平方公里，平均水深1742米，最大深度4487米。虽是北冰洋边缘海，但因北大西洋暖流流经海区，表层海水2月2～7℃，8月为8～12℃，显著高于同纬度其他海区。盐度34～35。也有人认为该海为大西洋边缘海，但因北部位于北极圈内，不少学者认为应属北冰洋。海域内寒暖流交汇，形成世界著名的渔场之一。

挪威人(Norwegians)　北欧挪威的主体民族。人口422.3万(1999)，占全国总人口的95%。属欧罗巴人种北欧类型。身材高大，雪肤金发碧眼。操挪威语，文字用拉丁字母拼写。90%的居民信奉国教基督教，属路德宗。原始人类约一万年前就在挪威境内居住。公元前2000年前后，日耳曼人和其他一些部落陆续迁入。日耳曼人与当地的芬兰人、萨阿米人结合，在9世纪前后形成统一的挪威民族。9～11世纪，挪威人与同被称为斯堪的纳维亚人的丹麦人和瑞典人曾至欧洲沿海进行掠夺贸易，被称为诺曼人、维金人。9～10世纪挪威建立的统一王国不断向外扩张，13世纪臻于全盛，曾入侵苏格兰、爱尔兰和法兰西，并向设得兰群岛、奥克尼群岛、赫布里底群岛、法罗群岛和冰岛大量移民。14世纪中叶后国势日衰，受丹麦统治达四百余年。1814年又被割让给瑞典，至1905年始获独立。为拥有现代化工业的发达民族。教育普及，实行九年制义务教育。经济文化开发较早。3～6世纪时就出现北欧古文字，《古代神话诗集》为北欧民间文学的经典之作。对海洋学、海洋生物学、北极光和极地的研究居世界前列。

挪威-瑞典联盟　1814～1905年瑞典通过武力强制建立的挪威和瑞典两国的联盟。14世纪中叶以后，挪威长期隶属丹麦王国。1814年1月，瑞典在俄、英支持下，打败与拿破仑法国结盟的丹麦，签订《基尔和约》。丹麦同意将挪威割让给瑞典。瑞典进而镇压了挪威的独立运动，迫使挪威承认瑞典国王卡尔十三世为挪威国王(1814～1818在位)。同年8月，两国议会同时通过《瑞典-挪威联盟法》，规定：挪威对内享有自治权，但军事和外交大权由瑞典控制；瑞典派副王常驻挪威；瑞典国王对挪威议会拥有延缓否决权，但无绝对否决权。随着挪威民族独立运动的发展，1905年8月31日，双方经过谈判，宣布结束挪威-瑞典联盟，废除《联邦条例》。

挪威语(Norwegian)　挪威王国的官方语言。使用人口超过

400万。属印欧语系日耳曼语族北支。分两种主要的变体：书面挪威语（Bokml，前身为官方挪威语或丹-诺混合语）和新挪威语（Nynorsk，前身为乡村挪威语）。前者以城市方言为基础，受丹麦语影响极大，基本上是丹麦语和挪威语的一种混合形式，方言很多，但基本可以互通；新挪威语以乡村方言，特别是西部乡村方言为基础，使用范围不及前者广。这两种语言形式非常相似，完全可以互通。它们主要用于书面形式，较少用于口语。大多数居民讲农村方言或城市非标准方言。未受丹麦语影响的最早的文献见于1450～1500年。文字以拉丁字母为基础，另补充了3个字母。与瑞典语和丹麦语有近亲关系，可以互通。基本语序为主语－动词－宾语。

挪亚（Noah） 《旧约·创世记》中的传说人物。亚当的第十代孙，是个义人，在当时是个完全人。他与神同行。当神决定施放洪水毁灭人世时，命他制造一艘方舟，救他一家人和各种活物脱险。洪水退后，他从事耕作，又活了350年，共活了950岁。

挪亚方舟 《圣经》故事中挪亚为避洪水而造的长方木柜形大船。据《创世记》载，上帝降洪水灭世时，对义人挪亚说："凡有血气的人，他的尽头已经来到我面前，因为地上满了他们的强暴，我要把他们和地一并毁灭。你要用歌斐木造一只方舟，分一间一间地造，里外抹上松香。方舟的造法乃是这样：要长三百肘，宽五十肘，高三十肘。……。方舟要分上中下三层……。你同你的妻，与儿子、儿妇，都要进入方舟。凡有血肉的活物，每样两个，一公一母，你要带进方舟，飞鸟各从其类，牲畜各从其类，地上的昆虫各从其类，每样两个，要到你那里，好保全生命。你要拿各样食物积蓄起来，好作你和它们的食物"（《创世记·神命挪亚造方舟》）。挪亚遵旨造此船带全家及每种禽兽各一对避入。7日后，洪水泛滥，所有地上的生灵都死了，只有挪亚方舟在大水中漂浮，挪亚全家及所收各类动物得以留存。150天以后水势渐落，方舟停在亚拉腊山上。挪亚放鸽子出去，鸽子衔回一个新拧下来的橄榄叶，挪亚得知洪水退了。到挪亚601岁，地上干了，挪亚全家及船上的禽兽走出方舟又开始在地上繁衍。后人据此以方舟象征避难所，基督教更把方舟作为教会的别称；用鸽子和橄榄枝代表和平，也都与这个故事有关。

挪用公款罪 在中国，指国家工作人员利用职务上的便利擅自将公款归个人使用的行为。是贪污受贿罪的一种。本罪的客体是公共财产所有权。从外观上看，行为人实施的行为所侵害的是公款的使用权，但实际上行为还导致了对公款的占有权、收益权和处分权的全方位侵犯。犯罪的客观方面着重在两个方面：①行为人利用职务上的便利；②未经合法批准，擅自将经手、管理的公款挪归个人使用。挪用公款归个人使用的用途不同，构成犯罪的条件也不同：①挪用公款归个人使用进行非法活动，如进行走私、赌博等，不论挪用的数额是否较大，也不论挪用的时间长短，均构成挪用公款罪。但挪用公款数应不低于贪污罪起刑点的数额。②挪用公款归个人使用进行营利活动，如经商等，必须以数额较大为条件，但不受挪用时间长短的限制。③除上述两种情况外，挪用公款归本人使用或借他人使用，如购置消费品，建筑房屋等，需具备数额较大和挪用时间超过3个月未归还才能构成犯罪。挪用公款若具有社会同情的原因，如确为解决家庭生活困难，一时急需挪用的，事发前已主动归还，或归还一部分，或积极准备归还的，可以不作犯罪处理。本罪的主体是国家工作人员。在犯罪的主观方面，其行为只能是出于故意。

傩舞 中国古代大傩祭典仪式舞蹈及后世演变为娱乐性民间舞蹈的统称。傩原为中国古代在腊月举行驱除疫鬼的祭祀仪式。汉代已发展成由120名少年扮成"侲子"、12名扮"十二神"（或"十二兽"）的舞队，由蒙熊皮、戴金色四目的面具、执戈扬盾的方相氏领队，跳"方相舞"、"十二兽舞"，唱驱傩歌，借以驱鬼邪。至宋代，宫廷傩舞由教坊伶人扮演的将军、门神、判官、钟馗、小妹、六丁、六甲等形象登场，增加了娱乐成分，并开始向戏剧化发展。在与戏曲艺术的相互影响中，湖南、四川、贵州、安徽、云南、湖北等地出现了名称不一的傩戏。人物、情节大都比较简单，发展水平很不一致。中华人民共和国成立后，傩舞及傩戏剔除迷信内容，成为农村的娱乐活动形式之一。

诺阿伊（Anna de Noailles 1876.11.15～1933.4.30） 法国女诗人。生于巴黎。父亲是罗马尼亚的一位亲王，母亲是希腊血统。以歌颂大自然的两部诗集《诉说不尽的衷情》（1901）和《时光的阴影》（1902）成名。另有诗集《眼花缭乱》（1907）、《生者和死者》（1913）、《永恒的力量》（1920）、《爱情诗》（1924）、《受苦的荣幸》（1927）。她的诗具有浪漫主义的激情和伤感色彩。此外还著有小说《新希望》（1903）、《惊奇的面孔》（1904），回忆录《我一生的书》（1932）等。

诺埃尔克姆普夫梅尔卡多国家公园（Noel Kempff Mercado） 世界自然遗产。位于玻利维亚境内。面积1 523 000公顷，是亚马孙河流域最大而且受到破坏最少的公园之一。其高度从海拔200米至近1000米，从而形成多种类型生境参差相间的情况，从热带草原和森林直到高原的亚马孙河常绿森林。公园的进化历史可追溯到一亿多年前的前寒武纪时期。据估计，这里约有4000多种植物和600多种鸟类。另外，公园里还有许多属于能自然存活的全球濒危的脊椎动物种群。2000年根据自然遗产遴选标准N（Ⅱ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

诺贝尔（Alfred Bernhard Nobel 1833.10.21～1896.12.10） 瑞典化学家、发明家和实业家。诺贝尔奖金创立者。生于斯德哥尔摩，卒于意大利圣雷莫。早年随其父在俄国彼得堡居留和求学，后去法、美学习。回到瑞典后致力于化学特别是炸药的研究，三年后获得成功，并获得瑞典炸药专利。由于发生爆炸事故，诺贝尔又研究出了将硝化甘油吸附在惰性物质硅藻土上，得到了较安全的达纳炸药，并于1867年申请了专利。以后，他又发明了胶状炸药和无烟炸药，以及雷管引爆安全装置等，积累了巨大财富并在欧洲创办若干大企业。他深感炸药既可在建设中起很大作用，又可造成大量杀伤破坏，在去世前立下遗嘱，"我所留下的全部可变换为现金的财产，将以下列方式予以处理：这份资本由我的执行者投资于安全的证券方面，并将构成一种基金；它的利息将每年以奖金的形式，分配给那些在前一年里曾赋予人类最大利益的人。上述利息将被平分为5份，其分配办法如下：一份给在物理方面作出最重要发现或发明的人；一份给作出过最重要的化学发现或改进的人；一份给在生理和医学领域作出过最

重要发现的人；一份给在文学方面曾创作出有理想主义倾向的最杰出作品的人；一份给曾为促进国家之间的友好、为废除或裁减常备军队以及为举行和平会议作出过最大或最好工作的人。物理和化学奖金，将由瑞典皇家科学院授予；生理学和医学奖金由在斯德哥尔摩的卡罗琳医学院授予；文学奖金由在斯德哥尔摩的瑞典文学院授予；和平奖金由挪威议会选出的一个五人委员会来授予。我的明确愿望是，在颁发这些奖金的时候，对于授奖候选人的国籍丝毫不予考虑，不管他是不是斯堪的纳维亚人，只有他值得，就应该授予奖金。我在此声明，这样授予奖金是我的迫切愿望。这是我的唯一有效的遗嘱。在我死后，若发现以前任何有关财产处理的遗嘱，一概作废。"规定将遗产 800 多万美元作为基金，以其年息分设物理学、化学、生理或医学、文学、和平事业以及经济学奖金，奖励当年在上述领域作出最重要贡献的人。

诺贝尔奖金 以瑞典化学家诺贝尔的名字命名的奖金。诺贝尔在其遗嘱中规定将其遗产 800 多万美元作为基金，以其利息作为奖金，每年一次，不分国籍授予前一年中在物理学、化学、生理学或医学、文学及国际和平运动有最佳成就者。从 1901 年 12 月 10 日即诺贝尔逝世 5 周年时首次颁发。瑞典银行在 1968 年增设了一项经济科学奖金，1969 年第一次颁发。诺贝尔在其遗嘱中还提及奖金颁发机构：物理学奖金和化学奖金由瑞典皇家科学院颁发；生理学或医学奖金由皇家卡罗林医学研究院颁发；文学奖金由瑞典文学院颁发。诺贝尔在其遗嘱中特别提到在发给奖金时，不能考虑受奖人的国籍、种族、宗教信仰。瑞典科学院负责监督经济学的授奖事宜。每项获奖人数 1～3 人不等，奖金 3.1～7.2 万美元。如当年无合适人选也可不发。物理学、化学、生理学或医学、文学以及经济学的授奖仪式在斯德哥尔摩举行，而和平奖的授奖仪式则在奥斯陆举行。时间在每年 12 月 10 日即诺贝尔逝世周年纪念日。获奖者通常要亲自去接授奖金。

诺成性合同 与*实践合同*相对。以双方当事人意思表示相一致即为成立的合同。

诺成性民事法律行为 与*实践性民事法律行为*相对。一方当事人的意思表示经另一方承诺即告成立的民事法律行为。双方达成协议后随即产生民事权利和民事义务。例如买卖合同、租赁合同、承揽合同等。

诺迪耶（Charles Nodier 1780.4.29～1844.1.27） 法国作家。生于贝桑松，卒于巴黎。最初研究博物学，后转向研究莎士比亚。1802 年因发表讽刺拿破仑的作品而受到警方迫害。此后陆续发表描写亡命之徒的长篇小说《让·斯波加尔》（1818）和人妖相爱的故事《特里比或阿加依的小妖精》（1822）等。1823 年在巴黎任图书馆馆长，他的沙龙成为浪漫派作家活动的场所，史称第一文社。后期重要作品有故事《面包屑仙女》（1832）、《勃里斯该家狗的故事》（1844）等。他是法国梦幻小说的奠基人，著有《论文学中的奇想》（1832）等。1833 年当选为法兰西学院院士。

诺丁汉郡（Nottinghamshire） 英格兰东米德兰兹地区一郡。位于奔宁山脉东坡。包括 8 个区。面积 2164 平方公里。人口约 100 万。境西部为产煤区。中部为宽阔的卵石和沙土带，为森林和石南属植物覆盖。东部为特伦特河及贝尔沃西河流域低地，属黏土和泥灰质土壤。南部为重工业区，有炼钢、机械、化工和纺织工业，也有煤矿。该郡还有多种经营的农业，产谷物、甜菜和乳制品。

诺恩（Norn） 北欧神话中的命运女神的总称。一般指乌尔（Urd）、韦兰尼（Verdandi）、斯库尔（Skuld）三姐妹。她们分别代表过去、现在和将来，不仅主宰人的祸福，也决定神的命运。她们共同在编织命运之网，一边编织一边唱歌。在美术作品中，乌尔的形象是年老衰弱；韦兰尼则是正当盛年，勇敢活泼；斯库尔则以网遮面，不露出真相，表示未来神秘不可测。

诺夫哥罗德（Novgorod） ❶俄罗斯联邦西北部一州。面积 55 300 平方公里。人口 75.46 万。首府诺夫哥罗德市。西部有瓦尔代冰碛丘陵和伊尔门湖低地，东部为优尔加河上游流域。年均气温 1 月 −7～−10 ℃，7 月 16～17 ℃。年均降水量 700～800 毫米。境内多泥炭沼泽和草甸沼泽，植被多为混生林，占全州面积的一半以上。土地贫瘠，耕地仅占 1/10。1870 年以来许多沼泽地排干水，辟为牧场和林地。乳制品是主要经济，还种植亚麻、燕麦和马铃薯。出产大量泥炭作燃料。工业有机械、冶金、化工、食品加工等。❷诺夫哥罗德州首府。位于沃尔霍夫河两岸。俄罗斯历史名城，曾为东欧最大的贸易中心之一。有水路通往波罗的海、拜占廷、中亚和整个俄罗斯欧洲地区。859 年首见于史籍，12～15 世纪为诺夫哥罗德侯国都城。第二次世界大战中遭严重破坏。战后，许多历史建筑得到修复。有建于 1198 年的索非亚大教堂。考古发掘了大量古建筑遗址以及刻在桦树皮上的文献。现为重要化肥产地，并有木材加工。为著名旅游中心。人口约 23.44 万。

诺夫哥罗德遗址群 世界文化遗产。诺夫哥罗德（Novgorod）位于俄罗斯西北部，处于古代中亚和北欧之间的商业路线上，9 世纪时曾是俄国第一个首都。城市被教堂和修道院环绕着，是东正教的精神中心，也是俄国的建筑艺术中心。中世纪的纪念性遗迹和 14 世纪壁画，说明了它非凡的建筑学和文化创造活动的发展。1992 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅱ）（Ⅳ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

诺福克（Norfolk） ❶英格兰一郡。东北临北海。包括 7 个区。面积 5368 平方公里。人口约 74.8 万。地处低地，大部在文瑟姆、耶尔河、比尔河流域。为富庶的农业区。海岸线长 145 公里。耶尔和比尔两河谷地多沼泽。西南部为沙质荒地。境内有天然或次生植被区。旧、中、新石器时代和青铜器时代的遗物有多件发现。公元 3 世纪就有从欧洲大陆移民来的埃塞纳人。该郡曾为英格兰人口最多和最富庶的地区之一。中世纪的繁荣主要靠羊毛生产。现在经济以农业为主。大面积种植豆类，以及大麦、小麦、燕麦、甜菜和蔬菜。饲养各种家禽，火鸡为当地特产。沿海以渔业为主。还有制鞋业和其他工业。❷美国弗吉尼亚州东南部港口城市。位于伊利莎白和詹姆斯两河河口处，扼切萨皮克湾咽喉，与纽波特纽斯、朴次茅斯、汉普顿三城隔河相望，组成港湾诸城。面积 140 平方公里，人口 25 万，大市区人

口 80 万(1991)。1682 年始建居民点,1845 年建市。造船工业发达,还有石油加工、电气机械、汽车装配、水泥、纺织、服装等。主要船厂在纽波特纽斯一带。朴次茅斯的诺福克海军造船厂是美国主要的军舰制造厂之一。汉普顿港是天然深水港,有铁路线与阿巴拉契亚南部煤田相通,是世界最大的煤炭输出港之一。美国最大的海军基地之一,北大西洋公约组织大西洋司令部总部所在地。多 18 世纪建筑和史迹,东南郊有设施优良的弗吉尼亚海滩,旅游业很盛,每年春季的国际杜鹃花节吸引大批国内外游客。

诺福克岛(Norfolk Island) 太平洋西南部的澳大利亚领地。位于澳大利亚悉尼东北 1676 公里处,南距新西兰 640 公里,为火山岛。主岛长 8 公里,宽 4.8 公里,还包括无人居住的菲利浦岛和尼皮恩岛,面积 34.5 平方公里。土地肥沃,气候温和,属亚热带气候。平均气温 15 ℃,年平均降雨量超过 1300 毫米。1788 年成为英属澳大利亚新南威尔士州殖民地的一部分。1914 年成为澳大利亚领地。1960 年选举出诺福克岛委员会,为行政官的咨询机构。人口 1772 (1996.8),主要为 1856 年来自皮特开恩的英国人后裔,其余为澳大利亚、新西兰的移民。官方语言为英语。行政中心为金斯敦(Kingston)。

诺格拉德(Nógrád) 匈牙利北部一州。北邻斯洛伐克。面积 2544 平方公里。人口约 22.8 万。原森林地区多辟为农田,盛产罂粟籽和小扁豆。霍洛克地区有传统的编织、刺绣、木雕和华丽的农民服装工业。首府绍尔戈陶尔扬位于陶尔扬河河谷。建于 900 年。为工业中心。有铸铁、玻璃、农业机械等。有保洛茨民间艺术博物馆。人口约 4.7 万。

诺克斯堡 美国贮藏黄金的地方。位于肯塔基州。原为美国陆军用地,后作为官方黄金准备的贮藏所。主要包括联邦财政部的黄金和联邦储备银行作为黄金券担保的黄金,以及代其他国家保管的黄金。

诺克斯维尔(Knoxville) 美国田纳西州东部城市。临田纳西河。面积 199 平方公里,人口 18 万(1991)。大市区面积 1368 平方公里。人口 49 万(1991)。1786 年始建,1796～1818 年曾为州府,1815 年设市。田纳西州东部主要工业中心,有电力、化学、金属制品、电器、食品、木材加工、大理石开采等部门,主要工业区沿田纳西河岸延伸。1933 年成立的田纳西流域管理局(TVA)总部所在地,经过半个多世纪的综合治理,干支流上修建了一系列大、小水坝和蓄水库,结合河道整治,使干流全程常年通航,形成综合效益的水利网。重要的农产品贸易中心,以烟草和牲畜交易为主。铁路、公路多条交会,城郊有机场。市内有田纳西大学、诺克斯维尔大学等高等学校。北与奥克里奇连成一个高科技走廊。城市东南面有大烟山国家公园。

诺克文化 尼日利亚中部乔斯高原地区的石器时代向铁器时代过渡时期的文化。因先发现于诺克村而得名。其年代可追溯到公元前 4000 多年,它的极盛时期约在前 500～公元 200 年。该文化的范围广布于尼日尔河和贝努埃河以北一带。代表遗物是许多精制的赤陶人像和动物像。该文化是非洲撒哈拉以南地区迄今所发现的最早的铁器时代文化,其雕塑艺术对后来的伊费-贝宁雕塑艺术影响极大。

诺拉克(Rikard Nordraak 1842.6.12～1866.3.20) 挪威作曲家。生于克里斯蒂安尼亚,卒于柏林。自 1857 年起,先后从 C. L. 格拉克学音乐,在柏林从 T. 库拉克学钢琴,从 F. 基尔学作曲。1859 年回国,加入新挪威协会,接受新民族文学艺术运动的影响。诺拉克热爱民族音乐,重视民间音乐的收集工作。他写的歌曲《是的,我们爱我们的国家》被定为挪威国歌。他的艺术观对 E. 格里格产生过影响,是倡导民族音乐艺术的先驱。

诺里尔斯克(Norilsk) 俄罗斯联邦西伯利亚泰梅尔半岛南部的金属矿业城市。位于北极圈以北的北纬 69 度附近、叶尼塞河下游地区。人口 26 万。1935 年始建冶金企业,1940 年发展为小城市。俄罗斯大部分镍、钴和铂的生产地,还有铜、硒、碲、金、银等,是世界上最大的镍、铜、钴和铂的生产基地之一。所产矿产品和金属经专用铁路运至叶尼塞河口的杜丁卡港,再经北海航线向西运到摩尔曼斯克港。

诺里斯(Frank Norris 1870.3.5～1902.10.25) 美国作家。生于芝加哥一富商家庭。1884 年随家迁到旧金山,因而自称加利福尼亚人。1887～1889 年在巴黎学习艺术。1890～1894 年就读于加利福尼亚大学。1894～1895 年在哈佛大学深造。在盖茨教授指导下开始写作长篇小说《麦克提格》和《凡陀弗与兽性》(分别于 1899 和 1914 年发表)。后一直担任记者。他曾以铁路托拉斯与农场主之间的矛盾为题材,创作"小麦史诗"三部曲,第一部《章鱼》(1901)是他的代表作,另外两部为《陷阱》(1903)和《狼》,后者未及完成作者即在阑尾切除手术后去世。他的文艺论文集《小说家的责任》在他死后的 1903 年出版。

诺罗敦·西哈努克(Norodom Sihanouk 1922～) 柬埔寨国王,不结盟运动创始人之一。生于金边。肄业于西贡沙士鲁·罗巴中学和法国索姆尔骑兵和装甲学校。1941 年 4 月登基,10 月 31 日加冕为柬埔寨国王。1944～1945 年日本直接统治柬埔寨期间,他进行了反对日本法西斯的斗争。日本投降后,法国重返柬埔寨,西哈努克坚持争取柬埔寨独立。1953 年柬埔寨获得独立后,于 1955 年放弃王位,由其父苏拉玛里特任国王,他本人任首相兼外交大臣。同年 8 月出席亚非会议。1960 年苏拉玛里特国王逝世后,西哈努克宣布取消王位继承制度;6 月当选为国家元首,执行独立、和平、中立和不结盟的外交政策。同年,出席第一届不结盟国家首脑会议。1970 年朗诺政变后到中国,在北京成立柬埔寨民族统一阵线和柬埔寨王国民族团结政府,分别任主席和国家元首。1975 年柬全国解放后回国。1976 年辞去国家元首职务。1979 年 1 月,越南占领金边前夕再次到中国。1981 年 3 月在朝鲜成立争取柬埔寨独立、中立、和平和合作民族团结阵线;4 月任柬埔寨抗越统一阵线主席。1982 年 7 月 9 日任民主柬埔寨联合政府主席。1993 年 9 月,按照柬埔寨大选后成立的制宪议会制定的宪法,柬埔寨恢复君主制,西哈努克当选为柬埔寨王国的国王。主要著作有《佛教社会主义》《美国中央情报局反对柬埔寨》《甜蜜与辛酸的回忆》等。

诺曼底(Normandy) 法国一地区。包括法国西北部的芒什、卡尔瓦多斯、奥恩、厄尔、滨海塞纳五省。11 世纪形成中央集权化的国家。1420 年为英国人控制。1450 年为法国人收复。1790 年划分为若干省。居民多信奉天主教。气候温和湿润,种植谷物蔬菜。乳用畜牧业和果园业很发达。沿海有勒阿弗尔、鲁昂等港口。1944 年 6 月,同盟国曾集结 280 多万人在诺曼底登陆,迫使德国投降。

诺曼底登陆 第二次世界大战重要战役。1944 年 6～7 月美、英军队在西欧开辟第二战场的第一次战役(代号霸王战役)。因登陆战选定在法国西北部塞纳湾诺曼底地区沿岸展开,故名。为此次登陆战,美、英和加拿大等国盟军共集结兵力 287.6 万人、6500 艘战斗舰艇和运输船只、11 000 架作战飞机。1944 年 6 月 6 日,登陆战开始,盟军兵力与德军相比占绝对优势,完全掌握了制空权和制海权,在 5 个登陆点相继登陆,将战场连成一片。至 7 月 24 日登陆结束,盟军取得纵深 50 公里、宽 110 公里的滩头阵地。这次登陆是世界战争史上规模最大的两栖登陆战,盟军取得完全的胜利。

诺曼征服 1066 年法国诺曼底公爵威廉率领法国封建主对英国的征服。1066 年 1 月,英王忏悔者爱德华死后无嗣。9 月,法国诺曼底威廉公爵借口爱德华生前曾许以继承英国王位,纠集诺曼封建主和来自法国各地的骑士,在教皇支持下,渡海侵入英国。10 月 14 日在黑斯廷斯大败英军,伦敦不战而降。12 月 25 日威廉在伦敦威斯敏斯特教堂加冕为英国国王,称威廉一世(1066～1087 在位),开始诺曼王朝对英国的统治。威廉一世大量没收盎格鲁-撒克逊贵族和自由农民的土地,将全国 1/6 的耕地和 1/3 的山林据为己有,其余分给诺曼贵族,并授予爵位;建立起一套严密的封建等级制度;并规定直接封臣和他们所属的封臣也必须效忠国王。大部分自由农民沦为农奴。诺曼征服加速英国封建化的进程。

诺敏河 中国嫩江支流。位于内蒙古自治区东北部。源出牙克石市境内,大兴安岭龙头嘴山西南麓,东南流经鄂伦春自治县、莫力达瓦达斡尔族自治旗,在黑龙江省甘南县东辉龙图附近入嫩江。长 466 公里。上中游流经大兴安岭东坡低山丘陵带,中游河谷两岸分布有火山群。下游河面宽阔,两岸农业发达。

诺诺(Luigi Nono 1924.1.29～) 意大利作曲家。生于威尼斯,出身于艺术世家。1941 年入威尼斯音乐学院,从 G. F. 马利皮耶罗学作曲。后又从 B. 马尔代纳、H. 谢尔兴深造。诺诺是当代意大利创作电子音乐、具体音乐和序列音乐的主要作曲家之一。在创作上受 A. von 韦贝恩后期作品的影响,在曲调、时值、力度、密度和速度等各方面均运用序列技法。重要作品有管弦乐声乐曲《悬吊之歌》(1956)、四部合唱《格尔尼卡的胜利》(1954)及声乐曲《广岛之桥》(1962)等。代表作为歌剧《褊狭的 1960 年》(1961)。

诺森伯兰(Northumberland) 英格兰最北部一郡。北邻苏格兰。东临北海。包括 6 个区。面积 5032 平方公里。人口约 30.7 万。东部沿海为平原,西部为丘陵和沼泽地,南为泰恩河谷和煤矿工业区。有一半面积为山地、沼泽和森林。境内发现多处史前人类居住遗址。公元 122 年为罗马人统治。547 年建立了伯尼西亚王国。中世纪曾为繁荣的羊毛和皮革出口业。罗马时代就开采煤矿。造船发展为今天全郡的经济支柱。泰恩塞德的化学工业也曾有过很大发展。临泰恩河及布莱斯河有重型机床、陶瓷和肥皂工业企业。还有渔业、畜牧业和农业。

诺思克利夫勋爵(Lord Northcliffe 1865～1922) 又译北岩勋爵。英国报人、新闻事业家。原名 A. 哈姆斯沃思。19 世纪末 20 世纪初英国现代报业奠基人。所属报团拥有英国多种主要报刊,在舆论界有重大影响,故有"舰队街拿破仑"之称。17 岁开始在杂志社工作。1888 年 23 岁时创办《答记者问》周刊。以"猜宝运动"刺激销路,销数逾百万册。1894 年进而经营报纸,买下伦敦《新闻晚报》。1896 年创办英国最重要的廉价报纸《每日邮报》,定价半便士,并出海外版。1900 年销数达 98.9 万多份。1903 年又创办和购进《每日镜报》和《观察家报》。1905 年受封为北岩爵士,两年后又被封为子爵。他还购买许多地方报刊,并于 1908 年取得对英国影响最大的报纸《泰晤士报》的控制权,形成英国最大的报业集团。

诺索夫(Евгений Иванович Носов 1925.1.15～) 俄罗斯作家。生于库尔斯克州一钳工家庭。卫国战争开始后辍学奔赴前线。战后曾先后在中亚和库尔斯克的报社工作。1947 年开始发表作品。1960 年进入高尔基文学院学习。小说集《三十粒种子》(1961)是他的成名作。六、七十年代发表十余部战争和农村题材的短篇小说集,主要有《凯旋门后的小屋》(1963)、《太阳在何方苏醒》(1965)、《爆竹柳叶茶》(1968)、《胜利的红酒》(1971)、《桥》(1974)、《轮船就要开走……》(1975,获当年俄罗斯联邦国家奖)等。1977 年创作的中篇小说《戴钢盔的乌斯维亚特人》,首次以战时的后方为背景,探求战争时期人们的思想感情,充满爱国激情,问世后引起评论界和读者的强烈反响,并被搬上银幕和舞台。80 年代后在报纸上发表多篇文章,从历史角度分析现实社会;小说有《我们童年的飞碟》《黑色的水》《篝火迎风》(均 1993)和《苹果节》(1996)等。《胜利的红酒》等已被译介到中国。

诺特(Amalie Emmy Nother 1882.3.23～1935.4.14) 德国女数学家,抽象代数的奠基人。生于埃尔朗根,卒于美国的布林莫尔。1900 年入埃尔朗根大学,1907 年获博士学位。1919 年取得格丁根大学授课资格。1923 年与 E. 阿廷同获阿克曼-托依布纳奖。早年研究代数不变式和微分不变式,1921 年的《整环的理想理论》是抽象环论的奠基性文献;1926 年在《代数数域及代数函数域的理想理论的抽象构造》中,给戴德金环一个公理刻画,指出了素理想因子唯一分解定理的主要条件,也是奠基性文献。她又证明了代数主定理:代数数域上的中心可除代数是循环代数(1932)。她还同其他数学家一起,使群、模等概念进入组合拓扑学,导致代数拓扑学的兴起。她的思想通过 B. L. 范·德·瓦尔登的《近世代数学》(Ⅰ,1930;Ⅱ,1931)的出版发行而得到广泛传播。著有《诺特全集》(1982)。

诺瓦利斯(Novalis 1772.5.2～1801.3.25) 德国诗人、作家。生

于曼斯菲尔德附近一贵族家庭，卒于魏森菲尔斯。早期浪漫派的重要人物。反对启蒙，美化中世纪和天主教。他的诗歌大多歌颂黑夜、死亡，形式和内容上都追求包罗一切的混杂体。他在未婚妻去世后写成的散文诗集《夜的颂歌》(1800)中，认为在死亡中才能显示出永恒的生命，夜被美化成诗的王国。未完成的长篇小说《海因里希·封·奥弗特丁根》(1802)是针对歌德的《威廉·迈斯特》而作，描写一个行吟诗人追寻"蓝花"的过程，宣扬神秘主义，语言优美，幻想奇特。论文《基督教还是欧罗巴》(1799)认为宗教应成为国家的基础，主张恢复教会统治。

诺韦尔(Jean-Georges Noverre 1727.4.29～1810.10.19)　法国舞蹈理论家、演员、编导。生于巴黎，卒于圣日耳曼昂莱。幼年起师从 L. 迪普雷学习舞蹈。1749 年开始任巴黎喜歌剧院芭蕾编导。1757 年起主持里昂舞剧团，对芭蕾的传统服装和舞剧进行改革，受到保守势力的抵制。自 1760 年起，他先后到斯图加特、维也纳、米兰等地任编导，继续进行改革试验达 15 年之久。1776 年起，被聘为巴黎歌剧院首席舞剧编导。1797 年后隐居乡间潜心著述。重要舞剧有《后宫的争风吃醋》《美狄亚与伊阿宋》《阿喀斯加伽拉忒亚》《贝尔顿与艾丽扎》《玩偶》《爱情的作弄》(1794)等。诺韦尔一生编导过 80 余部舞剧和 24 部歌剧插舞。所著《舞蹈和舞剧书信集》是舞蹈史上一部影响广泛的理论著作，主要对舞蹈、哑剧、舞剧的特性及舞剧创作和表演理论问题进行探讨，也涉及舞蹈与音乐、美术等艺术的关系、舞剧编导和演员的修养等方面。这部著作直到 20 世纪初才受到重视，被作为一种重要的舞蹈理论译成英、俄等多种文字。中国的《舞蹈论丛》从 1979 年开始连载。1981 年出版单行本。

诺维科夫-普里波伊(Алексей Силыч Новиков-Прибой 1877～1944)　俄罗斯作家。原姓诺维科夫，普里波伊是笔名。农民家庭出身。1899 年入伍充当水兵。曾因参加革命活动被捕。1905 年在日俄战争中为日军俘虏，1906 年释放回国。以长篇历史小说《对马》(1932～1935)闻名，他以亲身的经历，描写了日俄两国在对马岛的海战，揭露了俄国海军的腐败和社会的动荡。此书于 1940 年修订出版，获得 1941 年斯大林奖金。另著有中篇小说《海在召唤》(1919)、《潜艇水兵》(1923)、《海上的女人》(1926)等，以上各书均已译成中文。

诺沃麦斯基(Ladislav Novomeský 1904.12.27～1976.9.4)　斯洛伐克诗人。生于布达佩斯，卒于布拉迪斯拉发。1925 年加入共产党，曾参与领导斯洛伐克民族起义。1950 年被指控犯有民族主义罪行而入狱，并被开除出党。1963 年平反，并担任要职。他曾是先锋派、象征主义、纯诗派以及斯洛伐克文学团体人群社的重要成员。早期的诗集《星期四》《长菱形》《敞开的窗户》(1935)等充满主观感受和对诗歌形式及语言美的追求。《西班牙的天空》《在村后的圣像》(1939)等跃动着反法西斯的激情。长诗《三十分钟到城里》(1963)则是作者的艺术思想和艺术形式的总结，其中流露了他的共产主义信念。

诺彦乌拉墓地　公元前 1 世纪～1 世纪的匈奴墓地。位于蒙古国中央省色楞格河畔诺彦乌拉山。有大型墓和普通墓两种。大型墓为带墓道的木椁墓，上有方形大坟丘，墓室四面有台阶，双重椁室内置木棺，椁底和椁壁铺挂有彩色毡毯(均于后世被盗)。今存随葬品有铜镀、车马具、木桌、动物纹银牌饰、丝织品等典型的匈奴用品，还有铜灯、铜壶、铜镜、带汉字的织锦和漆耳杯等汉式文物。盛行随葬发辫，最多一墓竟有 85 条。有的大墓两侧还有祭祀坑。墓主系匈奴单于或贵族。普通墓葬为土坑竖穴墓，有圆形坟丘。有的墓随葬铁制镞、衔，铜制铃、壶及丝织品、漆器等；有的仅见陶器。该墓地为研究匈奴族历史文化提供了重要资料。

诺伊曼(Stanislav Kostka Neumann 1875.6.5～1947.6.28)　捷克诗人。生于布拉格一律师家庭。曾因参加反对奥匈帝国的斗争而入狱。一度受无政府主义思潮的影响，后加入共产党。主编过《六月》《无产阶级文化》《共产主义评论》等刊物。是捷克象征主义、立体派、未来派诗歌的代表人物。主要诗集有《森林、河流、山坡》(1914)、《新歌集》(1918)、《红色之歌》(1923)、《爱情》(1933)等。诗集《心和乌云》(1935)、《无底的年代》(1945)以及《有毒的年代》(1946)等和一些政论文章，揭露了帝国主义和法西斯主义的罪恶。他的诗充满新的人道主义精神，形式新颖，明白易懂，为捷克社会主义诗歌奠定了基石。

锘(nobelium)　一种人工放射性元素。符号 No，原子序数 102，属锕系。锘是由谁最先发现，至今尚无定论。已知锘有 9 种同位素，质量数 251～259。除锘 258 外所有同位素都是 α 放射体。对锘的化学只有示踪量的研究，对锘 255 的研究表明，锘在水溶液中的行为与碱土金属相似，只有在铈(Ⅳ)存在时，才表现出典型锕系元素的行为。锘原子的电子层结构可能是(Rn)$5f^{14}6d^{0}7s^{2}$，因为 $5f^{14}$ 结构具有特殊稳定性，所以在水溶液中锘最稳定的氧化态是+2。

糯(*Glutinous Rice*)　即糯稻。水稻粳亚种中的一个变种。米粒中只含枝链淀粉或很少的直链淀粉。米粒呈乳白色，煮饭时需水较少，饭湿黏，结成团。酿制黄酒、做糕点皆需用糯米。有的品种果皮带色素，俗称鸡血糯或鸭血糯。此外，玉米品种中有糯玉米，籽粒不透明，外观似蜡状，也是由于胚乳中枝链淀粉含量高所致，煮熟后黏软，富于糯性。最初在中国的广西、云南一带由当地的硬粒玉米发生基因突变，经过长期人工选择而形成，后传至世界各地。糯玉米一般用于鲜食，也可以作为糯稻的代用品制成各种糕点。粟(小米)品种中也有糯型，俗称黄小米，在北方用以制豆包及糕点，风味独特，其口味不亚于糯稻。

糯米条(*Abelia chinensis*)　又称茶条树。忍冬科。落叶灌木。高 3～4 米，多分枝。单叶对生，叶卵形或椭圆卵形，稍有齿，花 2～4 厘米，几无柄。聚伞圆锥花序顶生或枝上部腋生，花小而多，白色或粉红色，有香气。萼宿存、花冠小，漏斗形，5 裂，子房下位。原产中国南部，生山地的河岸边或山坡林中。已引种栽培。由于花密集可观赏，花期从 9 月初至 10 月中，花后宿存的萼片犹如花瓣。宜于栽在庭园与乔木配置或在大草坪地边种植配景。有耐寒性，播种、扦插均可繁殖。

Oracle 一种大型的关系数据库管理系统。由美国的 Oracle 公司开发，从 1979 年推出至今已有 7 个主要版本，最新的是 Oracle7.1 版，它是能支持并行计算机的并行数据库管理系统。Oracle 的特点是能适应多种机型、多种操作系统，除适应于大型的系统外，还有能运行于小、微型机上的系统。Oracle 系统拥有较完善的、集成的外国开发工具。

《噢！苏珊娜》 美国歌曲。福斯特于 1847 年作词、作曲。同年 9 月在匹茨堡雄鹰沙龙演出后风靡全美及世界各地。歌曲用生动、活泼的音调刻画一位美丽而活泼可爱的姑娘苏珊娜。为乐段体结构，共 3 段词，节奏规整简练。音域虽只在 6 度内，但极易上口动听。歌曲从弱拍的后半拍以 16 分音符开始，给人以欢快、跳跃感。据说，1848 年美国西部发现金矿后，大批淘金者就是唱着这首生动、活泼的歌曲直奔加利福尼亚的。曲作者福斯特是以歌曲创作著称的美国作曲家。一生作歌曲 200 余首，以自作词曲的《故乡的人》《我的肯塔基故乡》《老黑奴》及《噢！苏珊娜》等最为著名。

《哦，拓荒者们！》 美国长篇小说。凯瑟著。1913 年出版。描写北欧移民与大自然搏斗的生活及人与人之间的关系。柏格森一家从瑞士来到美国内布拉斯州大草原。书中主人公、长女亚历山德拉在父亲去世后挑起一家的重担，扶养三个弟弟成人。她与邻居卡尔相恋。不久卡尔随父亲搬迁他乡。亚历山德拉的小弟弟埃米长大了，他痴恋已经嫁人的青梅竹马女友玛丽亚，为防止意外，亚历山德拉送他上了大学。卡尔经历 16 年的漂泊生涯后回到草原，想与亚历山德拉结婚，但遭到她的弟弟们的反对。埃米因参加朋友的葬礼回到草原，他决心见一次玛丽亚，向她告别后永远离开草原，在果园的一棵桑树下，他们终于成了真正的情人。这一切被循迹而至的哥哥弗兰克看见，他开枪打死了他们。弗兰克被捕入狱。亚历山德拉决心帮助弗兰克获得自由。卡尔回来了，这一对有情人终成眷属。《哦，拓荒者们！》标志着美国文学的一个里程碑，它描绘了美国历史的重要阶段，用现实主义的手法塑造了一群创立一个新国家的英勇而平凡的人们。

区冶 见欧冶子。

《瓯北集》 中国清代诗集。赵翼撰。以其号瓯北而名集。赵翼为乾、嘉时期著名诗家，与袁枚、蒋士铨并称乾隆三大家。本集 53 卷，收诗作 2000 余首，为作者自编。又删录为《瓯北诗钞》17 卷。有嘉庆间刻本。

《瓯北诗话》 中国清代诗话著作。赵翼撰。以其号瓯北而名集。10 卷，续诗话 2 卷。前 10 卷评论李白、杜甫、韩愈、白居易、苏轼、陆游、元好问、高启、吴伟业、查慎行等 10 家诗。续 2 卷论韦应物、黄庭坚诸家诗及诗格、诗体。对诗人经历、思想及创作发展道路，都有较详的论述和考证。赵翼论诗，主张争新、独创，认为诗文随世运，无日不趋新。"江山代有才人出，各领风骚数百年"，反对荣古虚今。有嘉庆间刻本、人民文学出版社校点本。

瓯江 中国浙江省第二大河。发源于浙闽边界洞宫山西北锅帽尖西北麓，西北转东北流经龙泉、云和、丽水，折向东南经青田、温州等县市入温州湾。全长 338 公里，流域面积约 1.8 万平方公里。年径流量 144 亿立方米。上游称龙泉溪，自丽水市大港头至青田县石溪称大溪，石溪以下称瓯江。支流众多，较大的有松阳溪、好溪、小溪、楠溪等。上、中游穿越山地，多峡谷、险滩和瀑布，水流湍急，下游为台地和滨海冲积平原，河床宽阔，边滩、江心洲发育，分汊多，受潮汐影响。径流丰富，但水量变化大。水能资源丰富，理论蕴藏量 170 万千瓦，开发潜力大。河水含沙量高，年输沙量 273 万吨。瓯江为浙南运输大动脉，河口温州港是浙南最大海港。流域内为重要木材产地，以木筏外运。

瓯剧 中国戏曲剧种。因流行于古称东瓯的浙江温州一带，于 1959 年定名。为多声腔剧种。明末清初以高腔、昆曲为主，以后逐渐兼唱乱弹、徽戏、滩簧和时调，并以乱弹为主。瓯剧乱弹为板式变化体，用中原音韵结合温州方言演唱，唱腔具地方特色。伴奏以笛、尺字胡、板胡为主，打击乐用大锣大鼓。传统剧目仅大戏就有 84 本，其中高腔 4 本、昆曲 3 本、徽戏 4 本，其余为乱弹。演出的《高机与吴三春》和现代戏《东海小哨兵》较有影响。表演中，小生的麻雀步，旦的寸步、跌步、三脚步和吸收小南拳等民间武术演化的"打短手"等颇具特色。

欧安会 见欧洲安全与合作会议。

欧贝德文化 西亚铜石并用时代晚期文化（前 4300～前 3500）。主要分布在美索不达米亚地区，因发现于伊拉克的欧贝德（Ubaidian）遗址而得名。经济以灌溉农业为主，种植大麦、小麦和亚麻；饲养牛并辅以渔猎。工具有石锛、石矛、骨镞、陶镰和陶斧，出现针、鱼钩等红铜制品。有以神殿为中心的小城镇。房屋有苇棚和土坯房。墓圹作方形，有的在死者身上撒赭石粉或头部放赤铁矿石。墓中常见陶制男女裸像。陶器以粗制陶和彩陶为主，晚期产生轮制陶。彩陶多以动植物纹和几何纹为饰。

欧贝尔·德·加斯佩（Philippe Aubert de Gaspé 1786.10.30～1871.1.29） 加拿大法语作家。生于魁北克一庄园主家庭，曾攻读法律。因负债被控入狱 4 年。后隐居庄园。著有长篇小说《老一辈的加拿大人》（1863），以 1760 年英国在加拿大发动的征服战争为背景，描述不同民族的加拿大人的生活和习俗，被认为是加拿大最早的历史小说。此外还著有《回忆录》（1866）一部。

欧比涅（Agrippa d'Aubigné 1552.2.8～1630.5.9） 又译陀比涅。法国作家。生于圣通日省蓬斯城附近。加尔文派教徒。早

期著有诗集《春天》(1568～1575),抒发他对一个因信仰不同而无法结合的姑娘的爱恋之情。1577年在一次战斗中负伤,开始创作《悲歌集》(1616),诗长9274行,分7卷,是一部全面描绘宗教战争时期法国社会的史诗性作品,诗中谴责了对新教徒的迫害。所著《1550至1601年世界史》(1616～1620)为宗教改革辩护,1620年出版后即遭官方焚毁。他被迫流亡日内瓦,直至去世。此外著有回忆录《写给孩子们的自传》(1629),讽刺作品《改信天主教的桑西爵爷的忏悔》(1660)以及长篇小说《德·法奈斯特男爵奇遇记》(1617～1630)。

欧根(Eugen von Savoyen 1663.10.18～1736.4.24) 奥地利元帅,外交家。生于巴黎。法国萨伏依-苏瓦松的欧根·莫里茨亲王之子。1683年入奥军服役,参加对土耳其战争,战功卓著。1693年晋升为奥地利皇家陆军元帅。1697年在对土耳其作战中任奥军总司令。同年9月擢升为大元帅。1703年任宫廷军事委员会主席和皇家枢密院主席。1714年与法国谈判签订《拉施塔特和约》,显示出卓越的外交才能。1716～1718年打败土耳其,解除土对奥、匈的威胁。被三代奥皇倚重,有"无冕国王"之称。有较深厚的科学艺术素养,是著名的文物收藏家。

欧根(Walter Eucken 1891～1950) 德国经济学家。生于德国耶拿。1913年获波恩大学博士学位。第一次世界大战期间,服兵役4年。战后历任柏林大学讲师、蒂宾根大学教授。1927年后任弗莱堡大学教授。第二次世界大战后曾任西德政府经济部顾问委员会委员。欧根早期倾向于历史学派,第二次世界大战后,转向理论研究。主张建立自由经营的社会秩序。他认为,现代经济具有两种纯粹的形式,一是中央管制经济,一是自由或市场经济,两种经济形式都有缺陷。为此,要建立竞争秩序,即由国家来维持和鼓励竞争的经济秩序。在这种秩序下,自由和秩序达到了平衡。欧根的经济思想拥有众多支持者,形成了当代西方经济学的弗莱堡学派(或称西德新自由主义)。主要著作有《德国货币问题批判的研究》(1923)、《资本理论的研究》(1934)、《国民经济学基础》(1904)、《经济政策原理》(1952)等。

《欧共体—美国关系宣言》 新大西洋主义提出后,欧共体成员国进行了长期的内部协商,1990年6月欧共体首脑会议作出同美国政府就欧美关系举行会谈的决定。经过谈判,双方于11月23日达成协议,发表了《欧共体—美国关系宣言》。《宣言》包括4个部分。(1)准则。确认欧美伙伴关系是在世界大家庭里促进民主、发展经济,并为巩固"新的、民主的和不再是分裂的欧洲作贡献"。为此,双方要维护北约的团结,支持欧洲一体化进程,努力改善它们之间的关系。(2)简单地提到双方最重要的共同目标,在世界范围履行其调停冲突的责任,特别是加强联合国的作用;用它们的政策为世界经济实现持续增长和低通货膨胀作贡献,支持发展中国家的政治和经济改革;向中欧和东欧国家提供必要的援助,鼓励这些国家参加所有多边机构,尤其是贸易和财政领域的多边机构。(3)列举了当前开展双边合作的重点领域,主要有进一步加强世界多边贸易,使之自由化;反对恐怖主义和毒品贸易;强化环境保护,防止原子、生物和化学武器以及导弹技术的扩散等。(4)为实现协商和对话机构化,确定:①欧共体理事会轮值主席和欧共体委员会主席每年同美国总统会晤两次。②欧共体12国外长和美国国务卿每年会晤两次。③如出现危机情况时,欧共体轮值主席国外长或"三驾马车"外长同美国国务卿及时进行专题性磋商,次数不限。④欧共体委员会和美国政府之间每年举行两次部长级会晤。⑤欧共体轮值主席向驻该国的美国大使通报关于欧洲政治合作开会情况。⑥双方欢迎欧洲议会和美国国会将来每年举行工作委员会一级的会晤。此外,《宣言》还规定,双方在一切国际组织中尽可能协调立场。只要有一方提出要求,即应进行协商。这是美国和欧共体第一次就建立全面合作关系问题达成的正式协议。美国正式承认欧共体是它在欧洲的主要合作和对话伙伴,这件事本身就反映了双方力量对比发生重大变化的客观现实。这是有历史意义的。《宣言》没有完全满足新大西洋主义提出的要求,也没有使美国感到完全失望。重要的是它及时地明确了双方在历史转折时期共同面临的任务和挑战,制定了一套比较系统的对话和磋商制度,对保证双方关系的稳定发展起了积极作用。

欧几里得(Euclid) 古希腊数学家。约活动于公元前300年。他创建了亚历山大学派,提倡刻苦钻研,"在几何里,没有专门为国王铺设的大道"是他的传世名言。他更以所著《几何原本》闻名于世。《原本》所代表的几何称为欧氏几何。这是人类历史上第一次由定义、公设、公理、定理等组成的演绎系统,两千多年来被当作学习几何知识和培养逻辑思维能力的典范教材。还著有《已知数》,这是一部纯几何著作,有94个命题,讲解由图中已知元素确定未知元素的问题;在《图形的分割》中,论述用直线将已知图形分为相等的部分或成比例的部分;在《光学》中,发现了入射角等于反射角。

欧几里得几何 数学中最古老的一门学科。起源于古埃及尼罗河泛滥后为整修土地而产生的测量法。在埃及产生的实验几何学传到希腊,逐步发展为推理几何学。哲学家柏拉图建立起几何学中的定义、公设、公理、定理等概念。后来欧几里得把当时得到的数学知识编成《几何原本》一书。这就是一直作为几何教科书的《欧氏几何学》。欧几里得首先叙述一些定义,然后提出五个公设,再提出五个公理。《几何原本》中的公理系统很不完善,直到1899年德国数学家D.希尔伯特发表了《几何基础》才真正建立了严密的欧氏几何公理体系。希尔伯特首先把几何基本对象称为点、直线和平面,分别用斜体大写拉文字母$A,B,C,\cdots$,斜体小写拉文字母$a,b,c,\cdots$和斜体小写希腊字母$\alpha,\beta,\nu,\cdots$表示;然后用结合公理、顺序公理、合同公理、平行公理和连续公理等五组公理。从这五组公理出发,可推导出欧几里得几何的所有定理,从而使欧几里得几何成为一个逻辑结构完善而严谨的几何体系。

欧几里得空间 简称欧氏空间。解析几何中二维平面及三维空间概念的推广。一般域F上的向量空间没有度量概念,如向量的长度、夹角、垂直等等。为了刻划这些度量性质,引入一般欧氏空间的概念。实数域R上的向量空间V,对任意向量α,β定义内积,记作$<\alpha,\beta>$,适合:①对称性$<\alpha,\beta>=<\beta,\alpha>$;②线性性$<\alpha+\gamma,\beta>=<\alpha,\beta>+<\gamma,\beta>$,$<k\alpha,\beta>=k<\alpha,\beta>$;③对列恒正性,$\alpha\neq0$,$<\alpha,\alpha>0$,则称$V$对内积$<,>$作成欧氏空间。这正是解析几何中平面及空间概念的直接推广。对列空

间 R^n，$<\alpha,\beta>=\alpha'\beta$，$R^n$ 作成欧氏空间。闭区间 $[a,b]$ 上全体实连续函数作成 R 上向量空间 $C[a,b]$，对 $f,g\in C[a,b]$，$<f,g>=\int_b^a f(x)g(x)dx$，则 $C[a,b]$ 是欧氏空间。欧氏空间 V 中，$<\alpha,\alpha>=0$，由于 $\alpha\neq0$，$<\alpha,\alpha>0$，定义 $|\alpha|=\sqrt{<\alpha,\alpha>}$，这是个非负实数，称为 α 的长。当 $<\alpha,\beta>=0$，称 α,β 正交。这是普通垂直概念的推广。$|\alpha|=1$ 的向量 α 称为单位向量。每个非零向量都可改造成单位向量：$\alpha\neq0$，则 $e=\frac{1}{|\alpha|}\alpha$ 是单位向量。当 V 是 n 维欧氏空间，$\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 是基，则 $A=(<\alpha_i\alpha_j>)$ 是 n 阶实对称方阵，且是唯一确定的，称为 V 关于 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 的度量(矩)阵。度量阵是正定方阵。并且，对每个正定阵 A，$<\xi,\eta>=XAY$ 都使 V 成为欧氏空间，这里 $\xi=(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n)X$，$\eta=(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n)Y$。当由基 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 过渡到基 $\beta_1,\beta_2,\cdots,\beta_n$，$(\beta_1,\beta_2,\cdots,\beta_n)=(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n)T$，则 V 关于 $\beta_1,\beta_2,\cdots,\beta_n$ 的度量阵 $B=(<\beta_i\beta_j>)$，$B=T'AT$，即 V 关于不同基下的度量阵彼此合同。当 V 关于基 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$ 的度量阵为 A，而 $\xi=(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n)X$，$\eta=(\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n)Y$，则 $<\xi,\eta>=X'AY$。V 关于任一标准正交基的度量阵是单位方阵 I。两个有限维欧氏空间同构，当且仅当它们有相同的维数。

欧拉(Léonhard Euler 1707.4.15～1783.9.18) 瑞士数学家。生于巴塞尔，卒于俄国彼得堡。欧拉有大量著作。在分析数学方面，1748 年著《无穷小分析引论》、1755 年《微分学》、1768 年《积分学》，探讨了函数的概念(由解析式表达)及多元函数概念，引入超越函数，区分了显函数与隐函数、单值函数与多值函数。1770 年左右定义了二重积分；证明了 $\lim\limits_{n\to\infty}(1+\frac{1}{n})^n$ 存在，记其为 e，由此建立了自然对数，研究调和级数时定义了欧拉常数

$$\gamma=\lim_{n\to\infty}(1+\frac{1}{2}+\cdots+\frac{1}{n}-\ln n)$$

并计得其近似值为 0.57721566490153286060651209…。引入 Γ 函数、β 函数，证明了椭圆积分的加法定理。把无穷级数从一般工具变为重要的数学分支。参与创立微分方程这一学科。1727 年将某类二阶常微分方程化为一阶方程，这标志着二阶常微分方程系统研究的开始；完整地解决了 n 阶常系数线性齐次方程及欧拉方程的求解问题，给出非齐次方程的一种降阶法。1760 年研究特殊的黎卡提方程化为线性方程。1769 年研究超几何方程；证明凡可用变量分离法求解的方程都可用积分因子求解。对于偏微分方程，如弦的运动的周期性、鼓的研究、二维波动方程的特解、位势方程等方面做了开拓性的工作。1734 年给出“最速降线”问题的解答，给出了欧拉方程，1756 年他命名这门学科为“变分法”。在微分几何方面，引入空间曲线的参数方程，化曲面方程为标准形，引入空间曲线的曲率半径的定义，得到其解析表达式及密切平面的方程。1766 年在《关于曲面上曲线的研究》中建立了曲面理论，对 $z=f(x,y)$，引入了一系列标准符号。代数方面，证明每个实系数多项式必可分解为一次或二次因子之积，使数论成为独立的分支。其中给出费马小定理的三个证明，建立了欧拉函数 $\varphi(n)$；二次互反律，利用连分数给出佩尔方程 $x^2-\alpha y^2=1$ 的最小解，开拓了用分析方法研究数论的方向，发现了 ζ 函数所满足的函数方程，引入了欧拉乘积，解决了哥尼斯堡七桥问题等。还引进许多符号，如以 i 表示 $\sqrt{-1}$，以 π 表示圆周率等。

欧拉定理 ❶费马小定理的一个推广。若 m 是大于 1 的整数，$(a,m)=1$，则 $a^{\varphi(m)}\equiv1(\mathrm{mod}\,m)$。这里 $\varphi(m)$ 是欧拉函数。利用欧拉定理，可以用来简化求余数的计算，解一元一次同余式等。为了应用欧拉定理，应该熟悉欧拉函数 $\varphi(m)$，这是定义在正整数集上的函数，它的值等于数列 $1,2,\cdots,m$ 中与 m 互素的整数的个数。例如，$\varphi(1)=1$，$\varphi(2)=1$，$\varphi(3)=2$，$\varphi(4)=2$ 等等，它的一般计算公式是：设 $m=p_1^{\alpha_1}p_2^{\alpha_2}\cdots p_k^{\alpha_k}$，$\alpha_i>0$，$p_1,p_2,\cdots,p_k$ 是不同素数，则 $\varphi(m)=m(1-\frac{1}{p_1})(1-\frac{1}{p_2})\cdots(1-\frac{1}{p_k})$。特别，$\varphi(p)=p-1$。❷任何凸多面体的顶数 v 与面数 f 的和，都比棱数 e 多 2。用公式表示为：$v+f-e=2$。❸在曲面的每个点，一般存在互相垂直的两个切方向，使和它们对应的法曲率 k_1 和 k_2 分别是该点所有的法曲率中的最大值和最小值。这两个方向称为曲面在该点的两个主方向，称 k_1 和 k_2 为主曲率。欧拉定理：若给定方向与对应于 k_1 的主方向作成 φ 角，则曲面沿这给定方向的法曲率 $k_n(\varphi)$ 服从欧拉公式：$k_n(\varphi)=k_1\cos^2\varphi+k_2\sin^2\varphi$。

欧拉公式 见欧拉定理❸。它表示曲面在某点处法曲率随着切方向的变化规律。

欧拉流体动力学方程 无黏性流体的基本方程，是瑞士学者 L. 欧拉在 1755 年建立的。在直角坐标系中选择 z 轴沿重力的作用方向时，方程的形式如下：

$$\frac{\partial u}{\partial t}+u\frac{\partial u}{\partial x}+v\frac{\partial u}{\partial y}+w\frac{\partial u}{\partial z}=-\frac{1}{\rho}\frac{\partial p}{\partial x},$$

$$\frac{\partial u}{\partial t}+u\frac{\partial u}{\partial x}+v\frac{\partial u}{\partial y}+w\frac{\partial u}{\partial z}=-\frac{1}{\rho}\frac{\partial p}{\partial y},$$

$$\frac{\partial w}{\partial t}+u\frac{\partial w}{\partial x}+v\frac{\partial w}{\partial y}+w\frac{\partial w}{\partial z}=-\frac{1}{\rho}\frac{\partial p}{\partial z}+g,$$

其中 u、v、w 分别是流体质元的速度 v 的 x、y、z 分量，ρ 是流体密度，p 是压强，它们都是时间 t 的函数，g 是重力加速度。三个方程中，有五个未知量 u、v、w、ρ、p，无法求解。因此，要应用该方程组来解，还需根据具体条件添加其他方程，使未知量的数目等于方程的数目。如果考虑的是密度均匀的流体，则 ρ 不再是未知量，只需添加一个连续性方程。对于简单的密度不变的一维定常流动，积分后可以得到特殊情况下的伯努利方程：

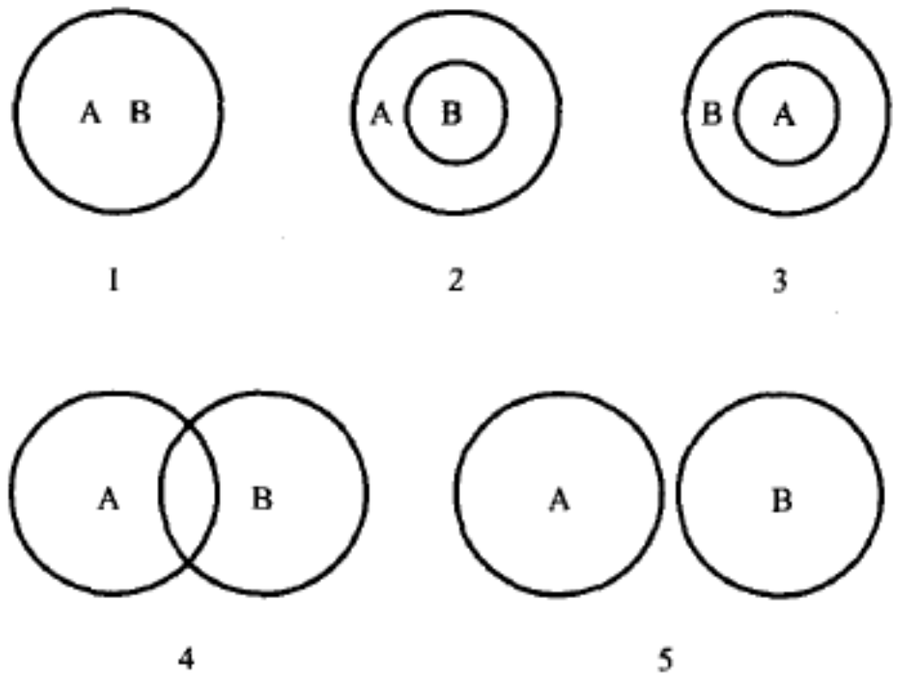
$$\frac{u^2}{2}+\frac{p}{\rho}=\text{常量}$$

此外，在处理欧拉方程时，还要加边界条件和初始条件。欧拉方程是解决流体力学问题时不可缺少的方程之一，是用来研究流体运动中各物理量间的变化关系和求解流场(速度场、压力场、密度场)中各物理量的分布的基本方程。

欧拉图 有经过每条边一次且仅一次的回路的连通图。1736 年欧拉在《柯尼斯堡的七座桥》中已经得到：连通图 G 是欧拉图，当且仅当每个点的度都是偶数。因而判定七桥问题没有解。更一般些，经过每条边一次且仅一次的路称为欧拉路，于是，连通图 G 仅有欧拉路，当且仅当 G 恰有两个度为奇数的点，

并且，可从一个奇度点经过每条边一次且仅一次而到达另一个奇度点。欧拉给出的判别法也是“一笔画”的判别法。所谓一笔画问题指的是：一个点边构成的画，能否笔不离开纸不重复地一笔画成？与欧拉路相近的是“中国邮递员”问题。邮递员如何设计投寄方案，使得他走遍所负责的街区时，总路程最短？易知尽量减少重复路的长度是解的关键。本问题有重要实际意义，它是由中国管梅谷首先提出并解决的，故称“中国邮递员”问题。

欧拉图解 传统逻辑中用圆圈来表示两个概念在外延间可能具有的五种关系，又称欧勒图解，是瑞士数学家欧拉（又译欧勒）所创立。其五种关系即是（用 *A*、*B* 代表两个概念）：①表示全同关系：*A* 等同于 *B*；*A* 与 *B* 完全重合（图 1）。②表示上属的包含关系：*A* 包含 *B*；*B* 包含于 *A*（图 2）。③表示下属的包含关系：*B* 包含 *A*；*A* 包含于 *B*（图 3）。④表示交叉关系：*A* 与 *B* 部分重合（图 4）。⑤表示全异关系：*A* 与 *B* 全不重合（图 5）。



1　2　3　4　5

欧里庇得斯（Euripides 约前 485～前 406） 古希腊三大悲剧作家之一。贵族出身。在智者学派的影响下，他对神和命运之类的观念提出异议。他认为命运不是生前注定的，取决于人们自己的行为。他拥护雅典的民主制度，但对日益暴露的社会危机，特别是内战期间的各种现实问题深感忧虑，并在作品中进行了揭露和批判。因此不见容于当局，晚年不得不客居马其顿。他写了 90 多部剧本，现存 18 部，其中约有 2/3 的作品以妇女为主要人物，心理描绘深刻。最出色的代表作为《美狄亚》（前 431）。其他主要剧作还有《希波吕托斯》（前 428）、《特洛伊妇女》（前 415）和《酒神的伴侣》（前 405）等。他擅长心理分析，着重反映人的情欲。亚里士多德在《诗学》中说，索福克勒斯是按照人应当有的样子来描写，欧里庇得斯则按照人本来的样子来描写。他的作品语言朴质、自然，但间有冗长的说教和辩驳。悲剧中包含着大量的计谋成分、喜剧或闹剧因素以及浪漫情调，结构比较松散。在古希腊三大悲剧诗人当中，他对后代欧洲戏剧的影响最大。塞内加、高乃依、拉辛和歌德等都曾模仿他的作品。中国剧团曾上演《美狄亚》《特洛伊妇女》，并在希腊献演。

欧鲁普雷图古城 世界文化遗产。位于巴西东南的贝洛奥里藏特南部，欧鲁普雷图山的半山坡。建于 17 世纪末。是采矿和文化中心。这里的金矿中含有金属元素钯，钯能吸收气体，使黄金表面呈现出黑色的光泽，因此欧鲁普雷图（Ouro Preto）又被称为“黑金之城”。城市中一座豪华的巴罗克建筑和众多的巴罗克艺术，使这里成为巴西巴罗克建筑和艺术的宝库。为此，欧鲁普雷图被巴西政府列为国家财产，也被联合国教科文组织命名为人类文化遗产。欧鲁普雷图直到 1740 年才开始成为一个城市。18 世纪是城市的全盛时期，新建了大量的建筑，如阿西斯·圣弗朗西斯科教堂。小礼拜堂与交错的路口，桥梁与花园组成了城市整体。1980 年根据世界文化遗产遴选标准 C（Ⅰ）（Ⅲ）被列入《世界遗产名录》。

欧伦施莱厄（Adam Gottlob Oehlenschläger 1779.11.14～1850.1.20） 丹麦诗人、剧作家。曾在哥本哈根大学求学并任教。著有《诗集》（1802）和《诗册》（1805），前者所收的《黄金觥》一诗被认为丹麦浪漫主义的先声；后者收有《阿拉丁》《沃卢努尔传说》《朗厄兰岛纪游》等诗，取材于阿拉伯及本国古代的传说，而赋予新的形式和精神。他还著有神话剧《哈康·雅尔》（1805）、《好心的巴卢尔》（1806），诗剧《赫尔厄》三部曲（1814）以及历史剧《阿克塞尔和瓦尔博尔》（1810）等。

《欧罗巴》 法国文学刊物。1923 年由罗曼·罗兰等人创办，其宗旨是团结欧洲各国思想界、文学界的进步力量。初期由勒内·阿尔科斯和保尔·科兰任主编，以后接任主编者为 J. 盖埃诺、J. 卡苏、P. 阿伯拉罕。第二次世界大战前在反法西斯斗争中发挥过作用。战时停刊，1946 年复刊。

欧罗巴人种（Europeoid race） 又称欧亚人种、高加索人种，旧称白色人种。世界三大人种之一。主要体质特征：浅肤色，有的呈浅褐色乃至深褐色；发质柔软，有波状、直发、卷发，发色从浅黄、金黄、红色至褐色、黑色不等；胡须浓密，体毛十分发达，男子秃顶者甚多；颧骨和颌部不突出，窄面庞，面中部前突；内外眼角位于同一水平线，无内眦褶；眼睛虹膜多为褐色，也有灰色、蓝色、浅蓝色；窄鼻高隆，鼻孔纵轴向前直列；薄嘴唇，下颏明显；身材中等偏高，有的甚高。Rh 阴性血型（Rh 血型系统）出现率高，也有 ABO 血型系统中 Az 型血型的人。欧罗巴人种分为南北两大支系以及各种过渡类型和中间类型。15 世纪前，主要分布在欧洲、北非、西亚和南亚，包括印欧语系、闪-含语系和高加索语系各民族。15 世纪后，随着殖民扩张而扩散至美洲、大洋洲和南非等地。人口约占全球总人口的 43%。

欧罗巴洲（Europe） 见欧洲。

欧玛尔·海亚姆（Ghiyasoddin Omar Khayyam 1048.5.18～1122.12.4） 又译莪默·伽亚谟。波斯科学家，诗人。生于今霍腊散省的内沙布尔城。生前以数学著作闻名，曾帮助修订历法，并建立观象台。遗作有鲁拜体诗（即四行诗）数百首，但有不少被怀疑为旁人所作。他的诗富于哲理，被认为波斯诗歌中的典范作品。中译本有郭沫若于 1928 年从英文转译的《鲁拜集》。

欧盟 见欧洲联盟。

欧盟理事会（CEU，Council of the European Union） 由欧盟各成员国授权一名部长级代表组成的欧盟重要决策机构之一。又称部长理事会，或理事会。总部设在布鲁塞尔。自 1995 年起共 15 位成员，理事会主席每半年由成员国依顺序轮流担任。理事

会轮值主席有权召集理事会，在对外关系上代表欧盟。欧盟理事会是重要的立法机构，是欧盟缔结国际协定或与国际组织缔结国际协定的机构。同时，它也是主要反映各成员国利益的政府间机构，成员国代表有权代表所在国政府在理事会上做出具有法律约束力的行为。成员国政府根据所讨论事项的性质决定委派相应的部长级代表参加，如审议财政问题，召开财政部长理事会；审议农业问题，召开农业部长理事会；审议共同外交与安全政策，除各成员国外长参加外，还要加上欧盟共同外交与安全政策高级代表（HR）。欧盟理事会通常通过特定多数表决（QMV）、简单多数和一致同意方式决策。

欧盟委员会（EC，European Commission） 简称委员会。欧洲联盟的执行机构，代表欧盟的超国家利益。总部设在布鲁塞尔。其职责主要为议案权、立法权、监督权。议案权主要表现为向理事会提出议案或建议，理事会做出的所有重要决定通常需要以委员会的提案为基础，委员会可通过草拟提案引导理事会的决策。立法权主要表现在某些特定领域，如反垄断、反倾销、反补贴等，它可在理事会授权的许多从属领域内制定和公布相关的法律规定。监督权体现在委员会作为欧盟条约和其他立法的监督者，可对任何成员国、公司和个人的违法行为采取措施。目前有 20 个委员，英、法、德、意、西班牙五个大国各 2 名代表名额，其余 10 个成员国各 1 名代表名额。委员以个人能力当选，一旦当选必须代表欧盟共同利益独立地履行职责，不接受来自成员国或任何其他组织的指示，成员国政府也保证不对委员会委员施加压力。委员会委员通常任期 5 年，委员会主席从委员中任命。委员会的常务工作有下属的 24 个总司（directorategeneral）和特别部门承担，如政治与对外关系总司、对外贸易关系总司、经济与财政总司、农业总司和总秘书处、翻译处等。

欧麦尔一世（'Umar I 586～644） 伊斯兰教历史上第二位哈里发，四大哈里发之一。生于麦加古来什部落阿迪家族。他曾怀疑和反对过穆斯林，但皈依伊斯兰教以后，由于他的英勇和才干，为伊斯兰事业作出重大贡献。公元 634 年继任哈里发，表现出英明统帅和杰出政治家的才能。635 年占领了叙利亚，637 年击退波斯军队并向波斯进军，638 年进入耶路撒冷，亲自为阿克萨清真寺奠基。641 年击溃了拜占廷，占领亚历山大港。他还作出了战利品、捐赠、税收一律由国家统一收取和发放的决定；组织了正规军队，发给士兵年金，使士兵不能随意侵占土地，保护了生产活动不受破坏。他下令把 622 年定为伊斯兰教希吉尔新纪元。644 年被巴士拉总督手下一个波斯籍基督徒阿布·鲁尔鲁阿刺死。

欧盟伽利略计划 2003 年 3 月 26 日，欧盟 15 个成员国的交通部长在布鲁塞尔决定开始启动伽利略卫星导航定位系统计划。伽利略计划由欧空局和欧洲联盟发起并提供主要资金支持。此系统是全球多模式卫星定位导航系统，同时它实现了完全非军方控制与管理，并能够与美国的 GPS、俄罗斯的 GLONASS 系统实现多系统内的相互合作，将为用户提供误差不超过 1 米的精确定位服务，可为公路、铁路、空中和海上运输提供精确的定位和导航服务。伽利略计划的资金预计为 32 亿～36 亿欧元，将由 30 颗轨道卫星组成，卫星的轨道高度为 2.4 万公里，倾角为 56 度，分布在 3 个轨道面上，每个轨道面部署 9 颗工作星和 1 颗在轨备用卫星。根据欧盟的设想，伽利略计划分 4 个阶段逐步实施：第一阶段为系统可行性评估或定义阶段（2000 年前结束）；第二阶段为开发和检测阶段（2001～2005 年）；第三阶段为部署阶段（2006～2007 年）；第四阶段为商业运行阶段（2008 年以后）。伽利略计划的特点是公开进行国际合作，欧空局和欧盟多次向包括中国在内的许多国家表达开展合作的愿望。2003 年 9 月 18 日，中国科技部与欧盟能源交通总司在北京草签了合作协议，这是迄今为止中欧之间最大的科技合作项目。协议规定中欧双方将在卫星导航技术、工业制造、服务和市场开发、产品标准化和频率等方面进行合作。中国将在伽利略联合企业中投入约 2 亿欧元，并在其中持有相应的股份。2003 年 9 月 19 日，中欧卫星导航技术培训合作中心在北京成立。

欧姆 ❶德国物理学家（Georg Simon Ohm 1787.3.16～1854.7.6）。生于巴伐利亚的埃朗根，卒于慕尼黑。1811 年在埃朗根大学获博士学位。曾在班贝格等地的中学以及科隆大学、纽伦堡综合技术学校任教，后任慕尼黑大学教授。采用自制的电流扭秤，通过实验提出了欧姆定律，即流过导体的电流与电势差成正比，与电阻成反比。其主要内容概述于 1827 年出版的《电路的数学研究》中。它对流动电的理论和应用起了重大影响，但在 7～8 年后才逐渐受到重视。1841 年英国皇家学会授予他科普利奖章，1842 年被聘为国外会员。电阻的单位以欧姆的姓氏命名。❷国际单位制的电阻单位。符号为 Ω，简称欧。中国法定计量单位。经 1948 年第 9 届国际计量大会批准的欧姆的定义为：欧姆是一导体两点之间的电阻，当在这两点间加上 1 伏特的恒定电位差时，在导体内产生 1 安培电流，导体内不存在任何电动势。以德国物理学家 G. S. 欧姆的姓氏命名，当时称为绝对欧姆，并取代国际欧姆，1 国际欧姆＝1.000495 绝对欧姆。后来不再称绝对欧姆，而称欧姆。

欧姆定律 通过一段导体的电流强度和导体两端的电压成正比例的定律。表示式写成 $I=U/R$，式中 I 是电流，U 是电压，R 是电阻。通常条件下，欧姆定律对于金属导体和导电液体的电路都适用。

《欧那尼》 法国五幕诗剧。雨果的戏剧代表作（1829）。剧本以 16 世纪的西班牙为背景。主人公欧那尼是贵族子弟，因父亲被先王杀害，流落绿林，与贵族少女素儿相爱，却遭到国王卡洛斯的阻挠，将她许配老公爵。同时，国王也在贪恋她的美色。最后，这对恋人被迫悲惨地死去。剧本情节复杂离奇，人物集中在尖锐的生死搏斗、毁誉成败的矛盾中，具有强烈的反封建性和浪漫主义精神。艺术上突破三一律的限制，将悲剧因素和喜剧因素糅合在一起，语言夸张。1930 年法兰西喜剧院首演，引起了浪漫派与古典派的激烈斗争。连演 45 场，连斗 45 场。拥戴雨果的有 T. 戈蒂耶、巴尔扎克等在内的作家、画家、音乐家等。他们的共同心愿是保卫艺术自由。演出终于获得很大成功。"欧那尼事件"标志着浪漫主义对古典主义的彻底胜利，确定了雨果作为浪漫主义派的领袖地位，成为法国戏剧史上重要的一幕。

欧佩克（OPEC） 见石油输出国组织。

欧泊(opal) 宝石的一种。英文名称来源于拉丁语 opalus,"集宝石之美于一身"之意。欧泊是英文的汉语译名,商品用语。矿物学名称为蛋白石。欧泊呈各种颜色,如白、黄、红、黑等。以具有变彩效应为最大特征。是由于二氧化硅呈球粒状结构形成衍射光栅的缘故。以变彩效应强烈、变彩面积大、底色对比鲜明和透明度高的为优质品。主要品种有:白欧泊,底色为白色;黑欧泊,底色黑色或暗绿色,变彩鲜艳,五彩纷呈,是欧泊中的佳品,澳大利亚所产最为有名;火欧泊是底色为黄色、紫红色的品种。

欧氏管 见耳咽管。

欧氏环 一类特殊整环。整环 R 到非负整数集有映射 δ,对任何 $a,b(\neq 0)\in R$,必存在 $q,r\in R$,使 $a=bq+r$,$r=0$ 或 $\delta(r)<\delta(b)$,则称 R 是欧氏环。域 F 上的多项式环 $F[x]$,由带余除法 $\delta(f(x))=f(x)$ 的次数,$F[x]$ 是欧氏环;整数环 Z 也是欧氏环。任何欧氏环是主理想整环,因之,欧氏环都是唯一分解整环。

欧氏平行公理 在希尔伯特公理体系中的平行公理叙述如下:设 a 是一条直线,A 不是 a 上的点,那末在 a 和 A 所在的平面上,最多只有一条经过 A 并与 a 不相交的直线。因为这个命题与欧几里得所著"几何原本"中的第五公设是等价的,所以称它为欧氏平行公理。

欧氏锥齿鲨(*Carcharias owstoni*) 属鲭鲨目锥齿鲨科。体延长粗大,尾侧扁。头宽扁,吻尖长,眼小无瞬膜。口宽大,口裂深。下颌较短,牙暴露。下唇褶粗大,上唇褶细弱。上颌每侧 22 牙,第三牙最大,第四牙细小,与第五牙之间有一宽隙。下颌每侧 20 牙,第二和第三牙最大,上下颌均无正中牙。喷水孔小,鳃裂(5 个)宽大。背鳍 2,约等大,尾鳍宽大,上叶狭小,下叶宽大,尾鳍基部上方有一凹陷。生活时体黄褐色,背侧和鳍上均有不规则的锈色斑点,鳍缘黑色,腹面灰白或灰褐色。主要分布于各大洋的温带海区,为重要经济鱼类。近底栖生活,一般体长约 2 米。性凶猛,以其他鱼类为食。性成熟晚,7~8 年始能繁殖,卵胎生,每胎 4 尾。中国东海、黄海均产,日本产量较大,过去多鲜食,肉乳白色。

欧蒿蒿(*Chrysanthemum coronarium*) 菊科。一年生草本。高 30~70 厘米。茎下中部的叶长椭圆形,或长椭圆倒卵形,长达 10 厘米,2 回羽状分裂,1 回深裂或全裂,侧裂片可多达 10 对,2 回裂片浅或深裂,裂片卵形或狭线形,上部叶细小。头状花序 1 至数个生茎上部。总苞片约 4 层,内层长达 1 厘米,其顶部宽大膜质为附片。舌状花冠的舌片长达 2.5 厘米,舌状花的果实有 3 条翅肋。管状花的果实有 1~2 条肋。本种原产欧洲地中海地区。世界各地栽培。北京有栽培。本种作观赏用,可作嫁接菊花的砧木,不是作菜用的南茼蒿。南茼蒿系早在 5 世纪时由阿拉伯人传入中国广州,作为蔬菜栽培,至今仍为南方重要蔬菜之一。

欧文(Robert Owen 1771.5.14~1858.11.17) 英国空想社会主义者,教育改革家。生于威尔士一手工业者家庭。仅受过乡村小学教育。10 岁即外出谋生,曾在伦敦等地当过学徒、售货员,工余刻苦自学。20 岁在曼彻斯特任纱厂经理,产生必须根本改善工人生活条件的思想。1800 年任苏格兰新拉纳克纱厂经理,推行一系列改善劳动条件和工人生活的措施,为各种年龄的儿童开办了幼儿园、初等学校等文化教育机构。欧文坚持进行社会改良的试验,但却遭到股东们的反对。为此,他不得不一再重组合股公司,并买下新拉纳克企业。1816 年,他把各项文化教育机构集中起来,成立性格陶冶馆,形成一个从学前幼儿教育、儿童初等教育到成人业余教育的完整教育体系。同时他积极设法改善工人的生活条件,扩建住宅,改造街道环境,使混乱的工厂区变成在全国和欧州闻名一时的"模范村"。1817 年起批判资本主义,提出以共产主义原则改造社会,把劳动公社的设想发展成为"新社会体系"的计划。他逐步从慈善家转变成为空想社会主义者。1825 年以全部财产在美国印第安纳州创造"新和谐"公社,开办工业和农业学校,实现普及教育、按劳分配及教育与工厂制生产的结合。1828 年实验失败后回国,积极参加合作社和工会运动。他把组织合作社和公平交换银行作为向共产主义社会过渡的两项重要措施,但都失败了。1839~1845 年又在汉普郡建立"和谐堂"共产主义移民区,设工业学校,着重教育与生产劳动相结合。他一生致力于改造社会的实验并进行教育改革,提出未来理想社会的教育设想,即公共教育、全民平等教育、全面发展教育及教育与生产劳动相结合等。主要著作有《新社会观》(1813~1821)、《新道德世界书》(1836~1844)和《人类思想和实践中的革命》(1849)。他对资本主义社会进行了严厉的批判,把生产资料公有制作为未来社会的基础,提出了消灭城乡对立、脑力劳动与体力劳动对立的设想和教育与生产劳动相结合的主张,并制定了消灭阶级差别的方案。欧文的思想体系和改造社会的实验为科学社会主义提供了宝贵的材料。

欧文(Washington Irving Owen 1783.4.3~1859.11.28) 美国作家。生于纽约一富商家庭,卒于纽约。当过律师,后协助家庭经营企业。1807 年与其兄威廉等人共同创办不定期的文学刊物《杂拌》。他的第一部重要作品《纽约外史》,于 1809 年化名狄德里希·尼克尔包克尔发表。这是一部酷似斯威夫特风格的幽默诙谐之作,作者因此成名。1815 年去英国经商,3 年后商行倒闭,他仍留居英国,以写作为业。1819 年发表 32 篇随笔和故事,次年结集为《见闻札记》出版。这部作品不仅奠定了他在美国文学史上的地位,而且引起欧洲各国文学翻译界的重视,出版了许多译本。其中的《瑞普·凡·温克尔》和《睡谷的传说》,富于乡土气息和浪漫主义遐想,是传世的名篇。此外还出版了《布雷斯布利奇庄园》(1822)和《旅客谈》(1824),体裁与《见闻札记》相似,但笔力较为逊色。后出任美国驻西班牙大使馆馆员(1826~1829)和大使(1842~1845),陆续发表了《哥伦布的生平和航行》(1828)、《攻克格拉纳达》(1829)、《阿尔罕伯拉》(1832)、《哥尔德斯密传》(1846)、《华盛顿传》(5 卷,1855~1859)以及考察美国西部后写的《草原游记》(1835)等。牛津大学曾授予他法学博士学位。他的作品开创了美国浪漫主义文学,他本人被认为是美国文学奠基者之一。他的作品早在 20 世纪初即由林纾翻译为中文,如《拊掌录》(即《见闻札记》)、《旅人述异》(即《旅客谈》)和《大食故宫余载》(即《阿尔罕伯拉》)等。

欧文(Henry Irving Owen 1838~1905) 英国演员,剧院经理。1856 年开始演员生涯。1869 年演出拜伦的《狄克叔叔的宠儿》,

他创造的冷漠而迷人的恶棍形象给观众以深刻印象，被誉为"聪明的性格演员"。1871 年加入莱西姆剧院为领衔男主角。1874 年，开始扮演莎士比亚剧作中的人物，如麦克白、奥赛罗和理查三世等。饰演的哈姆雷特是学者、绅士和艺术家的综合形象，不由自主地倾吐内心想法的人。他的口语式的讲话方式、亲切表达的独白，使他成为 19 世纪最后二三十年中最重要的演员。1878 年自任莱西姆剧院经理。邀请泰丽为剧院女主角，合作达 24 年之久，创造了许多著名演出，成为英国戏剧史上的佳话。

欧文瀑布水库 世界上利用湖泊建坝后形成的最大水库。位于乌干达南部，维多利亚湖出口处。在维多利亚尼罗河上建坝后形成的水库。有灌溉和发电效益。重力坝高 30 米，坝顶长 830 米，抬高湖水位 1 米，总库容量 2048 亿立方米。电站装机容量 15 万千瓦。比世界上最大的人工水库 —— 俄罗斯的布拉茨克水库库容量大 354 亿立方米。

欧亚板块 其范围包括欧亚大陆和东北大西洋，西部以大西洋海岭同美洲板块相邻，北达北冰洋，东达亚洲东部海沟带，南部分别与菲律宾板块、印度-澳大利亚板块、阿拉伯板块、非洲板块为接界。晚白垩世末至始新世中期，欧亚板块与印度板块相互碰撞形成两大板块之间的缝合带（或地缝合线）。印度板块向北的推挤作用还在进行。

欧亚大陆 又名亚欧大陆。欧洲和亚洲两洲陆地相连，形成地球上最大的陆块。

欧亚航空公司 中德合办的航空运输机构。1931 年 5 月成立，初资本为 300 万元，后增至 510 万元。其中，中方 340 万元，德方 170 万元。总公司设在上海。主要航线，一为由上海经南京、济南、北平、满洲里，沿西伯利亚铁路而至柏林，二为由上海经南京、甘肃、新疆，沿西伯利亚铁路至柏林。中国抗日战争时期总公司迁昆明。辟有上海－兰州，北平－广州，西安－成都－昆明等航线。1941 年由中国政府交通部接收。1943 年 3 月改组为中央航空公司。总公司设在昆明，后迁上海，1949 年中华人民共和国成立前夕迁香港。11 月 9 日该公司与中国航空公司中国员工一道起义，是为两航起义。同年 11 月 12 日中国政府宣布该公司资产为中国人民所有。

欧阳铎（约 1481～1544） 中国明朝大臣。字崇道，别号石江（或石岗），江西泰和人。正德三年（1508）进士。居官廉洁正直，不阿权贵，官至吏部右侍郎。明朝赋役不均，逋欠赋税、户口逃亡和田土荒芜现象严重。铎为福州知府，令士大夫分担徭役之半。嘉靖十六年（1537），以应天巡抚推行征一法，税额最重的减征耗米、改缴折色，最轻的则征发本色、增收耗米，使赋税负担趋于均平。他发展了周忱将差徭从按户佥派改为按田征科的办法，将里甲银、夏税、农桑丝绢、马草、盐钞等项并入秋粮，称均摊，再将税粮总额按亩摊征，即"从圩不从户"。他推行的赋役改革顺应了官田民田化的趋势，为后代摊丁入地奠定了基础，也是差徭向赋税转化的表现，影响深远。卒赠工部尚书，谥恭简。著有《欧阳铎集》22 卷。

欧阳建（约 268～300） 中国西晋名士、哲学家。字坚石。渤海南皮（今河北南皮）人。西晋豪族石崇的女婿。有才学，富于玄想。历官山阳令、尚书郎、冯翊太守。因参与统治集团内部斗争，被赵王司马伦杀害。欧阳建的著作，现存只有《言尽意论》《登鲁赋》两篇和收入《文选》中的一首《临终诗》。言意之辩是魏晋时期争论的一个重大问题。魏荀粲持"言不尽意论"，认为理存在于现象之外，语言是不能表达的。王弼认为"天地之心见于不言"，认识天道，必须"忘象"、"忘言"。欧阳建在《言尽意论》一文中批判了荀粲、王弼的观点，指出"夫天不言，四时行焉，圣人不言，而鉴识存焉"，肯定了事物的规律性，圣人虽不言，但对事物本身的规律是有认识的。进而指出名与物，言与理的关系，他说："形不待名，而方圆已著，色不俟称，而黑白已彰。然则名之于物，无施者也，言之于理，无为者也。"名不会改变物的本质，言语不会改变道理本身。名与物、言与理是形与影的关系，二者是不得相与为二的。他还指出名和言的作用，说"理得于心，非言不畅，物定于彼，非名不辨。"已经认识到语言是表达思想的手段和工具。《言尽意论》仅三百余字，在认识论史上有重要影响。

欧阳渐（1871～1944） 中国佛学家，支那内学院创始人。字竟无。江西宜黄人。称宜黄大师。早年治宋明理学，后受友人桂伯华影响而信佛。34 岁时到南京随杨文会学佛学，受师嘱游学日本数月。回国后任教于两广优级师范学校，后因病辞职。1910 年再度随杨文会学佛学。杨文会于 1911 年去世后，由他继师业，经营金陵刻经处，并创设佛经研究部。1922 年创办支那内学院。后创办法相大学。主持编辑《藏要》。抗日战争爆发后，率内学院诸生携经版赴四川江津，设立内学院蜀院，继续传授佛学。欧阳渐最初潜心于法相唯识学，后研究般若学，最后阐扬涅槃学。他认为般若则明万物之空，涅槃则显即妄而真。在《瑜伽师地论》叙中，将法相学和唯识学分为二宗。以观心门立唯识，以教相门立法相，曾引起佛教界争论。在支那内学院讲《法相唯识学》。当时在北方讲法相唯识学的有韩清净，故有"南欧北韩"之称。其著作有《竟无内外学》26 种，30 余卷。随其学佛学的有梁漱溟、熊十力、吕澂、蒙文通、王恩祥、黄忏华以及梁启超、汤用彤等。

欧阳炯（896～971） 中国五代词人。字号不详。益州华阳（今四川成都）人。前蜀后主王衍时为中书舍人。前蜀亡，归后唐，为秦州从事。后蜀时官至门下侍郎，兼户部尚书，同平章事，兼修国史。降宋后，任散骑常侍、翰林学士。能诗，后蜀时曾拟白居易讽谕诗 50 首以献，受到后蜀主孟昶嘉奖。善吹长笛，工于词。今存词 40 多首。多写艳情，风格秾丽，有的流于淫靡，但也有少数词如〔南乡子〕〔江城子〕，写南方风物，内容与格调均远在艳词之上。他曾为《花间集》作序，说明花间派宗旨、渊源，反映这一词派的观点和艺术情趣。其词收入《花间集》《尊前集》《唐五代词》及《全唐诗》。

欧阳山（1908～2000.9.26） 中国小说家。原名杨凤岐。原籍湖北荆州，卒于广州。从小在外流浪。1923 年用凡鸟笔名在上海《学生杂志》发表第一篇短篇小说《那一夜》，开始文学创作生涯。1926 年主编《广州文学》周刊，在刊物上发表第一部长篇小说《玫瑰残了》。1927 年组织南中国文学会，1928 年到上海，连续创

作完成《桃君的情人》《莲蓉月》《爱之奔流》《密斯红》等七八部中长篇小说，成为职业小说家。1932年回到广州，组织普罗作家同盟，主编《广州文艺》周刊，提倡方言文学，发表粤语中篇小说《单眼虎》。受国民党政府通缉，逃亡到上海，加入中国左翼作家联盟，用欧阳山笔名发表作品。抗日战争期间，在广州、长沙、重庆等地编刊物、办报纸，倡导通俗文艺。1940年在重庆加入中国共产党，1941年到延安，1944年发表特写《活在新社会里》，1946年完成长篇小说《高干大》。中华人民共和国成立后，创作完成中篇小说《前途似锦》《英雄三生》和特写《红花岗畔》。1957年后，开始创作长篇小说《一代风流》，至1985年，陆续完成并出版《三家巷》《苦斗》《柳暗花明》《圣地》《万年春》等5卷。其早期作品有欧化倾向，后期向大众化、民族化方向转变。历任中国作家协会副主席、广东分会主席、中国文学艺术界联合会委员、广东省文联主席、华南人民文艺学院院长、《作品》主编等职。主要作品还有短篇小说集《七年忌》《失败的失败者》，散文小说集《鬼巢》《金牛与笑女》等。

《欧阳文忠公全集》 中国北宋欧阳修诗文集。以其谥文忠，遂为集名。欧阳修是北宋诗文革新运动领袖，唐宋八大家之一。一生写文500余篇，各体兼备，赋、诗、词兼擅。并著有文论、诗论。《四库全书》收《文忠集》153卷，附录5卷。今存明正德吉州刊本，明嘉靖三十九年(1560)刊本，清康熙吉水曾氏刊本，均题《欧阳文忠公全集》。《四部丛刊》影印元刊本题名《欧阳文忠公集》。1958年商务印书馆据《万有文库》本重印《欧阳永叔集》上、中、下3册行世。

欧阳修(1007～1072) 中国北宋政治家，文学家。字永叔，号醉翁，晚号六一居士。吉州永丰(今属江西)人。以吉州原属庐陵，自称庐陵人。幼年丧父，在寡母抚育下课读。仁宗天圣进士，曾为西京留守推官。入为馆阁校勘。支持并参与范仲淹政治改革。改革失败，被贬知滁州、扬州、颍川。又入为翰林学士、史馆修撰。与宋庠、宋祁等合修《新唐书》，官至枢密副使，参知政事。晚年思想趋于保守，反对王安石变法，以太子少师致仕，卒谥文忠。为唐宋八大家之一，是北宋诗文革新运动领袖，与尹洙、梅尧臣、苏舜钦等提倡古文，结为至交。他继承韩愈古文运动精神，倡导文以明道、致用，一方面强调道先于文，同时又主张与现实生活密切联系。在艺术手法上，提倡简而有法的文风，反对浮靡雕琢和怪僻晦涩。一生写文500多篇，政论文、史论文、记事文、抒情文和笔记文等各体兼备，赋、诗、词兼擅。其散文大都内容充实，气势旺盛，具有平易自然、流畅婉转的特色。《朋党论》《新五代史·伶官传序》《与高司谏书》《醉翁亭记》《丰乐亭记》《泷冈阡表》等，都是传诵名篇。他的笔记文，如《归田录》《笔说》《试笔》等，不拘一格，生动活泼，富有情趣，开创宋代笔记文创作的先声。其《秋声赋》变唐代以来的律体为散体，对于赋的发展具有开拓意义。其《食糟民》《答杨子静祈雨长句》与《奉答子华学士安抚江南见寄之作》等诗，反映人民疾苦，议论时事，抨击政治腐败，切中要害。多数诗学韩愈的以文为诗，具有议论化、散文化的倾向。其词主要为恋情相思、酣饮醉歌、惜春赏花之作。善于以清新疏淡的笔触写景。〔采桑子〕13首、〔玉楼春〕〔浣溪沙〕等词颇多佳句。欧阳修论诗，提出穷者而后工的论点，发展了杜甫、白居易的诗歌理论。所作《六一诗话》是中国文学史上第一部诗话。他在经学、史学、金石学等领域都有成就。除参与修撰《新唐书》外，撰著《新五代史》，收集整理自周至隋唐的金石器物、铭文碑刻，编成考古资料专集《集古录》。有《欧阳文忠公全集》传世。

欧阳玄(1273～1357) 中国元代史学家、文学家。字原功。祖籍庐陵(今江西吉水)，迁居潭州浏阳(今属湖南)。幼从母亲读《论语》等书。14岁师从宋代遗老学习词章，下笔成章。经史百家，无不研究。延祐二年(1315)中进士，任芜湖县尹，平反多起疑狱。后被召为国子博士，升国子监丞。致和元年(1328)，任翰林待制。元文宗图帖睦尔时，参与修《经世大典》。元顺帝妥欢贴睦尔即位后，参与修四朝实录。至正三年(1343)，修辽、金、宋三史，任总裁官，发凡举例，俾论撰者有所依据。史官有论议不公之处，他亲自笔削改定。三史中的论、赞、表、奏，全部由他撰写。五年，史成，升翰林学士承旨。朝廷制诰多出其手，王公贵人墓碑，以得其文辞为荣。工诗文。其诗多吟咏其仕宦生活和对乡居和平穆静生活的向往，如《侍宴北省》《京城杂咏》等。其碑铭墓志文，主平实，去浮夸。散文名作有《琅溪说》《奇峰说》《芳林记》《弈序》等，清新简练，富有情趣。著有《圭斋集》。

欧阳询(557～641) 中国唐代书法家。字信本。潭州临湘(今湖南长沙)人。博通经史，隋时任太常博士。唐高祖即位后，官给事中，唐太宗时任太子率更令、弘文馆学士，封渤海男。他初学二王(羲之、献之)，又远承魏、晋、六朝隶书、楷书的特点，用笔险劲，法度严谨，自创新意，独树一格，被誉为欧体。他与虞世南、褚遂良、薛稷并称为初唐四家。楷书发展到唐代，已经达到完美境地，成为后世学习的楷模，欧阳询为楷书最早的代表。《新唐书》本传云："询初效王羲之书，后险劲过之，因自名其体。尺牍所传，人以为法"。与虞世南并称"欧虞"。唐代书法家张怀瓘《书断》中评论他的书法"飞白冠绝，峻于古人，有龙蛇战斗之象，云雾轻浓之势，风旋电激，掀举若神。"传世作品有墨迹《卜商帖》《张翰帖》《梦奠帖》和行书《千字文》等。由他书写刻碑传世的有《九成宫醴泉铭》，碑立于唐贞观六年(632)。唐太宗李世民在麟游县九成宫发现涌泉，九成宫原为隋代皇帝行宫，唐代修缮后继续作为行宫，为记此事，唐太宗命魏徵撰文，欧阳询作书，时询年已75岁。《九成宫醴泉碑》是欧阳询书法代表作，用笔刚劲，法度森然，点画精妙，被称为唐楷之冠。《化度寺邕禅师塔铭》于唐贞观五年(631)立碑，李百药撰文，欧阳询楷书。字呈长方，笔画坚硬，严密秀美，别具风采，是欧阳询晚年的杰出作品。《虞恭公温彦博碑》唐贞观十一年(637)立碑，岑文本撰文，欧阳询楷书，时询年80岁，但书法功力，雄风犹存。《皇甫诞碑》由于志宁撰文，欧阳询楷书，是他早期作品。《宗圣观记碑》是隶书作品。《房彦谦碑》书法介于隶楷之间，有晋碑风韵。《心经》《九歌》《千字文》等相传是欧阳询的小楷作品。子欧阳通，学其父书法，传世作品有《道因法师碑》《泉男生墓志》。

欧阳予倩(1889～1962) 中国戏剧家。湖南浏阳人。1904年东渡日本求学。1907年在东京参加春柳社，曾参加演出《黑奴吁天录》《热血》。1911年回国后，与陆镜若等组织新剧同志会，成为中国话剧主要奠基人之一。自1916年开始从事京剧的创作和演出，工旦，历时15年，一时与梅兰芳齐名，被誉为"北梅南

欧”。除传统剧目外，还编演了不少新戏，大都具有强烈的反封建色彩，其中以红楼戏尤具特色。1918～1921年曾在江苏南通创办新型科班伶工学校和更俗剧场。1929年在广东创办戏剧研究所，培养人材，出版刊物，创作、导演话剧。抗日战争期间，主持上海戏剧界救亡协会歌剧部，编演《梁红玉》《渔夫恨》《桃花扇》等剧。后被迫离沪。1939年经香港赴桂林，创办广西艺术馆，致力于桂剧艺术改革，编导《木兰从军》等剧，并执导夏衍、老舍等作家和他自己编写的话剧。1944年，与田汉等发起举办西南第一届戏剧展览会，30多个演剧团体的近千名戏剧工作者齐聚桂林，演出话剧、戏曲、木偶剧等60余出。抗战胜利后重返上海，任新中国剧社编导，曾率领剧社至台湾演出。欧阳予倩从1926年进入电影界，编、导了《三年以后》(1926)、《天涯歌女》(1927)等默片和《新桃花扇》(1934)、《海棠红》(1936)、《木兰从军》(1939)等有声影片。1949年后任中央戏剧学院院长，从此全力投入戏剧教育事业。历任中国文学艺术界联合会副主席、中国戏剧家协会副主席、中国舞蹈家协会主席。一生编写话剧40余部，导演过50余部；创作改编戏曲剧本30余种。著有《欧阳予倩剧作选》《自我演戏以来》《回忆春柳》《谈文明戏》《电影半路出家记》《一得余抄》《唐代舞蹈》等。

欧阳詹(756？～798？)　中国唐代散文家。字行周。晋江(今福建泉州)人。德宗贞元进士。与韩愈、李观、李绛、崔群等同榜，时称“龙虎榜”，官至国子监四门助教。与韩愈友善，为文学同道，提倡古文。为文多宣扬儒家思想，长于议论。代表作有《南阳孝子传》《与郑伯义书》《送张尚书书》《上郑相公书》等，皆理致周密。其诗多羁旅抒怀之作，如《许州途中》《题梨岭》。今传《欧阳行周文集》，有《四部丛刊》影印明正德本。

欧阳子(1939～　　)　中国女作家。原名洪智惠。台湾南投人。生于日本，1954年随父母返回台湾。在台北一女中读书时，开始发表短篇散文和诗歌。1957年考入台湾大学外文系，积极参与创办《现代文学》杂志。1961年大学毕业，翌年赴美国留学。1964年获爱荷华大学小说创作班硕士学位后，转入伊利诺大学英文系进修。1965年移居得克萨斯州，1969年后，因患眼疾，中止创作，转而从事翻译、评论工作。作品有短篇小说集《那长头发的女孩》《秋叶》《欧阳子自选集》，评论集《王谢堂前的燕子——〈台北人〉的研析与索隐》，散文集《移植的樱花》。作品大多取材于女性受压抑的心境，用冷静客观的笔触，描绘和剖析人物复杂、微妙，甚至变态的心灵世界。

《欧也妮·葛朗台》　法国长篇小说。巴尔扎克著。1833年出版。小说的中心人物葛朗台是一个小城市的大财主，拥有百万家产，但十分吝啬。他的独生女儿欧也妮却心地善良而慷慨，并因有万贯家财而引人关注，成为当地有地位的公证人和两家银行老板争夺媳妇的对象。葛朗台在巴黎的弟弟破产自杀，遗下独子查理来投奔葛朗台。欧也妮同情并爱上查理，把全部积蓄与少女的纯真之心给了一贫如洗的查理。葛朗台获悉后暴跳如雷，将查理打发去了印度。查理走前对欧也妮信誓旦旦，但走后8年却音讯全无，使欧也妮枯等无望，心如槁灰。后欧也妮虽与他人成婚，并拥有千万遗产，但心如枯井苦度余生。作品塑造了资本主义发展时期吝啬鬼的典型形象，生动真实地反映了那个时代的法国社会现实。

欧冶子　又称区冶。中国春秋时人。善铸剑，与干将同师。相传曾为越王铸5剑，分别称湛卢、巨阙、胜邪、鱼肠、纯钧(或作纯钩)。又与干将合作为楚王铸龙渊、秦阿、工布3剑。

欧元(EURO)　货币符号为€，是欧洲联盟内实行单一货币成员国共同流通和使用的货币。欧元是欧盟经济货币一体化发展的产物，是欧盟采取共同经济政策和货币政策的结果。它不仅具有一般货币职能，而且具有超国家货币性质。欧盟单一货币化的基础是1989年提出的《关于欧洲共同体经济与货币联盟的报告》(《德洛尔报告》)，实行单一货币的确认文件是1992年2月在荷兰马斯特里赫特签定的《欧洲联盟条约》，即《马斯特里赫特条约》(简称《马约》)。《马约》不仅制定了实现单一货币的时间表，还制定了实现单一货币的标准，即加入单一货币的国家必须在价格稳定、健全财政、稳定汇率以及无差别的低利率等方面符合有关指标要求。1998年5月布鲁塞尔欧盟首脑会议确定了实现单一货币和推出欧元的具体内容：①根据《马约》标准确定首批加入欧元的创始成员国是德国、比利时、西班牙、法国、爱尔兰、意大利、卢森堡、荷兰、奥地利、葡萄牙和芬兰11国；②确定第一任欧洲中央银行行长人选，为现任欧洲货币局局长、荷兰人伊森贝赫；③决定在1999年1月1日加入单一货币的欧盟各成员国货币，以其1998年12月31日在欧洲货币体制内的双边汇率加入欧洲单一货币体系，与1979年3月13日启用的欧洲货币单位(埃居，ECU)1∶1兑换。根据规定，欧洲单一货币的实施和欧元的推出分两个阶段：1999年1月1日至2002年1月1日为过渡期，欧元主要用于银行间交易、政府收支及企业收支领域；从2002年1月1日开始，欧元现金进入货币流通领域，欧元区各国货币自2002年7月1日起退出流通。欧元共有15种面值，其中纸币有5元、10元、20元、50元、100元、200元和500元7种，硬币有1分、2分、5分、10分、20分、50分、1元和2元8种。欧元纸币由欧洲中央银行负责管理，具体由有关的欧盟成员国中央银行印制。纸币上没有具体国家的标志，票面由窗户、大门和桥梁三个基本建筑要素构成，分别象征欧盟之间的开放、合作与沟通的精神。硬币由欧盟各国铸造，所有硬币的一面铸有经济货币联盟的统一标志，另一面是代表有关国家自己的图案。(见蒙代尔)

欧洲(Europe)　全称欧罗巴洲。位于亚欧大陆西部。北临北冰洋，西濒大西洋，东以乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、高加索山脉、博斯普鲁斯海峡、马尔马拉海和达达尼尔海峡与亚洲分界，南隔地中海与非洲相望。大陆最东端在乌拉尔山脉的北端(东经66度10分)，最西端为伊比利亚半岛的罗卡角(西经9度30分)，最北端位于斯堪的纳维亚半岛北部的诺尔辰角(北纬71度08分)，最南端是伊比利亚半岛南部的马罗基角(北纬36度00分)。大陆东宽西窄，略呈三角形，宛如亚欧大陆向西伸出的大半岛。海岸线总长3.8万公里，平均每260平方公里面积就有海岸线1公里。海岸线曲折程度居各洲之首。岸外岛屿众多，有新地岛、斯瓦尔巴群岛、不列颠群岛、冰岛、科西嘉岛、撒丁岛、西西里岛和克里特岛等。世界上有人居住的各洲中，欧洲是距离赤道最远的一洲。半岛面积约占大陆面积的1/3。全洲最大的

半岛为斯堪的纳维亚半岛。科拉半岛、日德兰半岛、伊比利亚半岛、意大利半岛、巴尔干半岛和克里木半岛等，都是著名的半岛。白海、波罗的海、北海、第勒尼安海、亚得里亚海、爱琴海、黑海、亚速海、波的尼亚湾、比斯开湾等伸入内陆，使全洲的平均距海值比其他各洲都小。全洲总面积1060万平方公里，在世界各洲中仅大于大洋洲。人口约7.67亿，仅次于亚洲。"欧罗巴"一词起源于古闪米特语。古代腓尼基人把他们居住地以西的地区称作欧罗巴，意为日没地或西方，以后欧罗巴也就扩展为整个欧洲的地名。公元前4000～前2500年，南欧和西欧广泛分布巨石文化。随后的爱琴文明使欧洲成为世界古文明的发祥地之一。前6世纪，古罗马国家兴起。3世纪后，原先居住于北欧的日耳曼人、居住在东欧的斯拉夫人相继南迁，引起经济和文化交流，促进了欧洲全面开发。15～16世纪，资本主义萌芽，西班牙、葡萄牙、荷兰、法国和英国相继成为资本主义强国。19世纪，欧洲经济、文化水平在世界上处领先地位。第一次和第二次世界大战后，欧洲工业生产在世界工业产值上所占比重由1900年的65%下降到1950年的45%，同期人口占世界人口比重也由25%下降至20%。西欧和北欧的经济、科技水平在全洲处于领先地位。除俄罗斯的亚洲部分外，欧洲平均人口密度为每平方公里66.1人，在各大洲中居首位。人口自然增长率不足世界平均数的1/3，不少国家已降至负数。全洲的老年人口比重超过世界平均数一倍。城市人口比重为70%，近几十年来，小城镇和乡村人口比重不断上升。西欧诸国从16世纪起就不断向殖民地移民，至20世纪中叶，累计移民6000多万人，占世界移民总数的3/4。居民99%属欧罗巴人种(白种人)。全洲民族总数约70个。不少国家的民族构成也很单一。但20世纪60年代以来，由于大量外国移民迁进，情况有所变化。习惯上按地理位置分为西欧、北欧、中欧、东欧、南欧等地理区。西欧指欧洲西部地区，包括英国、爱尔兰、法国、荷兰、比利时、卢森堡等国。北欧指欧洲北部地区，包括挪威、瑞典、芬兰、丹麦、冰岛等国以及法罗群岛。中欧指波罗的海以南阿尔卑斯山脉以北的地区，包括德国、波兰、捷克、斯洛伐克、匈牙利、奥地利、列支敦士登、瑞士等国。南欧指阿尔卑斯山脉以南地区，包括罗马尼亚、保加利亚、南斯拉夫、斯洛文尼亚、克罗地亚、波斯尼亚-黑塞哥维那、马其顿、阿尔巴尼亚、希腊、意大利、圣马力诺、梵蒂冈、西班牙、葡萄牙、安道尔、摩纳哥、马耳他以及土耳其的欧洲部分。东欧指爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、乌克兰、白俄罗斯、摩尔多瓦和俄罗斯的欧洲部分。欧洲是世界上地势最低的大洲之一，平均海拔高度只有300米，不及亚洲的1/3。海拔200米以下的平原占全洲面积的57%，超过2000米的高原或山地仅占2%。平原面积所占比重之大，在世界各洲中居第一。第四纪冰川作用对欧洲地形影响很大，致使冰川地貌广泛分布。欧洲平原西起大西洋畔，东迄乌拉尔山脉，北自北冰洋沿岸，南到黑海之滨，形成一个统一的欧洲大平原。平原东宽西窄，以波罗的海东岸到喀尔巴阡山脉东麓一线为界，东部为东欧平原，西部为中欧平原。东欧平原也称俄罗斯平原，面积约400万平方公里，是世界上最大平原之一。平均海拔只170米，为丘陵性高地和平原相间的波状平原。中欧平原又名波德平原，大部分地区平均海拔50～100米，以易北河为界，以西为起伏和缓的低平原，以东冰碛地貌保存较好。欧洲北部为台地和山地，主要包括斯堪的纳维亚半岛、科拉半岛、芬兰和俄罗斯的卡累利阿地区。第四纪时，这里为大陆冰盖中心，冰盖最大厚度在2000米以上，冰蚀地貌发育。斯堪的纳维亚山脉为一顶部平坦的块状山地，西坡陡峻，多深邃的峡湾；东坡较缓，沿河谷多串珠状冰蚀湖群。中欧平原往南至喀尔巴阡山脉、阿尔卑斯山脉之间为中欧和西欧山地，主要包括英国、法国、德国和波兰的南部以及捷克和斯洛伐克的部分地区。地形为低山、中山、盆地、平原相互交错，以中山为主，山的高度一般不超过1500米。南欧多山地，包括阿尔卑斯山脉、喀尔巴阡山脉、比利牛斯山脉、亚平宁山脉、狄纳拉山脉和巴尔干山脉，以及这些山脉之间的多瑙河中、下游平原和波河平原等。阿尔卑斯山脉是欧洲最雄伟高大的山脉，山峰海拔高达3000米以上。第四纪时是欧洲山地冰川中心，受冰川作用形成了独特的"阿尔卑斯式"的冰川地貌景观。主峰勃朗峰海拔达4810米，为欧洲最高峰。温带气候在欧洲占绝对优势。与亚洲相比，冬季不寒冷，夏季不酷热，年降水量分布比较均匀。欧洲西部为范围广泛的温带海洋性气候，南部为夏干冬湿的地中海气候，东部有大陆性气候。河网稠密，大部分河流水量丰富，水流平稳，利航运，也利于开凿运河相互沟通。全洲河流大部属外流区，但内流区也占全洲面积的1/6。主要河流有伏尔加河、多瑙河和莱茵河等。湖泊众多，且大多为冰川作用而形成。芬诺斯堪的亚是欧洲湖泊最集中的地区，大小湖泊10多万个。矿藏种类多，储量丰富。西起英国，东至俄罗斯的煤矿带，俄罗斯库尔斯克、乌克兰的克里沃罗格以及法国和瑞典的铁矿，北海、乌拉尔地区、喀尔巴阡山脉等地的石油和天然气，是比较著名的矿产资源。此外，铜、铅、锌、铝、钾盐等在世界上也居重要地位。欧洲是工业革命的策源地。1870年前后，其工业产值占世界总产值的70%以上，第一次世界大战前占55%，20世纪90年代仍占45%。工业以加工型为其特点，燃料和原料需进口，工业制成品则大多输出。机械工业是欧洲最主要的工业部门，汽车、船舶、飞机、发电设备、农业机械、电子器材等，产量均占世界的40%～50%，以俄罗斯、德国、法国、英国、意大利等国规模最大。瑞士的精密机械和钟表、瑞典的造船和矿山机械、西班牙的造船、德国的光学仪器等都享有盛誉。化学工业为欧洲第二大工业部门，化肥、硫酸、烧碱、纯碱等化工产品的产量占世界产量半数以上，石油制品和三大合成材料的产量也占40%左右。钢产量占世界总产量的1/2。在轻工业中，英国和荷兰的自行车、瑞典和芬兰的玻璃制品、法国巴黎的香水和时装、瑞士的乳制品和巧克力、英、德、法、意等国的纺织品、瑞典和芬兰的木器，均闻名于世。另外，西欧和南欧各国生产的葡萄酒，北欧各国生产的啤酒，欧洲各国生产的药品，都在世界上占有重要地位。欧洲农业人口比重仅及世界平均数的1/3，但农业生产的现代化程度高，全洲垦殖指数高达29%，大大超过其他各洲。谷物总产量(主要为小麦、大麦、玉米、燕麦等)占世界总产量的1/4，人均产量约超过世界平均数的2/3。马铃薯、蔬菜、瓜类、甜菜、向日葵、亚麻、葡萄、苹果等产量在世界上都占重要地位。畜牧业发达，生产率高，肉、乳等畜产品产量大。因人口稠密，消费水平高，谷物、农业原料、热带农产品大量进口，酒类和乳制品大量出口。全洲各种运输方式高度发展，拥有铁路35万公里，占世界铁路总长的1/3，公路总长420万公里，汽车拥有量约占世界上拥有量的2/5，汽车已成为主要的客运工具。拥有大规模商船队，总吨位约占世界的45%。荷兰为欧洲外贸海运吞吐量最大的国家，每年在3.5亿吨左右。鹿特丹为世界第一大港，每年吞

吐量高达3亿吨，马赛、安特卫普、勒阿弗尔、汉堡、热那亚、伦敦等也是重要海港。欧洲多数国家属于发达国家，其中以北欧、西欧和中欧国家经济发展水平最高。

欧洲安全与防务特性 北约欧洲成员国在北约内部追求突出欧洲作用的政策主张。自北约成立后，北约欧洲成员国不满于美国对北约的主导和控制，一直致力于在北约内部加强欧洲安全与防务特性，但收效甚微。冷战结束后，随着苏联的解体和欧盟政治经济一体化的发展，北约欧洲盟国要求美国真正兑现发展欧洲安全与防务特性。经过频繁协商，终于在1996年北约柏林外长会议上取得了实际进展。柏林会议决定，给予西欧联盟可使用北约资产的权力，以便使其具有行动能力；会议还决定通过多国多兵种联合特遣部队使北约的欧洲成员国分享指挥和决策权。但欧洲不能在北约外部建设独立于北约的力量，北约军事一体化指挥系统必须掌握在美国手中。1999年6月，欧盟科隆理事会决定建设欧洲共同安全与防务政策，这项政策要求建设欧盟自己可信的军事能力和适当的决策机构，以便欧盟从事独立的军事行动，这是欧洲在北约外追求欧洲安全与防务特性的开始，它预示着大西洋联盟关系的深刻变化。

欧洲安全与合作会议 简称欧安会。欧洲国家和美国、加拿大讨论欧洲安全与合作问题的国际组织。在第二次世界大战后的冷战条件下，苏联同美国于1972年达成妥协，同意召开此会。1973～1975年举行了三个阶段的会议，即外长会议、专家会议和首脑会议。1975年7月31日～8月1日举行的首脑会议签署了《最后文件》，包括《指导与会国之间关系的原则宣言》和《经济、科技与环境方面的合作》《人道主义和其他方面的合作》《地中海的安全与合作》等内容。此后1977年10月～1979年3月在贝尔格莱德举行第一次续会。1980年11月～1983年9月在马德里举行第二次续会。1986年11月～1989年1月在维也纳举行了第三次续会。1990年11月在巴黎举行了第二次首脑会议。1992年3～7月在赫尔辛基举行第四次续会，在苏联解体的情况下，独联体各国分别作为成员国参加会议，再加上克罗地亚、斯洛文尼亚以及波斯尼亚和黑塞哥维那，欧安会成员国至此增至52国。1995年1月1日起欧安会改名为欧洲安全和合作组织（简称"欧安组织"）。至2000年3月成员国55个。

欧洲安全与合作组织（OSCE） 简称欧安组织。前身为产生于70年代初的欧洲安全与合作会议。欧安会是东西方缓和的产物，它的出现为对抗中的东西方集团提供了就欧洲安全问题进行磋商和谈判的场所。冷战结束后，欧安会不论在成员国人数、机构和组织职能等方面都发生了重要变化。1990年11月19～21日，欧安会在巴黎召开了特别首脑会议，会上34国首脑签署了《新欧洲巴黎宪章》。会后欧安会开始了新的制度化建设：首先，建立三级政治磋商机构。第一级为欧安会续会，由成员国首脑每两年会晤一次（1992年第二次赫尔辛基首脑会议将续会改为成员国首脑参加的欧安会总结会议，仍为两年召开一次）；第二级为欧安会理事会，由成员国外长组成，每年举行一次会议；第三级为资深外交家组成的高级官员委员会，每年会晤数次，为欧安会理事会做准备，落实理事会的决定，并全面负责危机处理。其次，设立三个常设机构，包括设在布拉格的秘书处，主要是为高官委员会服务、负责档案管理和对外信息发布；设在维也纳的防止冲突中心，负责落实安全与信任措施，以及各国军事情报的交流；设在华沙的自由选举办公室，负责人权问题和监督东欧和前苏联国家的选举。1992年7月9日～10日，欧安会赫尔辛基首脑会议通过《变革的挑战》的最后文件。文件规定欧安会为联合国的地区性组织，具有维护和平的职能，无论某个成员国内部还是成员国之间发生冲突，欧安会均可求助于北约、欧共体或西欧联盟以及独联体采取行动。这一决定使欧安会的职能进一步扩大到了预防外交与维和领域。为了加强其在新领域的能力，欧安会设立了少数民族问题高级专员，负责少数民族问题调节与调查了解，防止因少数民族问题引发的紧张局势升级，推动有关冲突的解决；建立"三架马车"制度，即理事会常务主席邀请上任和下任主席协助他共同处理危机和冲突；在维也纳建立了"安全合作论坛"，作为新的永久性裁军谈判和建立安全与信任措施谈判的机构；设立欧安会秘书长一职，作为行政首脑负责欧安会预算、监督欧安会各机构的运转状况，并保持欧安会与其他国际组织的联系；设立常设委员会，其职能与高级官员委员会相似；建立各种调解使团，调解和处理危机；将自由选举办公室职能扩大，改称民主机构与人权办公室，负责推进民主化，解决有关人权问题。1995年1月1日起欧安会改称欧洲安全与合作组织。目前该组织已由70年代的35个成员国，发展为囊括全部欧洲国家，部分中亚国家及美国和加拿大等共55个成员国的庞大组织（目前南斯拉夫被暂停成员国资格）。尽管欧安组织在冷战后有较大发展，在预防外交和建立信任与安全措施方面都发挥了一定作用，但仍然面临许多问题。随着北约和欧盟的发展和东扩，冷战后欧安组织在欧洲安全结构中的地位被逐渐边缘化了。

《欧洲常规武装力量条约》（CFE） 又称《欧洲常规裁军条约》。1990年11月19日，在欧安会巴黎首脑会议上由北约和华约22国的元首和政府首脑正式签署。这是继美苏1985年达成中导协议后的又一实质性削减欧洲军备的协议，也是欧洲两大军事集团签订的第一个欧洲常规裁军条约。该条约除前言外，共23条，另有8个附件（议定书）。主要内容包括：①对从大西洋到乌拉尔山的全欧具体地理范围作了限定，对所有有关的武器下了定义。②对两大军事集团在欧洲部署的常规武器数量规定了最高限额，即每方各自最多可保留坦克2万辆，装甲车3万辆，火炮2万门，作战飞机6800架，战斗直升机2000架。以上限额中的坦克、火炮、装甲车还须有一部分在仓库保存，不许全部服现役。此外，双方在条约之外可各保留430架陆基海军作战飞机，其中一国不能超过400架。③关于欧洲不同区域军备最高限额的规定，包括中欧区、中欧扩大区、大西洋－乌拉尔区、及欧洲侧翼区。④关于一国在北约和华约军备总量中所占比重，各方的任何一国在总限额中所占的比重为33.3％～37.8％。还特别对德国的武器数量作了限制，即坦克4166辆，装甲车3446辆，火炮2705门，作战飞机900架，战斗直升机306架。⑤有关核查和销毁的规定。自条约生效之日的40个月内，全部完成超过限额装备的销毁工作；对交换信息，现场检查，监督销毁也有详细规定，任何签约国都有权要求检查任何军备设施和小至营级的武装部队单位。《欧洲常规武装力量条约》的签署，使苏联丧失了原来在中欧对北约的常规武装力量优势，大大降低了两大军事

集团的军备对峙水平，为保持欧洲地区稳定发挥了作用。但随着华约解散，苏联解体，该条约的两集团结构已不适应形势的发展。1992 年 6 月 5 日，在欧洲常规军力谈判奥地利特别会议上，29 国外长（北约 16 国，东欧 5 国，独联体 8 国）正式签署了关于独联体有关国家重新分配前苏联承担份额的议定书。同年 7 月 10 日，与常规裁军谈判地域有关的 29 国就军队人数的最高限额签署了协议，并作为《欧洲常规武装力量条约》的组成部分。1992 年 11 月 9 日，条约正式生效。

欧洲地区发展基金 欧洲经济共同体为实施共同地区政策于 1975 年 3 月设立的基金。旨在直接援助成员国中落后地区的经济发展。基金从共同体预算中拨出，为 9000 万欧洲货币单位，1980 年增至 11.7 亿欧洲货币单位，占共同体预算 7 %以上。援助分两部分：①限额部分。占基金总额的 95 %，用于对落后地区的工业或服务业进行投资，开辟就业机会；对有利于地区开发的基础设备工程提供援助。②非限额部分。始创于 1979 年，直接发放给有关地区，补偿执行共同体政策所造成的损失。

欧洲地质 欧洲在地质上是一个以东欧地台为核心，总体上向南增生的大陆。东侧以乌拉尔造山带与西伯利亚地台毗邻；西侧以挪威-阿巴拉契亚造山带与北美地台相接，苏格兰西北部的变质基底是加拿大地盾的一部分。东欧地台南侧是阿尔卑斯-高加索造山带。东欧地台有老于 27 亿年的结晶基底，出露在波罗的地盾和乌克兰地盾上，晚元古代开始盖层演化阶段。早古生代阶段地台向西倾斜，从圣彼得堡向丹麦方向沉积物形成深度加大，至英国变为地槽型；晚古生代时相变趋势相反，乌拉尔是当时的深水沉积所在地。加里东造山带成弧形从西面围绕东欧地台，主体部分从斯匹次卑尔根群岛、挪威、大不列颠诸岛与纽芬兰-阿巴拉契亚相接，标志着古大西洋的位置向东的分支一直可延伸到波兰东部。含有洋壳残片的优地槽型片岩从挪威海岸可向东逆掩到瑞典下古生界原地岩系上去。东欧地台的东缘是南北向的乌拉尔造山带，由西部位于陆壳之上的冒地槽和东部大洋优地槽组成，晚古生代后期封闭。东欧地台南侧为东西向的海西造山带，从英国最南部和西班牙向东到罗马尼亚的黑海沿岸。它们后来又为更宽广的阿尔卑斯中、新生代造山带所叠加。

欧洲发展基金 欧洲经济共同体为向联系国提供财政经济援助于 1950 年设立的基金。基金由成员国按商定的比例缴纳。执委会具体负责基金的管理和计划的实施。援助以无偿赠予为主，主要用于资助发展中联系国兴建道路、港口、通讯等基础设施以及医院、学校等社会福利事业，并逐渐扩大到援助一些发展的工农业生产项目。

欧洲法院（Court of Justice） 欧洲重要机构之一，欧盟的最高司法机构。其职责在于解释和适用条约以确保法律得到遵守。成立于 1952 年。设在卢森保，是欧盟的仲裁机构。欧盟所制定的一系列法律适用于各成员国，它们独立于且高于各成员国法律。因此，欧盟需要一个有效的司法系统来实施和捍卫其法律，这个司法系统的支柱就是欧洲法院。欧洲法院的法官必须确保各成员国正确地解释和实施欧盟的法律，确保欧盟司法系统的独立性和整体性，确保欧盟法律在所有情况下、对所有适用对象都是平等的。为了实现这些目标，欧洲法院对各成员国、欧盟各机构、各成员国企业和公民之间的法律争议拥有最终裁判权。欧洲法院由 15 名法官和 9 名公设律师组成，他们由各成员国政府一致同意予以任命，任期 6 年。欧洲法院院长由 15 名法官中选举一人担任，任期 3 年，负责领导法院的工作以及主持庭审和审议。公设律师的职责是协助法官开展工作。当案件涉及一个欧盟成员国或欧盟机构的时候，或者遇有特别复杂或特别重要案件的时候，欧洲法院的全体法官将召集全体会议进行庭审。一般案件则由 3～5 名法官组成小组进行庭审。由于欧洲法院所需处理的诉讼太多，经欧洲法院提议、欧洲理事会通过，1989 年设立了欧洲一审法院来处理欧洲公民的司法诉讼。一审法院作为欧盟司法系统的第二个层次，减轻了欧洲法院的负担，使之可以集中力量完成关键任务，确保欧盟法律的统一解释。一审法院也由 15 名法官组成，其任命方式和任期与欧洲法院的法官相同，他们也同样自行选举一人任院长。一审法院没有专职的公设律师，只是在某些案件中，由一名法官担当公设律师的角色。一审法院的庭审只由 3～5 名法官负责。遇有特别重大的案件时，才由全体法官共同庭审。欧洲法院下设有庞大的行政机构为之提供日常服务。一审法院也依赖这套机构，而没有独立的行政机构。

欧洲防务集团（EDC） 准备在 1952 年西欧国家所签订条约基础上建立的欧洲军事集团，但未能实现。在美国策动下，1952 年 5 月法国、联邦德国、比利时、荷兰、意大利、卢森堡 6 国外长在巴黎签订《欧洲防务集团条约》，或称《欧洲军条约》。条约规定 6 国组成超国家性质的防务集团，联合建立一支欧洲防务军队。这支军队应与北大西洋公约组织密切合作。但由于法国对联邦德国的重新武装心怀疑虑，又担心法国会丧失独立防务，法国议会终于拒绝批准《欧洲防务集团条约》，该集团未能组成。

欧洲共产党和工人党情报局 冷战爆发后，为了加强对东欧的控制，斯大林提出在欧洲各国共产党和工人党之间建立国际性情报机构。1947 年 9 月在波兰西里西亚什克拉尔斯卡 —— 波伦巴的小温泉场召开了苏联共产党、南斯拉夫共产党、波兰工人党、罗马尼亚共产党、保加利亚共产党、匈牙利共产党、捷克斯洛伐克共产党、法国共产党、意大利共产党代表会议，决定成立欧洲共产党和工人党情报局。情报局由参加的各党中央委员会各派两各代表组成。任务是组织交流经验，必要时，在协议的基础上协调各国党的活动，但后来逐渐成为苏共干涉其它党内的事务，控制各国党的工具。情报局的机关报为《争取人民民主、争取持久和平》，总部设在贝尔格莱德。1948 年苏南关系破裂，情报局将南斯拉夫共产党开除出情报局，总部迁至布加勒斯特。情报局前后举行了三次会议。随着国际形势的变化，1956 年 4 月情报局宣布解散。

欧洲共产主义 西欧发达资本主义国家的一些共产党在探索社会主义道路和目标的过程中一度形成的一种共同倾向。它主张根据本地区的特点，独立自主地探索通过和平和民主的道路走向民主的、自由的和多元化的社会主义。20 世纪 70 年代中期

至80年代初期，这种思想倾向和政治主张普遍地被称为欧洲共产主义。1975年7月，意共同西共就共同战略问题举行会晤并发表了联合公报，同年9月意共又同法共举行会晤，确定两党的共同战略和主张。此后，意共、法共和西共又分别同英共、日共等会晤，就发达资本主义国家走向社会主义的道路和目标交换意见。1976年6月，在柏林召开的欧洲共产党和工人党代表会议上，意共、法共、西共等坚持各党平等、独立自主和不干涉内部事务的原则。经过激烈争论，他们的主张被写进会议文件。1977年3月，意共、法共和西共在马德里会晤，正式发表"在民主和自由中走向社会主义"的联合声明；4月，西共总书记S.卡里略所著《"欧洲共产主义"与国家》一书出版。至此，"欧洲共产主义"成为极其流行的概念。接着西共第9次代表大会、意共第15次代表大会和法共第23次代表大会都把欧洲共产主义作为自己的战略思想。与此同时欧洲其他国家的共产党也都程度不同地赞同或接受这一概念。奉行欧洲共产主义的党都主张摒弃暴力革命，通过议会斗争和群众斗争，对资本主义社会进行政治、经济和社会的长期民主改革，逐步过渡到社会主义。

欧洲共同体 见欧洲经济共同体。

欧洲共同体联系制度 欧洲经济共同体和一些与成员国有"特殊关系"的国家和领地建立特殊经济关系的制度。主要内容是：继续保持原有的贸易优惠，减免关税和取消限额；成员国在联系地区享有同等的投资、营业和利用该地区资源与劳力的权利；成员国共同设立发展基金，援助联系地区发展经济社会事业。随着国际局势的发展，这种制度在范围、内容与方式上逐步发生变化。经由《雅温得协定》、《洛美协定》，到1980年参加联系的发展中国家有63个。增加了一些互助合作的因素，如普遍优惠制和稳定出口收入制等。此外，自1961年起，共同体先后与地中海国家希腊、土耳其、马耳他和塞浦路斯缔结了另一种联系协定。内容包括建立关税同盟、协调经济和社会政策及提供经济援助。在此基础上，希腊于1981年被接纳为共同体第10个成员国。

欧洲广播联盟（EBU） 简称欧广联。以西欧国家为主的国际性广播电视机构的组织。1950年2月12日成立。宗旨是保护成员利益，促进有关广播电视的研究，交换电视新闻和技术情况，协助成员机构进行双边或多边合作和交流。总部设在瑞士的日内瓦，技术中心设在比利时的布鲁塞尔。欧广联有工作人员200人。理事会为其执行机构，由15人组成。常设机构有秘书处以及广播节目、电视节目、法律和技术4个委员会。正式会员必须是欧洲广播区域内（包括欧洲和地中海沿岸的亚非各国）国家的广播电视机构和团体，其他地区的广播电视机构可成为准会员，1990年有正式会员39个、准会员54个，代表64个国家和地区。1954年，该联盟的"欧洲电视节目交换网"开始交换电视新闻，从70年代后期开始，每天交换电视新闻3次。主办的会刊为《欧洲广播联盟评论》。

《欧洲国际军事法庭宪章》 又称《国际军事法庭宪章》或《纽伦堡国际军事法庭宪章》，1945年8月8日苏、美、英、法签订的《关于控诉和惩处欧洲轴心国主要战犯的协定》的附件。宪章共7部，30条。主要内容是：法庭由苏、美、英、法四国各指派法官1人和助理法官1人组成，法官或助理法官只能由任命他们的政府更换；规定了属于战争罪、危害和平罪、违反人道罪的各种行为；法庭有权审判及惩罚一切为轴心国利益而以个人资格或团体成员资格犯有上述罪行的人员，被告所处职位、政府或上级命令，都不能作为免除国际法责任的理由；法庭有权宣布某些团体或组织为犯罪组织。

欧洲货币单位（ECU） 1979年3月欧洲货币体系创造的成员国之间的国际清算和国际储备手段。是由欧洲共同体12国的货币组成的一篮子混合货币。每一种货币的比重是根据各国的贸易、国民生产总值和在共同体内的份额加权平均计算的。各国的加权数每隔5年重新审查和调整一次。货币单位的作用是：代替欧洲记账单位（EUA）作为计算一国货币中心汇率的标准；用以衡量各国货币的强弱；作为成员国债权债务清算时所使用的支付手段。

欧洲货币合作基金 欧洲经济共同体国家政府间经济联合组织。1973年4月成立，总部设在卢森堡。资本初定为14亿欧洲记账单位，1974年1月增为27.25亿记账单位，另增加成员国自愿提供的基金15亿记账单位。每记账单位相当于1971年贬值前的1美元。宗旨是：通过市场干预，稳定欧共体成员国间的货币汇率，加强成员国间的货币金融合作，对国际收支逆差的成员国提供短期贷款，集中成员国的货币储备，作为划拨清算中心，起欧共体中央银行的作用。成员国贷款最高额度为21亿记账单位，每次借款期限为3个月，期满后可延期3个月。

欧洲货币市场 经营欧洲美元和西欧一些主要国家境外货币交易的国际资金市场。由欧洲美元市场发展而来。20世纪60年代后，美国为应付国际收支逆差不断扩大的局面，采取了诸如征收利息平衡税等限制资金外流措施。美国的海外企业便将手中美元存留在欧洲备用，西欧的美元泛滥。随着美元危机频繁发生，一些可自由兑换的西方主要货币也逐渐成为经营的对象，出现了欧洲英镑、欧洲联邦德国马克、欧洲法国法郎、欧洲瑞士法郎、欧洲荷兰盾等一系列欧洲货币，扩大了欧洲美元市场，遂被称为欧洲货币市场。原有意义的欧洲货币市场，仅指伦敦、卢森堡、法兰克福、巴黎、苏黎世等欧洲金融中心的境外货币市场。60年代末70年代初，在新加坡、香港等地形成的境外货币市场则称为亚洲美元市场。由于境外货币市场最先出现于欧洲地区，而且迄今大部分境外货币交易仍在欧洲进行，亚洲美元市场实际上是欧洲货币市场的扩大和延伸，故世界各金融市场的境外货币市场被统称为欧洲货币市场。欧洲货币市场由各国的大商业银行、银行集团组成。其业务可分为：①欧洲资金市场。是短期资金融通市场，主要进行一年以内的短期资金拆放。交易主要凭信用，无需签订合同和提供担保，一般通过电话、电传即可成交。②欧洲资本市场。办理中长期信贷业务，期限最短在1年以上，一般为1～3年，也有的在5年以上。这类借款，需签订合同，有的还要借款国的官方机构担保。发行债券是欧洲资本市场筹资的另一重要形式。债券分3种：普遍固定利率债券、浮动利率债券和可转换为股票的债券。债券发行较自由，一般不需有关国家政府批准，不受各国金融法令约束，利息不征税，故投资者踊跃。市场资金来源于国际性商业银行、国际银团、跨国

公司、工商企业和石油输出国的油款收入等。资金需求者主要是跨国公司、各国政府机构、商业银行，主要用于融通贸易、建设大中型工程项目及弥补国际收支逆差等。

欧洲货币体系 欧洲经济共同体国家为实现经济一体化而建立的金融体系。1979 年 3 月 13 日正式成立。其主要活动内容：①创设欧洲货币单位（ECU）。这是欧洲货币体系的核心，是在欧洲记账单位的基础上建立的。货币单位的价值暂时与记账单位保持一致，二者的不同主要是：记账单位只作为记账之用，不具备货币职能。货币单位则具有统一货币的职能：作为确定成员国货币中心汇率的标准；作为汇率波动"差异幅度指标"的基本计算标准；作为成员国中央银行在外汇市场上干预汇率和相互间给予信贷及欧洲理事会给予成员国信贷时所用的计算单位；作为成员国金融当局相互间记载债权债务的货币单位和支付手段。②建立汇率和干预制度。在成员国之间实行固定汇率，对非成员国货币实行浮动汇率。成员国货币之间规定有中心汇率和上下限，原则上汇率波动幅度不得超过中心汇率的上下各 2.25 %。原不在"蛇形"浮动中的意大利里拉，汇率波动的上下限为 6 %。此外，各成员国还以欧洲货币单位为标准，自行确定其中心汇率和较小的上下限，即所谓差异门槛。如果某种货币汇率波动达到规定的界限，有关国家中央银行必须进行干预，在波动幅度尚未达到上下限时，中央银行也可根据情况，进行非强制性干预。③建立欧洲货币合作基金。1973 年成立的欧洲货币合作基金被纳入欧洲货币体系，作为其执行机构。它被授权接受各成员国中央银行以循环性交换资金方式交纳的黄金和美元储备，其金额等于各中央银行现有黄金和美元储备的各 20 %。再加上数额相等的本国货币。它对各国中央银行则给以等值的欧洲货币单位，供各中央银行进行干预活动之用。各成员国中央银行相互间融通资金时，也需通过欧洲货币合作基金进行。

《欧洲货币协定》 欧洲经济合作组织成员国为解决部分成员国实行货币自由兑换后的贸易差额结算问题而签订的协定。1950 年 9 月，经济合作组织除西班牙以外的 17 个成员国（美国、加拿大以观察员参加）根据《欧洲支付协定》成立了欧洲支付同盟。目的在于为成员国间的贸易差额进行每月国际结算，并按规定向结算有困难的成员国提供贷款。随着西欧国家各国间的多边贸易、国际结算和货币兑换的发展，成员国于 1955 年 8 月在巴黎签订《欧洲货币协定》。协定规定在欧洲支付同盟半数以上的成员国实行货币自由兑换时，同盟即予结束。代之以实施《欧洲货币协定》。1958 年，英、法及联邦德国等国货币先后实行自由兑换。欧洲支付同盟解散。同年 8 月《欧洲货币协定》开始生效。协定包括两个主要部分：①建立欧洲基金，共 6 亿欧洲记账单位（1 单位等于贬值前的 1 美元），其中 2.72 亿是美国给予欧洲支付同盟信贷基金的结余，3.28 亿由成员国分摊。成员国可从欧洲基金取得为期最长两年的贷款。②建立多边清算制度。全部用黄金、美元或其他可兑换货币结算。取消欧洲支付同盟下的自动贷款。成员国可互相提供少量的本国货币作为临时贷款，但须于当月结算。1972 年 12 月 22 日，成员国签订了《外汇保值协定》。规定成员国保持的作为流动资金的其他成员国的货币余额，相互予以保值。如某一成员国的货币贬值，应对其他成员国中央银行在贬值国家中央银行账户上的余额，按贬值前的汇率给予补偿。《欧洲货币协定》终止。

欧洲记账单位 又称欧洲计算单位。欧洲经济共同体的一种名义上的货币单位。原定 1 个记账单位含金量等于 0.88867088 克，与贬值前 1 美元等值。1973 年美元贬值后，改为 1∶1.2064 美元。1974 年 7 月，记账单位含金量不变，与特别提款权等值。1975 年 3 月 18 日，共同体九国财政部长会议决定取消记账单位含金量的规定，改用共同体九个成员国货币作为定值的基础，即"篮子货币"，1979 年 3 月 13 日欧洲货币体系成立后，为欧洲货币单位取代。

欧洲近代逻辑 欧洲文艺复兴到 19 世纪的逻辑学。这一时期是多种逻辑迭出的时代：有古希腊罗马时期留传下来并在中世纪有所发展的传统逻辑，还出现了 F. 培根和 J. S. 密尔的归纳逻辑，I. 康德的先验逻辑，G. W. F. 黑格尔的哲学逻辑，以及产生了现代形式逻辑 —— 符号逻辑的萌芽。在传统逻辑方面，主要是形成了以亚里士多德逻辑为主体框架的逻辑教学体系。影响较大的逻辑课本有：法国人 J. 雍吉厄斯写的《汉堡逻辑》；德国人 C. 沃尔夫写的《逻辑学》；法国人 A. 阿尔诺和 P. 尼柯尔写的《波尔-罗亚尔逻辑》。这些著作的内容基本限于传统逻辑的范围，在一些方面也做了一定扩充。如《汉堡逻辑》增加了关尔推理；《波尔-罗亚尔逻辑》提出许多新的判断形式，系统地总结了三段论的规则；《逻辑学》把 G. W. 莱布尼茨的充足理由律引进逻辑作为一条思维规律。其次，随着社会生产力和科学技术的发展，归纳逻辑在当时应运而生。英国哲学家培根认为逻辑科学应该有助于发现科学真理，有助于揭示自然规律，而亚里士多德逻辑无法满足这种要求。于是他建立了一个以归纳法为核心的逻辑体系，探讨了归纳法的基本原理，提出了著名的三表法，即具有表、缺乏表和程度表。以后的密尔在此基础上进一步发展成求因果关系的五种方法：契合法、差异法、契合差异并用法、剩余法和共变法，培根与密尔的工作为近代科学归纳法奠定了基础。康德的先验逻辑虽以亚里士多德逻辑为框架，但却不是严格意义的逻辑，而属于认识论。黑格尔的逻辑与哲学本体论关系更为密切。从纯粹逻辑发展史的角度看，可以不提康德和黑格尔的逻辑。此外，在符号逻辑方面，从 17 世纪莱布尼茨提出逻辑演算的设想，到 19 世纪初 G. 布尔以其逻辑代数的形式实施了莱布尼茨的这个设想，已经历了一个从无到有的萌芽过程，为 20 世纪逻辑学的迅猛发展打下了基础。

欧洲经济共同体（EEC） 又称欧洲共同市场。欧洲主要资本主义国家组成的经济和政治集团。1957 年 3 月 25 日，法、意、荷、比、卢和联邦德国在罗马签订《建立欧洲经济共同体条约》和《建立欧洲原子能共同体条约》（通称《罗马条约》），1958 年 1 月 1 日生效，总部设在布鲁塞尔。1973 年 1 月 1 日接纳英国、丹麦和爱尔兰。1981 年 1 月接纳希腊为正式成员国，1986 年 1 月 1 日西班牙和葡萄牙正式加入。1995 年 1 月 1 日，奥地利、瑞典和芬兰加入，共 15 国。共同体的宗旨是：逐步消除成员国之间的所有贸易壁垒；取消对成员国之间资本和人员流动的限制；设立欧洲开发银行；成员国间开展广泛的政治合作，对非成员国实行共同的贸易政策和关税率。1968 年 7 月，基本上实现对内取

消工业品关税和限额，对外实行共同关税率和共同贸易政策。同时，实施共同农业政策，内部实行主要农产品共同价格，对外征收进口差价税，设立共同农业基金。1979 年 3 月建立欧洲货币体系。此外，在运输、能源、渔业、社会、地区开发和研究及发展等方面，制订和实施共同政策。1958 年起，共同体先后与非洲、加勒比和太平洋地区的几十个国家通过《雅温得协定》《阿鲁沙协定》和《洛美协定》，加强了彼此的经济贸易关系。1967 年 7 月 1 日，与欧洲煤钢共同体、欧洲原子能共同体合并主要机构，合并后称欧洲共同体。1991 年 12 月，欧共体 12 国首脑在荷兰马斯特里赫特城通过了《马斯特里赫特条约》(《欧洲联盟条约》)，1993 年 11 月 1 日正式生效，标志着欧洲联盟宣告诞生。1975 年 5 月，中国与共同体建立正式关系。1983 年 11 月，同欧洲煤钢共同体和欧洲原子能共同体建立正式关系。从而使中国同欧洲经济共同体的关系扩大到整个欧洲共同体。

欧洲经济共同体关税同盟 欧洲经济共同体经济一体化的起点和基石，与共同农业政策并称为共同体的两大支柱。根据《建立欧洲经济共同体条约》规定，关税同盟的主要内容是：① 1958～1969 年逐步取消成员国间商品的进出口关税和贸易限额；②建立统一的共同对外关税率，实行共同体优惠。自 1958 年起，六国之间开始分阶段削减关税和逐步实行共同对外关税率。到 1968 年 7 月提前一年半实现了预定目标。1973 年加入共同体的英国、丹麦、爱尔兰经 4 年半过渡期，于 1977 年 7 月加入了关税同盟。1986 年希腊也参加了同盟。由于实现了关税同盟，共同体在贸易方面分别对不同国家实行不同的关税率：对联系国应用特惠税率；对签有互惠协定的国家应用协定税率；对发展中国家应用普遍优惠制税率；对参加《关税及贸易总协定》的国家，应用最惠国税率。

欧洲军团 以德法军团为基础扩建而成的一支欧洲多国部队，前身为 1988 年组建的德法混合旅。1992 年 5 月，德国总理科尔和法国总统密特朗举行德法首脑第 59 次会晤时宣布正式组建欧洲军团。由德国、法国、比利时、西班牙、卢森堡分别派部队组成，司令部设在法国斯特拉斯堡。1993 年 11 月 5 日，欧洲军团国际参谋部在斯特拉斯堡成立，由德国将军赫尔穆特·维尔曼领导。1995 年 11 月 30 日，欧洲军团在驻地法国埃纳省的卢昂—库弗翁举行仪式，宣布欧洲军团正式开始服役。军团包括：1 个德国装甲师(由驻在锡格马林根的第 10 装甲师参谋部和两个机械化旅组成)，1 个法国装甲师(由驻巴登-巴登第一装甲师组成)，1 个比利时机械化师，1 个西班牙旅和 1 个德法混成旅，总兵力 5 万人。欧洲军团是欧洲防务合作的产物，也是欧盟成员国寻求欧洲防务特性的一项具体行动。其任务为保卫北约成员国；参加联合国框架内的维和行动；参加人道主义援助行动。1992 年 12 月，北约军事委员会和部长理事会批准德法两国与北约组织之间达成的关于欧洲军团使命的协议。按协议，军团可以西欧联盟的名义行动，也可受北约调遣。1999 年 12 月，赫尔辛基首脑会议上，欧盟决定到 2003 年以前，以欧洲军团为基础组建成一支由 6 万人的欧洲快速反应部队，将该军团改造成在欧盟指挥下的快速反应部队。

欧洲理事会(European Council) 由欧盟成员国政府首脑与欧盟委员会主席再加上法国和芬兰总统参加的会议。它与欧洲委员会不同，后者是一个国际组织，由包括俄罗斯和欧盟国家在内的 41 个成员国组成。它与欧盟理事会也不同，后者是由各国部长组成的。欧洲理事会每年 6 月和 12 月定期举行两次会议，遇有特殊情况也可召开特别会议。欧洲理事会主席国由各成员轮流担任，任期半年，每次会议则在担任主席国的国家举行。欧洲理事会不属于欧盟机构，却在欧盟决策中占有重要地位。这种首脑会议的传统于 20 世纪 60 年代初期形成，70 年代会晤日益频繁，1974 年的巴黎首脑会议期间被正式命名为欧洲理事会。欧洲理事会的主要作用是：推动欧洲联盟发展，确定总体政治方针。此外，还能起到协调、仲裁、解决难题的作用。目前，只有欧洲理事会能推动欧盟的实质性发展，在诸如修改或签署有关条约、欧盟扩大、经货联盟等方面，发挥了决定性作用。同时，对于欧盟所面临的困境，理事会也有快速作出反应的能力，不过反应的速度取决于各国首脑立场的一致性如何。由于各国首脑都处在一个总揽全局的位置，他们与欧盟委员会主席在各国外长、欧盟委员会委员的协助下，能够有效地协调成员国的各项政策，或者仲裁重大事项。在协调欧盟成员国共同外交与安全政策的时候，欧洲理事会将确定政策原则及其总体方针，特别是在涉及防务问题或欧盟需要使用其“军事臂膀”——西欧联盟的时候需要欧洲理事会的全体一致通过。在涉及各成员国重要共同利益和共同战略领域，决定权也在欧洲理事会，如欧盟对俄罗斯的共同战略。

欧洲联邦主义 一种致力于将欧洲建设成为类似联邦体制的“欧洲联邦”或“欧洲合众国”的思想主张。在欧洲统一运动中出现的一种思潮，在法、德、意、荷、比、卢等国家影响较大，法国的让·莫内、联邦德国的哈尔斯坦、比利时的斯巴克都是联邦主义的著名代表人物，其在英国和斯堪的纳维亚国家中的影响相对较弱。联邦主义者认为，现代形式的民族国家如同历史上存在过的城邦国家和封建帝国一样，只是一种暂时的现象。民族国家政治极易导致军国主义和战争。在经济上，单个国家市场太小，投资机会有限，不能促进社会发展。为了争取永久和平与经济发展，应当放弃民族国家的组织形式，把国家主权让渡给更高一极的超国家机构，即“欧洲联邦”或“欧洲合众国”。联邦主义者中有所谓功能主义派，认为欧洲统一是一缓慢的历史过程，应在自愿基础上逐步实现各国职能部门(如贸易、运输、货币、农业、工业、能源、社会、文化科学等)间的联合，然后在经济一体化的基础上再实现欧洲国家的政治一体化。

欧洲联盟(European Union) 简称欧盟。由欧洲共同体发展而来。总部设在比利时首都布鲁塞尔法律大街 200 号一座十字形的大厦内。1951 年 4 月 18 日，法国、联邦德国、意大利、荷兰、比利时和卢森堡在巴黎签订了建立欧洲煤钢共同体条约。1957 年 3 月 25 日，这六个国家又在罗马签订了建立欧洲经济共同体条约和欧洲原子能共同体条约，统称《罗马条约》。1965 年 4 月 8 日，六国签订的《布鲁塞尔条约》决定将三个共同体的机构合并，统称欧洲共同体。但三个组织仍各自存在，具有独立的法人资格。《布鲁塞尔条约》于 1967 年 7 月 1 日生效。1973 年后，英国、丹麦、爱尔兰、希腊、西班牙和葡萄牙先后加入欧共体，成员国扩大到 12 个。欧共体 12 国间建立起了关税同盟，统一了外

贸政策和农业政策，创立了欧洲货币体系，并建立了统一预算和政治合作制度，逐步发展成为欧洲国家经济、政治利益的代言人。1991 年 12 月 11 日，欧共体马斯特里赫特首脑会议通过了以建立欧洲经济货币联盟和欧洲政治联盟为目标的《欧洲联盟条约》，亦称《马斯特里赫特条约》(简称"马约")。"马约"指出，欧洲联盟的宗旨是"通过建立无内部边界的空间，加强经济、社会的协调发展和建立最终实行统一货币的经济货币联盟，促进成员国经济和社会的均衡发展"，"通过实行共同外交和安全政策，在国际舞台上弘扬联盟的个性"。1993 年 1 月 1 日"马约"生效，欧洲联盟成立。这标志着欧共体从经济实体向经济政治实体过渡。1995 年，奥地利、瑞典和芬兰加入，使欧盟成员国扩大到现在的 15 个。截至 1999 年，欧盟总人口达 3.764 亿，总面积为 333.7 万平方公里，正式语言是 15 个成员国使用的 11 种官方语言，1998 年国内生产总值约为 88 441 亿美元。欧洲统一贸币为欧元，1999 年 1 月 1 日正式启用。除英国、希腊、瑞典和丹麦外的 11 个国家于 1998 年首批成为欧元国。今年 6 月，欧盟在葡萄牙北部城市费拉举行的首脑会议批准希腊加入欧元区。这次会议还决定在 2003 年以前组建一支 5000 人的联合警察部队，参与处理发生在欧洲的危机和冲突。欧盟的主要组织机构有：欧洲理事会、欧盟理事会、欧盟委员会。

欧洲炼金术 12 世纪由阿拉伯人传入欧洲，主要目的是要制出"哲人石"，也就是使贱金属变成黄金。由于受中国炼丹术的影响，也曾一度寻找长生不老的金丹药。欧洲炼金家的主要人物是一些僧侣，炼金术的技术秘密则掌握在上层僧侣的手中，也还带有神密的色彩。到 15 和 16 世纪，炼金术的知识在医药和冶金方面得到应用，所取得的成就为近代化学开辟了前进的道路。

欧洲煤钢共同体(ECSC) 又称欧洲煤钢联营。由法、意、荷、比、卢、联邦德国六国建立的政府间一体化垄断组织。1950 年 5 月 9 日，法国外长 R. 舒曼提出欧洲煤钢联营计划(即舒曼计划)，六国政府于 1951 年 4 月 18 日在巴黎签订有效期为 50 年的《建立欧洲煤钢共同体条约》(通称《巴黎条约》)。规定逐步取消成员国间煤、钢产品的进出口关税和限额，成立煤钢共同市场。通过控制投资、产品价格、原料分配等手段，调节共同体成员国的煤钢生产。1952 年 7 月 25 日条约生效。主要机构有部长理事会、议会和法院及具有超国家性质的"高级机构"。1953 年 2 月，取消成员国间煤和铁矿砂的贸易关税。同年 5 月实现了钢铁自由贸易。到 1954 年先后建立了煤、铁矿砂和废铁、生铁、钢、合金钢、特种钢的共同市场。1967 年 7 月 1 日，与欧洲经济共同体、欧洲原子能共同体合并主要机构。合并后称欧洲共同体，但仍各自保持独立的法人地位。

欧洲美元 存放在美国境外银行的美元存款。美国国内存款，通过非现金结算流往国外，被存入美国以外(主要是欧洲)的商业银行，成为当地的外币存款。20 世纪 50 年代初，朝鲜战争爆发后美国冻结中国存放在美国的资金。苏联及东欧国家为预防他们在美国的存款也遭冻结，把在美资金转入设在伦敦的莫斯科国民银行和其他欧洲国家的商业银行。50 年代后期流入美元逐渐增多，不久即成为欧洲金融市场上一项重要资金，并出现了以伦敦为交易和结算中心的欧洲美元市场。伦敦的大银行用较高的利息把西欧国家的美元存款吸收到伦敦，然后以更高的利息转借给其他商业银行，逐渐扩大了欧洲美元的应用范围。由于美国的对外援助和垄断组织的资本输出，在美国以外积聚的美元越来越多，而跨国公司也转向欧洲美元市场筹措资金，美元的应用进一步扩大。60 年代，欧洲美元市场迅速扩大。此后，巴黎、苏黎世、卢森堡、法兰克福等地也相继成为欧洲美元的集散地。同时，西欧国家的货币如西德马克、法国法郎、瑞士法郎等也在欧洲美元市场上出现，统称为欧洲货币。欧洲美元市场也被称为欧洲货币市场。它超出各国政府法令管辖的范围，在这个市场上进行的交易，各该国中央银行不能直接控制，而是随着各国银根的松紧、利率的升降以及其他有关政治、经济因素在各国间自由移动，故欧洲货币也被称为"无国籍货币"。

欧洲美元市场 见欧洲美元。

欧洲美元债券 欧洲债券的一种。在欧洲美元市场上发行的以美元计值的债券。1963 年 7 月开始在欧洲发行，通过国际债券承购团包销全部债券。当时，美国为减少国际收支赤字，开征利息平衡税，控制在纽约资本市场上发行的外国债券。美国民间企业为在国外筹措资金，纷纷向欧洲美元市场举债。同时，由于美国限制西欧各国与日本在美国筹资，这些国家也涌向欧洲美元市场，促进了这一债券市场的发展。

欧洲南方天文台(ESO) 1962 年由比利时、瑞典、法国、德国、荷兰、丹麦、意大利和瑞士 8 国合建。总部设在德国慕尼黑附近的加欣。主要观测设施建在位于智利圣地亚哥北 600 公里处的拉西亚山上，设有 15 米亚毫米波射电望远镜、3.6 米反射望远镜、3.5 米新技术光学望远镜、1.52 米摄谱望远镜、1 米测光望远镜和 1 米施密特望远镜。研究领域：恒星、星系、星际物质、星系团、类星体、X 射线天文学、γ 射线天文学、射电天文学和天文仪器与技术方法等。

欧洲年 美国为改善与欧洲盟国的关系，将 1973 年确定为欧洲年。随着欧洲形势的缓和，西欧经济的迅速发展和欧共体的不断壮大，美欧之间控制与反控制的斗争日益加剧。对此，美国尼克松政府感到有必要从经济、防务与外交三方面调整欧美关系。在经济方面，需要针对日益增加的美欧贸易摩擦进行全面谈判，"制止大西洋经济保护主义的趋势"。在防务方面，西欧盟国应承担更多的责任。在外交方面，西欧应在战略问题上与美国协调一致。于是，尼克松宣布，1973 年为欧洲年，希望集中解决美欧关系中的问题。但是，由于美欧利益的分歧和 1973 年中东战争的爆发，欧洲年进展并不顺利。虽然双方于 1974 年 6 月签署了《大西洋关系宣言》，在一定程度上缓和了某些矛盾，但是收效甚微。

欧洲社会基金 欧洲经济共同体为解决社会问题于 1960 年 9 月设立的一项基金。用于对共同体内失业工人的职业再训练和重新就业提供援助。1960～1972 年间，基金由各成员国根据《罗马条约》的规定比例交纳的捐款构成，并按一定比例补贴各国。1973 年起改由共同体预算拨款，每年约 10 亿欧洲货币单

位，占共同体预算的5%以上。成员国政府在帮助转业的农业、纺织业、成衣业的工人、移民、残疾者、青年及妇女就业和解决不发达地区的衰退工业部门的长期结构性失业问题时，可获得所需费用50%的资助。

欧洲审计院（European Court of Auditors） 欧洲联盟重要机构之一。总部设在卢森堡，成立于1977年。欧洲审计院由分别来自欧盟15个成员国的15名成员组成。任期6年。他们都在审计公共财政方面有专门经验，并具相当的独立性。审计院每3年举行一次选举，由15名成员选举其院长。审计院拥有大约550名高素质的雇员，他们也分别来自15个欧盟成员国，其中约有250人是审计师。欧洲审计院的职能是审计欧盟的帐目和预算执行情况，以改善欧盟的财政管理，并向欧盟各成员国公民报告资金的使用情况。具体来说，欧洲审计院要检查：各成员国是否向欧盟如数缴纳了预算、这些预算是否被合法地使用、财政管理是否有效、预算的使用是否达到了原定的目标。凡是使用欧盟资金的任何机构或个人均可成为审计院的审计对象。但在实际工作中，它不可能对每一笔支出都进行检查。因此，审计院主要检查欧盟整体和各成员国执行有关规定的体制是否可靠，有时也进行抽样检查。审计院的审计师可以检查资金流动帐目，并可与行政官员及资金的受益人进行面谈，以了解资金的使用情况。审计师们每年都会到欧盟各机构、各成员国以及欧盟援助的世界其他国家进行检查。他们对有关国家的审计是与该国审计部门合作进行的，但他们有权查阅与审计工作有关的任何资料。欧洲审计院对欧盟其他机构和各成员国保持着独立性，它可以自由组织审计活动，自由决定审计进度，并自由公布审计结果。这一点是它工作客观性的保障。欧盟年度预算总额约为900亿欧元左右，其中48%用于执行共同农业政策所需，35%用于地区发展计划，6%用于研究、能源、工业、环境、内部市场，5%用于与发展中国家的合作，5.5%用于欧盟机构的日常管理，另有0.5%用于其它项目。（以上百分比均为约数。）欧盟的财政收入来源主要有三，14%来自针对外部的关税，36%来自增值税，48%由各成员国根据其国民生产总值缴纳。欧洲审计院每个财政年度都要公布：欧盟预算执行情况的报告、确认各项预算使用方法的声明、欧盟各机构预算执行情况的报告、重点项目预算执行情况的报告。

欧洲投资银行 欧洲经济共同体成员国合资经营的金融机构。根据1957年《建立欧洲经济共同体条约》（《罗马条约》）的规定于1958年成立，1959年正式营业，行址设在卢森堡。业务的重点是对共同体内经济落后地区兴建的项目、对于有利于促进工业现代化的结构改革的计划和有利于共同体或几个成员国的项目提供长期贷款或担保。也对共同体以外与共同体经济关系较密切的国家和地区提供贷款和担保。创立资本为10亿美元，由成员国分摊。银行理事会由各成员国财政部长组成。董事会由理事会任命，管理委员会由1名行长和4名副行长组成，均由董事会任命。

欧洲新闻社联盟 欧洲国家通讯社的联合组织。成立于1957年8月21日。在法国斯特拉斯堡创建。总部设在比利时的布鲁塞尔。宗旨是“有组织地在欧洲各国通讯社之间建立职业上的联系，进行技术上的合作，并保护它们的共同利益。”每年在瑞士举行一次大会。章程规定每个国家只能有一个通讯社参加。至1986年9月，共有24个国家的通讯社加入联盟。主席和3名副主席由成员通讯社的负责人每年轮流担任。日常事务由主席、副主席和秘书长组成的执行局负责。主要活动是交换技术情报。经费由参加联盟的各通讯社捐献。

欧洲野牛（*Bison bonasus*） 反刍偶蹄动物，牛科。长可达3.5米，高1.8米，重900公斤左右。群居于欧洲森林地区。野生欧洲野牛在1925年前被捕杀殆尽。当时只在动物园内存活48头。为恢复其数量，25个国家建立了养殖场。现在欧洲的禁猎区内可见野生欧洲野牛。可与美洲野牛杂交。

欧洲议会（European Parliament） 欧洲联盟重要机构之一。总部议会大厦设在法国斯特拉斯堡。欧洲议会是欧盟成员国3.75亿公民的代议机构，由626名议员组成。欧洲议会的选举每5年举行一次。前身为成立于1957年的“欧洲大会”（Suropean Assembiy），自1962年3月30日起改称“欧洲议会”，1987年生效的《单一欧洲法令》正式在法律上对该名称予以确认。欧洲议会的第一次直接选举于1979年6月举行。自第一次选举以来，欧洲议会通过一系列条约不断扩大其影响和权力。《单一欧洲法令》是1992年签署的《马斯特里赫特条约》和1997年签署的《阿姆斯特丹条约》，使欧洲议会由原来单纯的顾问会议，变成了一个拥有立法权的议会。欧洲议会是欧盟机构中唯一一个公开开会、公开审议的机构，其讨论、观点和决议都会在欧盟官方公告中公布。欧洲议会的议长在官方场合及国际交往中代表议会，负责主持议会的全体会议、议会事务局会议以及议长会议。议会事务局是常设机构，负责议会的预算和日常行政事务，其成员除议长和14名副议长之外，还包括5名财务官员。议长、副议长和事务局其他成员的任期均为两年半。议长会议由议长、副议长、议会各政治团体领袖组成，是议会的政治决策机构，负责确定：议会全体会议的议程、议会各机构的工作日程、议会各委员会和代表团的职责和人数。为了准备议会全体会议的前期工作，欧洲议会的议员们被分到17个专门委员会。此外，议会还可设立各种分委员会、临时委员会、咨询委员会。议会联合委员会是保持欧洲议会与各成员国议会联系的纽带。议会间代表团则负责欧洲议会与非成员国、国际组织之间的联系。欧洲议会的工作由一个秘书处来组织。秘书处由秘书长负责，共有约3500名工作人员，另外还有一些政治团体的工作人员和议员的助手。欧洲议会的11种工作语言决定了秘书处1/3的工作人员主要承担大量的翻译工作。尽管工作任务繁重，而且分在三地办公，欧洲议会的预算支出占欧盟总预算的1%。欧洲议会的职权有三：立法、决定预算、监督行政部门。欧洲议会的立法和程序通常是共同决策，即：欧洲议会和欧盟理事会共同决策，最终形成理事会和议会的共同法案。通过共同决策程序，议会的许多修正案也变成了欧盟法律。现在，没有欧洲议会和欧盟理事会的正式批准，任何法律都不能通过。决定预算的权力是欧洲议会最重要的权力之一。每年12月份，欧洲议会都要开会审议预算方案。预算案只有经议长签字方能生效，预算案通过之后，欧盟机构才能获得下一年度开展工作所需的资金。预算案通过后，议会下设的预算控制委员会仍可对资金使用情况进

行监督。欧洲议会有权对欧盟的各项活动进行民主监督。此外,对欧盟委员会主席的提名需经议会通过,被提名的欧盟委员会其他委员会也要在议会召开听证会,然后由议会投票对整个委员会进行任命。议会还可对欧盟委员会或个别委员进行弹劾,对个别委员的不信任案只要由议会半数以上议员通过,对整个委员会的不信任案要由2/3以上绝对多数通过,弹劾即告成功,该委员或委员会就必须辞职。

欧洲银行国际公司 欧洲7个国家各一家重要银行合资组成的金融集团。成立于1973年,成员有:英国米兰银行、法国兴业银行、德国德意志银行、荷兰阿姆斯特丹-鹿特丹银行、比利时通用银行、意大利商业银行、奥地利信用准备联合银行。总管理处设在布鲁塞尔。在世界上近50个国家设有分支机构,在欧洲信贷银行、欧美银行、欧亚银行、欧洲金融公司、欧洲阿拉伯银行、欧洲太平洋金融公司等金融机构中持有股份。集团资产总额达数千亿美元。其作用主要是通过在集团成员间互相提供信贷,协调各行间支付手续,加速资金周转,在欧洲货币贷款和发行证券方面进行合作,并通过世界各地组织合营机构形成银行垄断资本的交织关系。主要业务活动:利用多分支机构吸收当地货币或外币存款;为对外贸易融资;对国家政府和公司贷款;外汇买卖;通过对国际债券的承购和配销进行投资以及信托等业务。

欧洲原子能共同体 又称欧洲原子能联营。法、意、荷、比、卢、联邦德国6国政府间的核能一体化垄断组织。1957年3月25日,6国在罗马签订《建立欧洲原子能共同体条约》,1958年1月1日生效。条约的宗旨是协调成员国原子能的和平利用,建立原子能工业原材料和设备的共同市场,建立核能研究中心及核能工业企业等。后因成员国间对核技术相互实行保密,条约规定的宗旨,绝大部分未能实现。只在核能联合研究中心之下组织和资助了一些研究项目。1967年7月1日与欧洲经济共同体、欧洲煤钢共同体合并主要机构,合并后称欧洲共同体,但仍各自保持独立法人地位。

欧洲债券 在欧洲货币市场上发行的以欧洲美元等境外货币为面值发行的债券。其特点是面值货币、发行地点和借款人分属3个国家,一般由工业发达国家的工商企业、政府当局、银行和国际金融机构作筹资之用。通过国际经纪人销售。期限一般3~5年,最长的可达20年。其利率有固定和浮动两种。前者一次固定,不再变动;后者按伦敦银行拆放利率加一定的附加利率,每半年调整一次。

欧洲债券市场 专营欧洲债券的欧洲和世界最大的国际债券市场。20世纪60年代初逐渐形成并不断发展,70年代后发展十分迅速。中心在英国和德国,近年来逐渐为卢森堡所取代。

欧洲战争策源地 1933年德国纳粹党头目希特勒掌握德国政权后,单方面废除《凡尔赛和约》的军事条款,公开进行扩军备战,企图用武力改变欧洲的现状,在欧洲中部形成一个战争策源地。1929年德国在世界经济危机的打击下,生产下降,社会动荡。以希特勒为首的德国民族社会主义工人党(纳粹党)鼓吹废除《凡尔赛和约》,取消军备限制,为德意志种族的发展向外夺取"生存空间",煽动民族沙文主义、复仇主义。德国垄断资产阶级和军国主义势力惧怕德国共产党力量的壮大,决心扶植希特勒上台。希特勒执政后,对内建立野蛮的法西斯专政;对外在反苏反共的名义下,积极推行侵略扩张和争夺世界霸权的计划。1933年10月14日德国退出国际联盟主持召开的裁军会议,19日又宣布退出国际联盟。随后单方面撕毁《凡尔赛和约》的军事条款,开始公开大规模扩军备战。1935年宣布重建空军,实行普遍义务兵役制,正规军扩大到48万人,半军事化部队达到200万人。希特勒企图建立一个囊括德国、奥地利、捷克斯洛伐克的苏台德区、但泽等德语国家和地区组成的大德意志,围绕"大德意志"这个核心,在中欧和东欧建立一个德国的附庸国体系;东向俄国扩张,西灭法国,进而称霸世界。欧、美列强幻想利用重新武装起来的德国成为反苏反共的突击力量,从而纵容和鼓励了德国法西斯打破第一次世界大战后凡尔赛体系建立起来的欧洲国际关系的平衡局面。法西斯德国成为欧洲战争策源地。

欧洲政治合作(EPC) 20世纪70年代初欧共体建立的各成员国在外交领域进行磋商的制度。1970年10月27日,欧共体六国在卢森堡外长会议上通过了"达维尼翁报告",确定了各成员国在重大国际问题上互通信息和定期磋商的制度。1973年7月23日,哥本哈根外长会议通过了第二个达维尼翁报告,即"哥本哈根报告",规定了成员国在事关欧洲利益问题上必须磋商后表态这一具有约束性的义务。同年12月,欧洲共同体九国首脑会议通过了"欧洲同一性文件",要求九国在国际事务上力求"用一个声音说话"。1981年10月的"伦敦报告"和1983年6月的斯图加特《庄严宣言》中又把共同体的安全政策纳入了政治磋商的范围。1986年2月签署的《单一欧洲法案》,把欧洲政治合作纳入到了欧共体法律框架之中。欧洲政治合作分别在四个层面上进行磋商:欧洲理事会、外长会议、政治委员会和欧洲联络小组。

欧洲支付同盟 见《欧洲货币协定》。

欧洲中世纪大学 欧洲中世纪时期以传授专业教育为主的高等教育机构。随着中世纪城市的兴起,国际贸易的频繁,拜占廷文化的传播,使得原有的僧院学校和大主教学校再也不能满足社会发展的需要,从而导致中世纪大学的出现。起初在某些城市,学生按籍贯组成同乡会(nation),教师按所教的学科组成行会性质的教授会(facultas),二者结合成学习和研究组合(universitas),成为最早的大学。具有代表性且影响较大者是萨莱诺大学、博洛尼亚大学和巴黎大学。一般设有文、法、医和神学等4科。用拉丁语作为教学语言。主要教学方法是讲演、背诵和辩论。课程起初不确定,后渐趋一致。如文科课程为七艺及亚里士多德的逻辑学等,神学课程主要是《圣经》及径院哲学家的神学著作。按领导体制,中世纪大学分"学生大学"(由学生主管校务)和"先生大学"(由教师掌管教务)两类。

欧洲中世纪逻辑 公元476年西罗马帝国灭亡到文艺复兴时期欧洲各国逻辑学说的总称。中世纪逻辑主要继承古希腊罗马逻辑的传统,同时也产生一些数理逻辑的思想萌芽,发展过程大致

分为3个时期：①过渡时期，从中世纪开始到12世纪。这时期的逻辑以教学为主。学者们的视野很窄，没有探讨什么新问题。故又称"旧逻辑时期"。②创造时期，从P.阿贝拉尔之后至13世纪末。代表人物有大阿尔伯特，西班牙的彼得。这时古希腊逻辑著作被大量译成拉丁文广泛传播。许多学者纷纷转向新问题的研究，创立了"词项特性"理论，此所谓"新逻辑时期"。③完善时期，以14世纪奥康的威廉开始到文艺复兴时期。代表人物还有J.布里丹、萨克森的阿尔伯特及威尼斯的保罗。这时期的主要成就是创立了推论学说，发展了斯多阿学派的命题逻辑。中世纪逻辑的成就有：①助范畴词理论。中世纪逻辑学家把命题成分分为范畴词和助范畴词。范畴词能用作直言命题的主项和谓项，可以算作是非逻辑词项。而"每一"、"并且"之类的助范畴词则是命题中的形式成分，相当于现代逻辑所谓常项或算子。②指代理论。范畴词在命题中代表它所指称的东西。指代这种特性反映了直言命题中主项和谓项外延之间的关系。③推理学说，中世纪的推论学说继承和发展了斯多阿学派的命题逻辑，是中世纪逻辑的最重要成果。该学说把推论分为两大类：形式推论和实质推论。实质推论又分为简单推论和当下推论。在形式推论中，不可能前件真而后件假，即前件与后件的联系具有逻辑的必然性。在简单推论中，前后件之间有意义上的必然联系。在当下推论中，前件和后件之间的联系依赖于当下的时间。④词项逻辑。把三段论的格和式以及它们的相互关系总结成一套便于记忆的拉丁歌诀；详细研究了三段论第4格，提出了带单独词项的三段论；提出了关系三段论。⑤不可解命题。中世纪逻辑学家把"说谎者悖论"以及变种称为"不可解命题"。他们概括出两大类解决悖论的方法，限制法和解析法。限制法规定命题不许"自我指称"，这是类型论的萌芽。解析法强调区别不可解命题的普通涵义和"精当"涵义。如果按照命题的"精当"涵义，就可避免悖论，这已初步接触到语音分层的问题。

欧洲中心主义 比较文学研究中，把对象局限于欧洲（甚至主要是西欧）各民族文学之间相互影响和事实联系的一种思潮。他们无视其他地区的文学。欧洲中心主义产生的原因主要是：①早期比较文学研究往往以一国为轴心；②与西方学者一向轻视东方文化和文学的传统有关，如他们关于世界文学的概念是指欧洲文学而不包括欧洲以外的地区和国家的文学；③促使比较文学产生的基础理论，方法论是欧洲达尔文的进化论、孔德的实证主义和泰纳的"种族"、"时代"、"环境"3要素决定论。它们在催生了辨异同、究渊源、讲进化演变等关系的影响研究的同时，也给这门学科烙上了欧洲文明至上的印记；④欧洲文学有着共同的文化背景，是一种欧洲各国民族文学的历史共同体。欧洲文学的这个特点在某种程度上使欧洲学者容易把视野局限于欧洲，而忽视世界其他地区和国家的文学。欧洲中心主义对研究国际文学关系的比较文学研究者是有害的。近年已有较大的改变，西方学者已日益重视欧洲以外地区的文学。此外，在历史研究领域，欧洲中心主义的要害在于以殖民征服者的妄自尊大排斥历史学的客观性与科学的求实精神，近年也已受到批判与唾弃。

欧洲中央银行（ECB） 简称欧洲央行，成立于1998年6月30日，是欧洲中央银行体系（ESCB）的主要管理机构和政策决策体系。欧洲中央银行体系是负责欧元地区货币政策制定和执行的机构框架，由欧洲央行和成员国各国的中央银行组成，欧洲央行是欧洲中央银行体系的主体，各央行是欧洲央行的分支和执行机构。欧洲央行的总部设在德国的法兰克福，首任行长为荷兰前中央银行行长威廉·杜伊森贝赫（Willem Duisenberg），2002年将由现任法国央行行长让-克劳德·特里歇（Jean-Claude Tricher）接任。欧洲央行的前身是欧洲货币局（EMI），该局设立于1994年。欧洲央行内部主要包括两个权力机构：行长理事会和执行委员会。行长理事会是欧洲央行的决策核心部门，由11个欧元创始国（比利时、德国、西班牙、法国、意大利、卢森堡、荷兰、奥地利、葡萄牙、芬兰和爱尔兰）的中央银行行长，以及欧洲央行的6人执行委员会构成。其主要责任是制定欧元地区货币政策，包括货币中介目标、主要利率水平和欧洲中央银行体系的储备量等，并针对这些政策的执行提出指导方针。执行委员会则是欧洲央行的日常管理机构，在行长理事会的指导下，执行该理事会所制定的货币政策，并对各成员国的中央银行作出必要的指导，由欧洲央行行长、副行长和四位资深货币银行事务专家组成。欧洲央行体系的最终目标是维持欧元地区内的物价稳定，即每年的平均通货膨胀在0%～2%之间，在与该目标不冲突的情况下，还必须支持欧盟的各种综合性经济政策，如经济的可持续增长，地区内的高就业等。欧洲中央银行体系还代表成员国持有官方外汇储备，并执行外汇交易操作，还负责保证欧元地区内支付系统的平稳运行。欧洲央行作为独立的法人实体，不允许向欧盟机构，成员国政府以及其他任何机构寻求建议，不受任何国家的支配，具有独立的决策权。1999年1月1日欧元正式诞生以来，欧洲央行在执行规定的货币政策中发挥了应有的作用。

欧洲自由贸易联盟（EFTA） 又称小自由贸易区。英、瑞典、瑞士、丹、挪、奥、葡7国组成的自由贸易集团。1960年5月3日正式成立，称七国集团，总部设在日内瓦。1961年6月芬兰成为联系国。1970年3月冰岛加入。根据条约规定：自1960年7月起以10年为期，逐步削减直至完全取消成员国间工业品进口关税和数额限制。这一目标提前于1966年底实现。条约不涉及农产品贸易和政治联盟。成员国联盟以外国家的关税制度及贸易政策各自决定，联盟不加干涉。联盟原为对抗欧洲经济共同体而成立，但建立不久，英、丹、挪便相继申请参加共同体。其余的成员国和联系国在1972年7月～1973年10月也分别和共同体签订自由贸易协定，从而形成一个包括西欧18国的大自由贸易区。与此同时，瑞典、瑞士、奥、挪、冰、葡和芬兰7国之间，则继续保持自由贸易联盟的关系。1999年底成员国4个：挪威、瑞士、冰岛、列支敦士登。

欧洲自由贸易区 又称大自由贸易区。欧洲经济共同体与其他若干欧洲国家组成的自由贸易集团。1957年2月，英国倡议欧洲经济合作组织全体17个成员国成立一个大自由贸易区，在12～15年内，逐步实现区内工业品的自由贸易，遭欧洲经济共同体6国拒绝。英国于是以这个方案为蓝本，联合丹、挪、葡、奥和瑞士、瑞典于1960年5月组成欧洲自由贸易联盟。1972年，英、丹加入欧洲经济共同体谈判达成协议，同年7月至次年10月，共同体与瑞典、瑞士、奥、葡、芬、冰、挪及列支敦士登，1981年又与希腊分别签订了自由贸易协定，建立起一个西欧18个国

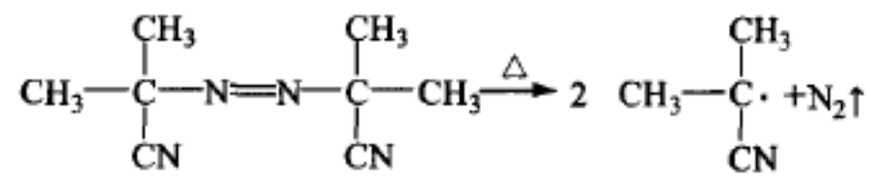
家参加的工业品自由贸易区。也称欧洲自由贸易区，但它和上述英国方案在内容和成员国构成上不完全相同。英国方案包括希腊和土耳其，而没有芬兰。

鸥 鸥科(Laridae)鸟类的统称。嘴形直，上下喙等长或上喙稍长，先端尖或稍曲；鼻孔裸露，呈椭圆形。翼长而尖，第一枚或第二枚初级飞羽最长，翅折合时超过尾端。尾长而呈叉状或圆形。前3趾间具蹼，后趾小而位高。体色较单纯，灰、白或具黑色。海洋性鸟类，有的也见于内陆湖泊河川。以鱼类、甲壳类、昆虫及小型兽类等为食。如银鸥(*Larus argentatus*)，大型游禽，体长约70厘米。嘴黄色，下嘴尖端有一红斑。头颈部和下体白色；肩、背淡蓝灰色或鼠灰色。腰、尾上覆羽和尾白色，脚粉红色。初级飞羽末端黑色，且具白色端斑。在中国繁殖于新疆和内蒙古东北部、黑龙江西北部，迁徙或越冬于东北各省、河北、山东、长江流域，南至福建两广和台湾等地。

呕吐(vomiting) 将胃或肠道内容物由口腔猛力吐出的反射活动。机械的或化学的刺激作用于舌根、咽部、胃、大小肠等部位均可引起呕吐。传入冲动由迷走神经、交感神经、舌咽神经的感觉纤维及其他神经传到延髓的呕吐中枢，它位于延髓外侧网状结构的背外侧缘。中枢发出冲动，沿着迷走神经、交感神经、膈神经和脊神经等，传到胃、小肠、膈肌、腹壁等处。呕吐开始时，先是深吸气，舌骨和喉头抬高、声门紧闭、软腭抬起，关闭鼻后腔，胃和食道下端舒张，膈肌和腹肌猛烈收缩，挤压胃，使胃内压升高，食物就由食管进入口腔。此时十二指肠和空肠上段的蠕动加强加快，其内容物可逆流到胃，因此呕吐物中常有胆汁和小肠液。颅内压的升高可直接刺激延髓呕吐中枢，引起呕吐。呕吐中枢附近有一个特殊的化学感受区，中枢性催吐药如阿朴吗啡，刺激这一化学感受区，通过它再兴奋呕吐中枢，产生呕吐。视觉或内耳前庭位置感觉器受到刺激(如晕车、晕船)也可引起呕吐。食物中毒或胃肠炎时，呕吐可将胃内的有害物质排出，是具有保护作用的防御反射。多次呕吐会影响进食与消化活动，并丢失大量消化液，造成机体水与无机盐代谢的紊乱，必须采取治疗措施。中医学认为，呕吐常由外邪侵胃，饮食不节，情志失调，脾胃虚弱等原因引致胃失和降，气逆于上而发病。临床辨治当分虚实两类。一般暴病呕吐多属邪实，治宜祛邪为主。如外邪犯胃，必兼发热恶寒，头身疼痛等表证，治宜疏邪解表，芳香化浊，用藿香正气散加减；饮食停滞，则兼见脘胀厌食，嗳腐吞酸，治宜和胃导滞，常用保和丸加减；肝气犯胃，兼见胀连胁肋，治宜疏肝和胃，常用半夏厚朴汤合左金丸加减；痰饮内阻，则呕吐清水痰涎，治宜和胃化饮，用小半夏汤加减。久病呕吐多属正虚，治宜扶正为主。脾胃阳虚，兼见劳倦乏力，肢冷便溏，治宜温中健脾、和胃降逆，常用香砂六君子汤；胃阴不足，则多干呕，口燥咽干，治宜滋养胃阴，常用麦门冬汤。此外，若呕吐而饮食难进，形体消瘦，脾胃衰败者，预后不佳。若呕吐呈喷射状，并伴有高热、神昏、抽搐等症状，多为急性传染病或急性颅脑疾患，应及时明确诊断，中西医结合抢救治疗。

偶氮苯(azobenzene) 偶氮基(—N═N—)和两个苯基相连生成的化合物，分子式 $C_6H_5-N=N-C_6H_5$。有顺式和反式二种异构体，反式偶氮苯较稳定。反式异构体是橘红色晶体，熔点68.5 ℃，沸点293 ℃，相对密度1.203(20/4 ℃)。微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。硝基苯在碱性条件下还原得到偶氮苯。偶氮苯有毒，可诱发癌症。

偶氮二异丁腈(azobisisobutyronitrile) 结晶固体，熔点107 ℃，不溶于水，溶于乙醇和乙醚中，有毒。加热至110 ℃左右，分解为异丁腈自由基，并放出氮气：



在高分子化学工业上，用作泡沫塑料的发泡剂和自由基加成聚合反应的引发剂。

偶氮化合物 偶氮基(—N═N—)和两个烃基相连生成的化合物，通式R—N═N—R'。有顺反异构体。在偶氮化合物中，芳环通过一个或几个偶氮基相连形成一个大的共轭体系，π电子有较大的离域范围，能吸收一定波长的可见光，因此显示颜色。偶氮化合物是一类重要的染料。例如，直接黑BN是一种黑色染料，因含有磺酸盐基，可溶于水，能在水中直接使棉、丝织物着色。酸性大红GR是一种红色染料，颜色鲜艳，能溶于水。偶氮化合物还用于合成氨基化合物。偶氮化合物可以通过重氮盐的偶联反应制得。偶氮化合物都有毒性，有些有致癌作用。

偶发累犯 与常习累犯相对。累犯的一种。因偶然的原因在判刑后的法定期内再犯罪的人。这种人的再犯罪不是因具有犯罪恶习，而是因外部某种特别不利的情况的影响，例如恐怖、挑拨、诱惑等原因，因此其恶性不如常习累犯重。有学者因此主张在处理偶发累犯时应较常习累犯为轻。

偶发性犯罪人 由于意志薄弱不能判别善恶，遇有机会而偶然实施犯罪行为的人。19世纪末意大利人龙勃罗梭创设的犯罪人分类的一种。他认为这种人同生来犯罪人的明显区别不在身体上，而是在精神上。主要表现在：①犯罪的年龄和犯罪动机不同。生来犯罪人从小就有犯罪倾向，其犯罪动机也是极普通的，对于毫不值一提的事情就能实施犯罪行为。偶发性犯罪人的犯罪倾向在年龄上发生较迟，其犯罪的动机也有相当的理由。②在道德观念上的不同。生来犯罪人没有道德感情，对于犯罪不发生在道德方面的感觉。偶发性犯罪人有道德感情，在犯罪时会受到道德上的谴责，陷于深切的悲哀、羞耻和后悔。刑事社会学派对龙勃罗梭的犯罪人分类进行抨击，尤其是不同意他的关于生来犯罪人的观念。但是仍然沿用偶发性犯罪人的概念，只是不同的学者对偶发性犯罪人的内涵有不同的注解。例如有的学者认为偶发性犯罪人只发生过失犯罪而不实施故意犯罪；有的学者认为偶发性犯罪人只是因某种偶然的事实促使其犯罪。

偶函数 对于定义域内任一数x都满足条件 $f(-x)=f(x)$ 的函数 $f(x)$。例如函数 $f(x)=x^2$，$g(x)=\frac{1}{x^4}$，$h(x)=\cos x$ 等都是偶函数。偶函数 $y=f(x)$ 的图像是以 y 轴为对称轴的对称图形。

偶奇规则 又称奥多-哈尔根斯规则。原子序数为偶数的元素

比原子序数为奇数的元素丰度高。早在 1914 年 G. 奥多就已指出，偶数元素比奇数元素的分布量要广，其后 W. D. 哈尔根斯指出偶数同位素的分布量同样也大于奇数同位素的分布量。A. E. 费尔斯曼又总结出在门捷列夫周期表上两相邻元素中，偶数元素的克拉克值一般高于奇数元素的克拉克值的规则。地壳中偶数元素的克拉克值的总重量占地壳总重量的 86.36 %。这种规则特别符合稀土族元素，例外的为极少数惰性气体如氦、氖、氩、氪、氙。这种规则还可正确地应用于地球内部和各宇宙体，在宇宙中，随着原子量和原子序数的增加，有一个元素丰度的自然次序，即元素丰度按原子数的增加而递减，元素越重，丰度越少。偶奇规则原因，现在认为是偶数元素的核子倾向成对，回旋力距相等，方向相反，故稳定性较大，在自然界的分布量较奇数元素量高。偶奇规则是地球化学的基本理论之一，用于阐明元素分布、富集和分散的规律，可指导找矿、选矿、冶炼及矿产的综合利用。

偶极矩 标志中性分子中电荷分布的物理量。偶极矩是个向量，规定方向从负电荷中心指向正电荷中心，大小等于分子中正、负电荷中心所带的电量与它们之间距离的乘积。单位为库·米。偶极矩通常作为分子极性大小的量，偶极矩越大，则分子极性越强。偶极矩为零的分子称非极性分子，偶极矩不为零的分子称极性分子。极性分子与其周围分子间发生偶极相互作用，能影响物质的性质，如使沸点升高。由极性分子组成的液体，是离子型化合物的良好溶剂。

偶然音乐 又称不确定性音乐或机遇音乐。现代主义音乐流派的一种。出现于 20 世纪 50 年代。创始人是美国作曲家 J. 凯奇。其特殊的创作方法是，将偶然性因素引进创造或演奏过程中。如采用“占卜”的办法来创作乐曲，演奏者可任意取出一些分谱并随意排列演奏顺序。

偶数 能被 2 整除的整数，俗称双数。用 $2n$ 表示，其中 n 为整数。

偶蹄目（Artiodadctyla） 哺乳纲中的一目。具有双数趾的哺乳动物。趾对称排列。第 1 趾缺失，第 3、4 趾特别发达，支持体重。第 2、5 趾为侧趾，有的退化，有的缺失。猪科、西貒科、河马科和鼷鹿科的前肢四趾均有功能，支持体重。部分鹿科和牛科保留无功能的侧趾。骆驼科、部分牛科、长颈鹿科仅存 3、4 趾，无侧趾。偶蹄目多为草食，但牙齿各异，如不反刍亚目为丘形齿，鹿科为月形齿。胃分为两类，不反刍的胃由 1～3 室构成；反刍的胃由 4 室构成。最早出现于始新世。偶蹄目一般分为：①古偶蹄类或称古齿亚目，包括始新世和渐新世的一些早期偶蹄类，它们的距骨已具有两个滑车面。②猪形亚目，包括始新世到现代的猪形偶蹄类，脸部拉长，枕部高，臼齿齿冠釉质层具褶皱，磨蚀后成为复杂的花纹。旧大陆的猪形类犬齿长大而弯曲。中国中新世的利齿猪（*Listrodon*）即为其中一属。新大陆的猪形类犬齿直立不卷旋，臼齿花纹较简单，后肢由中趾支持。现代的美洲猪称为西貒（*Tayassu*）。猪形类中尚有二类已绝灭，即始新世和渐新世早期的无防兽类和始新世到更新世的石炭兽类。前者只发现于欧洲而后者广泛分布于欧亚大陆。猪形类中最晚出现的是上新世到现代的河马类。它们可能起源于石炭兽类。③弯齿亚目，以限于欧洲的新兽类和限于北美的岳齿兽类为代表。岳齿兽类中的一部分，具爪而不具蹄，如郊猪。④骆驼类也称胼足亚目，虽然也具反刍的特征，但从其演化历史看，早已与其他反刍偶蹄类分开。其第 3、第 4 掌、蹠骨已愈合为炮骨，但与其他进步偶蹄类不同的是其下端分开尚末完全愈合。⑤反刍亚目包括鹿、长颈鹿、羊及牛等。最原始的鹿类多为无角的小型动物，以古鼷鹿为代表。鹿类头部具分枝的骨质角，鹿角每年脱落，易保存为化石，角的特征为鉴定鹿类化石的重要依据。长颈鹿类与鹿类可能有共同祖先。它的角终生有皮肤覆盖。牛类是目前广泛分布而种类极多的反刍偶蹄动物。它们额骨上生有一对不分叉的骨质角心，外被角质鞘，逐年增大而不脱落，只有角心附于头骨上保存为化石，角心的特征也为牛类化石的重要鉴定依据。其中北美的叉角羚的角质鞘分叉，且每年脱落，为牛类的例外。牛类包括牛、羚羊、羊等。偶蹄目是现生最繁盛的大型哺乳动物，野生种类遍布除大洋洲及南极以外的各个大陆，现有 75 属 185 种分属于猪科（Suidae）、西桁科（Tayassuidae）、河马科（Hippoptamidae）、骆驼科（Camelidae）、鼷鹿科（Tragulidae）、鹿科（Cerridae）、长颈鹿科（Girattidae）、叉角羚科（Antilocapridae）和牛科（Boridae）。

偶遇 对于液相中的化学反应 A＋B⟶P，如果一个反应物分子 A 与另一反应物分子 B 通过扩散偶然处于同一个分子笼中并作反复碰撞（见笼效应），则称为是 A 和 B 的一次偶遇，偶遇的分子 A＋B 称为一个“偶遇对”。在液相化学反应中，反应物分子偶遇而形成偶遇对是发生化学变化的必经步骤。偶遇对在一个分子笼中经反复碰撞后，有可能发生化学变化而生成产物分子，也有可能未发生化学变化而彼此分离。

耦耕 中国古代使用耦犁耕作的方法。在牛耕以前，有长期的耦耕制存在。耒耜之用初以一人之力，后改由二人前后推挽合力以耕。《论语·微子》：“长沮桀溺耦而耕。”引申为两人一组合力耕作。殆金属应用渐广，铜铁相继用为农具。汉武帝时，在推行代田法的同时，发明二牛三人耦耕的耦犁。其操作方法为一人牵牛，一人扶犁，一人掌犁辕以调节耕地的深浅。其犁铧较大，增加了犁壁，深耕、翻土和培垄一次进行，可耕出代田法所要求的深一尺、宽一尺的犁沟。西汉晚期，逐渐为一人扶犁并使二牛的方法所取代。

耦园 中国园林。位于苏州市内小新桥巷。因有东、西二园，故名。东园为清初陆锦所建，原名涉园。后有扩建。住宅大门在南，经门厅、轿厅，至大厅前西墙小门，可进西园。园中以书斋织帘老屋为中心，南北各有庭院，均置假山。北院、东北隅有藏书楼，与住宅相通。自住宅大厅往东，经小院二重和小客厅，即达东园，西北置假山，东南为水池。北端主厅城曲草堂，为一重檐楼屋，下有厅三间，上为重楼复道，与住宅毗连。堂前堆叠黄石假山。山分东西两部，东部较大，有石级可登临池石壁，气势峭伟；西部较小，两山间为“邃谷”宽约一米。

耦中有耦 中国北宋改革家王安石的哲学命题。语出《洪范传》。耦即对，用以表示对立。王安石以万物生于五行——即水、火、木、金、土 5 种元素，五行在其生成万物时的各种属性上，是

两两相对的。如就“位”言，火上而水下；就“形”言，水平而火锐；就“材”言，火革而金从革，在此基础上，发展了古时的五行说，“五行之为物，其时、其位、其材、其气、其性、其形、其事、其情、其色、其声、其臭、其味，皆各有耦”。王安石以为在各元素两两相对之中，还存在着其不同性质的对立，称之为“耦之中又有耦”。“生物者，气也；成之者，味也。以奇生则成而耦，以耦生则成而奇。寒之气坚，故其味可用以爽；热之气爽，故其味可用以坚”。以此来说明万物之无穷生化。耦中有耦的命题包含着朴素的辩证法思想。

藕（*Nelumbo nueifera*） 见莲。

P型半导体 见杂质半导体。

Pascal语言 以法国数学家和计算机机械先驱帕斯卡的名字命名的高级语言。它最早出现于20世纪70年代早期，由瑞士苏黎世联邦工业大学Niklaus Wirth提出，适用于系统软件开发、科学计算等领域。由于Pascal语言提供了丰富的数据类型和构造数据结构的方法，改善了程序结构，是一种结构化程序设计语言，因此它被广泛地用于数学，成为一种最基本的数学语言。

pH计 又称酸度计，专门用于测量溶液pH值或电位差的仪器。它用pH玻璃电极做指示电极，甘汞电极做参比电极。由于pH玻璃电极的内阻很大，一般为10～500兆欧，须用电子管毫伏计来测量。pH计分直读式和补偿式两类。直读式pH计用一毫安表指示玻璃电极-甘汞电极电池电动势的有规律的变化。如将毫安表的标尺加以适当校正，就能直接读出待测溶液的pH值。补偿式pH计在原理上与普通电位差计的不同处，仅在于用一个可使电流放大10^9倍以上的直流放大器代替检流计。这种直流放大器是用来补偿线路检测零点的。补偿式pH计精密度比较高。

pH值 见酸。

PN结 同一块单晶半导体内部通过不同掺杂造成彼此邻接的P型和N型半导体的界面区域。PN结的基本特性是单向导电性，在反向偏置下（N型边接正极，P型边接负极）流过PN结的电流很小并很快趋于饱和；正向偏置下（P型边接正极，N型边接负极），PN结电流按指数规律随电压增大而增大。由于PN结的单向导电性，故PN结有整流作用，通过改变PN结的杂质分布方式、PN结的形状、几何尺寸及偏置条件，可使PN结完成许多不同的功能。因此，PN结是许多半导体器件和集成电路的基本构成单元。

PN结电击穿 当PN结反向电压增大至某一值时，反向电流突然剧增并无限增长的现象。此时的反向电压称为反向击穿电压。发生击穿时电流的急剧增长，是由于PN结处的强电场使载流子数目剧增所致。击穿现象的存在使含有PN结的半导体器件的使用电压范围受到限制。但击穿后PN结两端电压变化很小，这一特性也可用来制作稳压二极管等器件。

PNPN闸流管 由PNPN四层半导体材料构成的二端器件或三端器件。二端器件称为PNPN闸流二极管，一般用来产生电流脉冲。三端器件一般增加一个P门极，用以触发器件进入导通状态，这种器件又称可控闸流管或可控硅。从可控硅器件中派生出来的另一种新型PNPN三端器件是把传统的P门极改为N门极，它的触发灵敏度高，可代替单结晶体管使用，也称为程控单结晶体管，它还具有速度快、功耗低和动态电阻小等优点。广泛用于各种脉冲电路和可控硅控制系统。

PQ4R法 一种有效的学习方法。这套方法的每一步骤，可分别用词首的英文字母P、Q与4个R来表示，英文简称PQ4R法。由以下六个阶段组成：①预习（Preview），浏览教材，确定要讨论的一般问题及要阅读的那部分课文；②提出问题（Questions）；③阅读（Read），仔细阅读课文，设法回答你所提出的问题；④思考（Reflect），设法理解教材，找出能说明问题的例证，把教材内容与自己已有的知识联系起来；⑤背诵（Recite），回忆课文中所包含的知识，并回答你所提出的问题。当回忆有困难时，要重新阅读课文；⑥复习（Review），思考教材的要点，再次回答你提出的问题。教师在教学中也可以参照这套方法，提高教学质量。

爬山歌 又称爬山调、山曲。中国北方民歌体裁之一。流行于内蒙古西部、晋西北和陕北榆林地区。其基本形式是两行一段的连章体式，每句字数不定，歌者可即兴演唱。用韵多在每段一、三、四字，也有用在二、五字的；多用叠词、连绵词，节奏明快。题材广泛，多歌咏爱情婚姻和塞外风土人情，具有明显的地域特点，伊盟调比较婉转，河套调比较轻快，中滩调比较深沉，土默川调比较柔和，大青山调比较奔放。歌唱者多为长工、佃户、船夫、磨倌、更夫、贩夫、牧羊人等劳动者。妇女中也有流传。今人韩燕如曾编选出版《爬山歌选》3集。

爬山虎（*Parthenocissus tricuspidata*） 又称爬墙虎、搜山虎、五爪龙、牛鼻藤。鼠李目葡萄科爬山虎属。多年生落叶大藤本，多分枝，枝条粗壮，卷须短，具吸盘以助攀缘；单叶互生，宽卵形，长10～20厘米，常3裂，边缘有粗锯齿，幼苗或下部枝上的叶较小，常3全裂或分成3小叶，叶柄长8～20厘米；夏天开黄绿色小花，通常生两叶之间的短枝顶端，花5数，萼全缘，花瓣顶端反折，雄蕊与花瓣对生，有花盘，子房2室，每室2胚珠；浆果小，球形、蓝色。中国大部分省区有栽培，日本也有。果有酸味可生食，也可酿果酒；根、茎入药，可消肿、止血、洗涤皮肤；叶形美观，入秋后渐变红色，色彩缤纷，常供庭园或楼房、城市立交桥的垂直绿化并供观赏，落叶作肥料。

爬绳 又称吊绳。实用性体操项目。是发展一般身体素质的辅助器械。根据绳与地面所成的角度，构成垂直、斜向和水平爬绳三种。用手握绳或手握、脚夹绳做攀缘练习；也可将绳绕在腿上，做各种形式的静止姿势，以增强握力、上肢和肩带力量、腹背肌力量，发展身体的协调性和灵活性。

爬行 滑动摩擦副中，在主动件匀速驱动的条件下，从动件产生周期性快慢、跳停的运动现象。例如机床上丝杠匀速旋转，所带动的工作台却可能出现爬行现象。通常运动件的质量、摩擦面间的摩擦性质以及传动件的刚度一定时，若运动件速度较高，则

不会出现爬行；当速度降低到一定程度后就会出现爬行。机床中出现爬行现象时会影响加工精度及表面粗糙度，甚至产生废品和发生事故。防止爬行的措施主要是改善滑动表面间的摩擦特性（采用摩擦系数小的材料，用性能好的防爬油或脂，或采用静压润滑和滚动摩擦等），提高系统传动链的刚度，减轻滑动部件的重量，增加系统的阻尼等。

爬行动物（reptiles） 真正陆生的脊椎动物，在两栖动物的基础上更加适应陆地生活，由原始爬行动物进一步进化为鸟类和哺乳动物。现存的爬行动物主要包括喙头蜥、龟、鳖、蜥蜴、蛇、鳄等，约6000种，构成了现代分类学上的脊椎动物亚门爬行纲。除极寒区域外，全球均有分布，北纬40度以南分布广泛，以热带最多。多陆栖，也有树栖、水栖、穴居。爬行动物皮肤角质化，体被角质鳞或骨板，几无皮肤腺。颈部明显，第1、2枚颈椎骨特化为寰椎和枢椎，头部能灵活转动；胸椎、胸肋与胸骨围成胸廓，以保护内脏和提高呼吸功能。一般具5指型四肢，从体侧横出，或体着地面爬行，或四肢演变为桨状，指、趾具蹼划水，蛇类四肢消失，靠身体扭摆，身体后部与地面不平处接触所产生的反作用力爬行。用肺呼吸。心室出现不完全隔膜，鳄类隔膜发达，两心室间仅1孔相通。成体肾由后肾演变而来，排泄功能较为完善。脑部有屈曲，大、小脑比较发达，出现了新皮层，各种爬行动物均有适应其环境及生活习性的发达感官。体内受精，雄性有交接器，有求偶行为；卵生或卵胎生，卵多靠自然温度孵化；其胚胎具有羊膜结构，羊膜腔内充满羊水，胚胎在羊水环境中发育生长，使爬行动物的繁殖可以完全脱离水域。爬行动物生活力强，耐饥饿，再生力也强。终生生长，前期生长速度快，后期减慢。爬行动物仍为不完全的双循环，体温随环境变动，为变温动物，在寒冷或酷热的季节有休眠习性。具有一定的经济价值，多种龟、鳖、蛇、巨蜥、鳄的肉和卵可食，味美而富营养；鳞皮张鼓或作琴膜，鞣制成革后做高级提包、腰带、皮鞋；有的还是传统名贵中药。此外，蛇和蜥蜴吞食虫蚁，大型蛇类食鼠，蜥蜴用于生物学研究。毒蛇可伤人。

爬泳 见自由泳。

钯 又称杷、机。中国古代一种长柄横齿的格斗兵器。本为收麦器，直柄横首，首上植一排铁齿，用以搂聚麦禾，摊晒稻谷。由于铁齿锋利似钉，具一定攻击力，遂演化为兵器。清代已失原貌，汉军绿营中装备有“月牙钯”、“通天钯”等，实为锐类兵器，只在民间武术中还保留有钯。明代长篇小说《西游记》中猪八戒就使用它为武器。

琶杰（1902～1962） 中国蒙古族说唱演员、民间诗人。生于内蒙古自治区扎鲁特旗一贫苦牧民家庭。8岁入王府为奴，后当喇嘛。曾三次逃离寺院，最后被定为叛逆，送官治罪。由于他擅长说书，被轻判每年在庙会上无偿演唱，终生不准结婚。他18岁正式成为民间艺人，足迹遍于昭、哲、察、锡四盟。早期以说唱古典长篇小说《三国》《两汉》《隋唐》《水浒》为主。1945年后参加民主革命，创作大量诗歌和说书作品，代表作为《两只羔羊的对话》《牧童哈敦巴特尔》等。作品集《英雄的格斯尔可汗》分别以蒙文、汉文出版。

帕比尼安（Papinianus Aemilius 约140～212） 又译跋比尼安努斯。公元203年罗马地方执政官。212年为卡拉卡拉皇帝所杀。重要著作有《问题集》（37卷）和《解答集》（19卷）。保罗斯·尤里乌斯曾为这两部著作作注释；乌尔比安为《解答集》作注释。在《优士丁尼安学说汇纂》中有595条引自他的著作，并被列在首要地位。

帕德达卡尔寺庙遗址 世界文化遗产。位于印度西南部卡格纳塔克邦帕德达卡尔市。建于7～8世纪。帕德达卡尔（Pattadakal）是当时印度的第二大城市，印度王室中许多重大的仪式（如加冕仪式）都在此举行。现在每年仍有许多重大节日在帕德达卡尔举行，如每年1月底的古典舞蹈节、每年3月的维鲁巴克沙寺汽车节等。这里的寺庙是印度寺庙建筑的杰出代表。这些寺庙的典型特点是：一部分寺庙的建筑风格采用南印度流派，而另一部分则采用北印度流派。这些寺庙代表了540～757年寺庙建筑的最高成就。在当时，统治者是寺庙的最大资助人，他们为印度寺庙建筑的发展做出过巨大贡献。如在巴达米峭壁的岩洞上开凿神殿，这是最早的印度教石刻建筑；在艾霍尔地区修建的寺庙建筑群则更加成熟，它不仅有简单的石刻，而且造型各异。印度寺庙的建筑风格根据其屋顶的形状及装饰风格的不同，可分为两个流派——南派和北派。南派寺庙的屋顶由若干个向下倾斜的层面组成，其整体形状类似埃及的金字塔，其中每一层都饰有微型的屋顶；北派寺庙大多位于印度北部、中部，其屋顶则类似一个倒悬的圆锥体。在帕德达卡尔地区的众多寺庙中，一些是南派的典型代表，而另一些则秉承了北派建筑艺术的精华。在此，游人可以看到印度寺庙的发展变化：巴达米和艾霍尔地区的寺庙是印度寺庙建筑的早期精华，帕德达卡尔地区的寺庙集印度寺庙建筑大成于一身，达到登峰造极的程度。1987年根据文化遗产遴选标准C（Ⅲ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

帕德肯岱（Vishnu Narayan Bhatkhande 1860.8.10～1936.9.19） 印度音乐学家。生卒于孟买。自幼爱好音乐，1904年起在各地收集传统音乐资料。1910年起从事音乐学研究，并致力于音乐教育。他是研究“拉格”的专家，改进传统的文字记谱法，整理出版传统歌曲3000余首。他将印度斯坦的音乐分为10种塔特（音阶形式）的分类法，确立了今日北印度音乐的理论基础。主要著作有《印度斯坦民间音乐》《上印度的音乐简史》及《15、16、17和18世纪主要音乐体系的比较研究》等。

帕德雷夫斯基（Ignacy Jan Paderewski 1860.11.18～1941.6.29） 波兰钢琴家、作曲家，政治活动家。生于波多利亚，卒于纽约。1878年毕业于华沙音乐学院后留校教钢琴。后到维也纳从T.莱谢蒂茨基深造。1887年开始在欧美巡回演出，获得成功。1909年任华沙音乐学院院长。1919年波兰独立后曾当选为内阁总理兼外交部长。他是当时最杰出的钢琴大师之一。其作品属典型的波兰民族乐派后期浪漫主义风格。重要作品有《塔特拉钢琴曲集》、钢琴与乐队的《幻想波洛奈兹舞曲》《b小调交响曲》及歌剧《曼鲁》等。

帕蒂（Adelina Patti 1843.2.19～1919.9.27） 意大利女高音歌唱家。生于西班牙马德里一歌剧演员家庭，卒于威尔士的布雷肯。

7岁起旅行演唱，被誉为神童。1859年起在欧洲、美国各著名歌剧院演出，获得很大成功。扮演过40多部歌剧中的女主角，尤以扮演《游梦女》中的阿米娜、《茶花女》中的薇奥莱塔、《塞维利亚的理发师》中的罗西娜等最为著名。帕蒂声音纯净、优美、灵活自如，花腔技巧轻灵典雅，被公认为19世纪下半叶最著名的女高音。

帕多瓦植物园 世界上第一个植物园。世界文化遗产。位于意大利东北部、威尼斯以西的帕多瓦城(Padua)。1545年应弗兰西斯科·博纳弗德的请求，作为药用植物教学的实习基地而建。它有一个圆形的围栏，园内由东西、南北方向交叉的两条道路分割成4个部分。1552年，园内种植了大约1500多种不同的植物，到1834年多达16 000种。目前，植物园正为保护地区濒危的植物进行教学与科研，并力争扩建园区，以防房地产业对植物园的蚕食侵占。1997年根据文化遗产遴选标准C(Ⅱ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

帕尔马雷斯起义 17世纪巴西逃亡黑奴在棕榈丛林中举行的起义。帕尔马雷斯在葡萄牙语中意为棕榈。1630年，巴西逃亡内地丛林中的黑奴联合举行起义，并在伯南布哥州巴利格山区建立了帕尔马雷斯黑人联盟。联盟经民主选举甘加·祖巴为终身执政者，被人称为赞比(意为不死之神)。设立了行政、军事和司法机构，定马卡科城为首府，并将土地分给居民，居民之间关系平等。因此这个具有国家雏形的联盟在当时被人称为"共和国"。该联盟多次击退葡萄牙殖民军的进攻，1694年首府被攻陷，赞比在血战中牺牲。1697年起义终告失败。

帕尔玛(Ricardo Palma 1833.2.7～1919.10.6) 秘鲁作家。生卒于利马。曾学习法律，当过海军，做过会计员和法庭秘书，后为议员。文学创作深受欧洲浪漫主义影响，翻译过英国作家W.司各特、德国诗人H.海涅、法国作家V.雨果等人的作品。著有诗集《诗集》(1855)、《和声》(1865)、《西番莲》(1872)。他的名著《秘鲁传说》(1872～1892)共8卷，计453篇，反映秘鲁从印加王朝、殖民地时期、独立战争至共和国时代的面貌，产生了巨大的影响。

《帕尔玛修道院》 法国作家斯丹达尔的代表作之一，1839年用口述方式写成的长篇小说。作品以拿破仑时代至王朝复辟时期为时代背景。主人公法布里斯在意大利科木湖畔的富家长大，他的父亲仇视拿破仑和法国，但17岁的法布里斯却仰慕拿破仑，并决心加入拿破仑的军队。在姑母吉娜的资助下，他去了巴黎，追随拿破仑，参加了滑铁卢战役。但滑铁卢战役的惨败使他的梦想破灭。他回到意大利，遭到复辟政府的通缉。吉娜与巴马公国的贵族莫斯卡相爱，法布里斯因莫斯卡的帮助免遭逮捕。他被送往那不勒斯神学院学习，4年后成为帕尔玛的副主教。法布里斯因看中女演员玛丽特而卷入了与其保护者的搏斗，杀死了他的情敌，被关进监狱并判处死刑。在狱中，法布里斯发现监狱长的女儿正是几年前遇见的克莱莉亚，他与克莱莉亚相爱。在吉娜和克莱莉亚的帮助下，法布里斯越狱成功。出狱后他受到新的帕尔玛首领的宽恕并成为大主教。不久，克莱莉亚因与法布里斯所生的私生子夭折而悲痛至死。法布里斯万念俱灰，辞去主教职务，退隐帕尔玛修道院。此书已有中文译本。

帕尔门(Erik Herbert Palmén 1898.8.3～1985.3.19) 芬兰气象学家。生于瓦萨。1921年获赫尔辛基大学哲学博士。1939～1948年先后任芬兰海洋研究所所长、芬兰赫尔辛基大学教授，并被选为芬兰科学院终身院士。他曾获英国、美国、荷兰、瑞典、芬兰等国政府、学术团体和世界气象组织授予的多项奖章。帕尔门于1937年和J.皮耶克尼斯合著的《欧洲气旋选例分析》，为气旋结构及其变化研究工作奠定了基础。1946～1948年在美国芝加哥大学讲学并参加领导大气环流的研究工作，阐述了西风急流在大气环流中的重要作用。1951年指出长波同极锋和气旋波之间的紧密联系，并区分出极地急流和副热带急流。1953～1954年研究热带环流，并对哈得来环流的强度进行了计算；同期在对热带气旋的研究中，得出能量、角动量的收支，并指出由于热带大气结构受洋面温度的节制，热带气旋只出现在几个特定洋区和特定季节。1966年研究大气铅直热通量和动能发生的机制，1969年计算整个大气各种能量的收支。论著共130篇。

帕尔默(Vance Palmer 1885.8.28～1959.7.16) 澳大利亚作家。生于昆士兰州邦德伯格市，卒于墨尔本。1899～1901年在一所文法学校学习。当过记者和教师，长期在墨尔本定居。著有15部中、长篇小说，5部短篇小说集，3本散文集，7个剧本以及诗歌和文学评论等。描写渔民家庭生活的长篇小说《通道》(1930)被认为是他的最佳作品。反映劳工运动的长篇小说《戈尔康达》(1948)、《播种时间》(1957)和《大家伙》(1959)被称为他的政治三部曲。他曾协助组织先驱演员剧团，是澳大利亚戏剧的创始人之一。

帕尔纳斯派 法国19世纪文学中的一个流派。1866年，一些年轻诗人在勒孔特·德·李勒的影响下，出版了一本诗歌丛刊，定名为《当代帕尔纳斯》(据希腊神话，帕尔纳斯为缪斯所居的一座山，是诗人取得灵感的地方)。1871、1876年又出版了两本，参加的诗人越来越多，于是有了帕尔纳斯派这个称号。帕尔纳斯派是对浪漫派诗歌的一种反拨，要求诗人用对外在世界的精心描绘代替内心世界的展览，保持冷静而客观。他们宣扬"为艺术而艺术"，认为诗歌应该脱离政治和当代生活，以古希腊、罗马文学为依归。它是当时的科学思潮和实证主义哲学在诗歌领域的反映，试图把自然科学和哲学引入诗歌，再现历史真实。他们重视诗歌形式，要求语言精确、诗律严谨。参加这一派活动的诗人有戈蒂耶、邦维尔、J.M.de埃雷迪亚、孟戴斯、苏利-普吕多姆、F.科佩、魏尔兰、马拉梅等。

帕尔万(Parvān) 阿富汗东部一省。面积11 269平方公里。人口约52.8万。境内大部为灌溉农田。种植棉花、水稻、小麦、大麦。省会恰里卡尔生产农具、刀具和金属制品。附近有棉纺工业。潘杰希尔河与戈尔班德河河谷产煤，戈尔班德河谷还有铁矿。

帕凡和加亚尔德舞曲 又译孔雀舞和快活舞。意大利古典舞曲。16世纪传入英国后颇为流行。帕凡舞曲为2拍子，音乐

庄严，速度缓慢。加亚尔德是帕凡的后舞，舞曲为3拍子，音乐活泼、快速。帕凡舞曲和加亚尔德舞曲在音乐风格、节拍和速度上，形成鲜明的对比。自17世纪中叶后，演变为独立的器乐曲。

帕福斯(Paphos)　塞浦路斯西南部著名旅游胜地。世界文化遗产。一直被奉祀为爱神圣地。传说爱情与美的女神阿佛罗狄忒诞生在附近海浪拍打岸边巨岩激起的泡沫之中。帕福斯分为旧帕福斯、新帕福斯和克提马3部分。克提马在内陆，为农、牧产品贸易中心。新帕福斯位于克提马以南2公里的海滨，历史上曾是托勒密王朝(前294～前58)和罗马帝国(前395～58)统治塞岛时期的首府，后来逐渐衰落。此城坐落在山岗上，三面环海，城中街道整洁，建筑式样古雅别致。旧帕福斯位于克提马以东约17公里，据说是金尼拉斯国王时所建，女神阿佛罗狄忒的神庙也建于此时。公元前12世纪时，旧帕福斯遭地震，变成一片废墟，成为今天考古中心地区之一。今日的帕福斯是指克提马和新帕福斯。帕福斯有许多名胜古迹，一座名叫酒神之家的罗马式别墅遗址埋在地下达16个世纪才被发现，别墅内陈列着许多罗马时期内容生动的镶嵌画。国宝《丽达和天鹅》镶嵌画是1962年一农民在阿佛罗狄忒女神庙附近发现的。这幅画约在2000年前用小石块镶成，面积1.5平方米，现存库克利亚博物馆。在帕福斯东南的浅海中，有一群突兀高耸的巨岩，有的像石笋冲出海面，有的像巨蘑屹立在水中，最大的一块高约30米。这群巨岩统称"罗米欧"，"罗米欧"在希腊文中即"岩石"之意。相传附近海滩就是爱神诞生地，故又称爱神岩。北部的波利斯林海滩相传是爱神常去游泳的地方，故被称为爱神浴池。远处淡青色的特鲁多斯山脊像一幅巨大玉屏，风景优美，山青水秀。1980年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

帕府(Phrae)　泰国北部山区一府。面积6539平方公里。人口约42万。有永河流经。为一历史地区，多寺庙和古迹。主要经济为柚木业。首府帕府镇位于永河畔。周边地区种植烟草和水稻。镇人口约2万。

帕格尼尼(Nicolo Paganini 1782.10.27～1840.5.27)　意大利小提琴家、作曲家。生于热那亚，卒于法国尼斯。幼年起先后从A. 切尔韦托学小提琴，从F. 涅科学和声，后又从G. 科斯塔学琴。12岁公演时，演奏了自己的作品《卡马尼奥拉变奏曲》。之后又从G. 吉雷蒂学对位，从F. 帕埃尔学作曲。帕格尼尼于1796年发现了P. A. 洛卡泰利的《小提琴艺术》一书，其中24首随想曲给他以创作思想和技巧上的启迪。18岁以后，任国家乐队指挥，并从事教学和作曲。1805年任拿破仑的妹妹埃利莎·巴乔基公爵夫人的宫廷乐师。曾在一次宫廷音乐会上，用两根弦即兴演奏了《爱的情景》。后受命为庆祝拿破仑生日创作了只用一根弦演奏的《拿破仑奏鸣曲》。1809年开始旅行演出，受到热烈欢迎，R. 舒曼、F. 李斯特等给予他很高的评价。帕格尼尼的小提琴艺术是在19世纪初意大利民族解放运动影响下成长起来的，演奏风格热情奔放而富于诗意，充满幻想，气势磅礴。他加强了小提琴的感染力，丰富了乐器的色彩，采用新的演奏技巧，奠定了现代小提琴演奏法的基础，成为欧洲小提琴艺术新水平的标志。据传，他共写了10首小提琴协奏曲，还为小提琴创作过一系列奏鸣曲、变奏曲、舞曲及室内乐作品，对19世纪30年代器乐艺术的转变有巨大影响。F. 李斯特、F. F. 肖邦、R. 舒曼、J. 勃拉姆斯等都曾采用过他的主题或将他的作品改编成钢琴曲、管弦乐曲。

帕果帕果(Pago Pago)　美属萨摩亚首府和主要港口。位于土土伊拉岛西南部的帕果帕果海湾。人口约1.4万(1990)。1899年成为美属萨摩亚的行政中心。热带海洋性气候。年均气温21～32 ℃。年均降水量约5000毫米。海域辽阔，盛产金枪鱼、鲨鱼、蟹、海龟等。美国出资兴办了两家鱼罐头工厂，还有小型食品饮料厂、椰肉烘干与榨油厂、服装厂等。是南太平洋的著名港口，东萨摩亚的物资集散地。城南7公里处的国际机场可起降大型客机。有《萨摩亚新闻》周刊和《美属萨摩亚通讯》。商业电台与萨摩亚广播公司用英语和萨摩亚语播音，还有KVZK电视台。

帕哈尔普尔佛教遗址(Paharpur)　世界文化遗产。位于孟加拉瑙冈地区东北角。是7世纪以前大乘佛教在孟加拉兴起的见证。8世纪达马帕拉国王在位时修建，被称为"索马普拉"，直到17世纪都是著名的文化中心。寺院的设计适合举行宗教仪式，简单和谐的线条及许多雕刻装饰代表了独一无二的艺术成就。主体建筑是一座带有围墙的大型砖制寺庙，占地9公顷。寺庙历经洗劫掠夺，一直持续到12世纪印度教徒接管时，此后逐渐衰落，直到被遗弃。19世纪初，遗址被发掘，为当时世界考古重大发现之一。从高达20多米的神庙基座下发掘出大量精美的雕刻品。1956～1957年，在这里修建了一座小型博物馆，收集了有代表性的出土物品，包括装饰用的瓷片、神态变化万千的神像、陶器、硬币、碑铭，装饰性的砖形物，以及各种小巧玲珑的黏土制品等。1985年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

帕金森氏症　又称震颤麻痹。人体中枢神经锥体外系慢性退行性病变。多发生在中年以后。病因未明，一般认为是由于黑质、纹状体内抑制性神经传递介质多巴胺等减少，兴奋性增强而产生。其病理表现为神经细胞大量消失、萎缩和空泡形成，周围有神经胶质增生。本病临床上以震颤、肌肉强直和运动徐缓为特征。有些疾病，如脑动脉硬化、甲型脑炎、一氧化碳中毒等，均可引起类似症状，称为帕金森综合症。起病缓慢，症状逐渐加重。以震颤出现最早，手指呈搓丸样动作，肢体处于静止状态时明显，随意运动时减轻(故称为静止性震颤)，情绪激动时加剧。这种震颤可波及口唇、舌、面及头部。肌肉强直，肢体呈铅管样，合并震颤时为齿轮样。肌强直产生面具脸，表情呆滞，状如面具。强直出现于颈肌和躯干肌，使姿态异常，躯干向前弯曲，头部可前倾，旋颈和转体动作迟缓。步态特殊，步幅小，上肢协同摆动动作差，开始迈步困难，继而越走越快，难以及时停下来，即所谓慌张步态。患者精细动作障碍，书写困难，字越写越小，所谓小写症。吞咽、咀嚼、言语皆困难。可有流涎及精神痴呆。治疗主要是控制症状，对帕金森综合症则须结合病因治疗。

帕克(Francis Wayland Parker 1837.10.9～1902.3.2)　美国教育家、进步教育运动的倡导人。生于新罕布什尔州一农民家庭。16岁开始教学，曾任乡村学校教师、校长。南北战争期间入伍。1868年重返教育界。1872～1875年赴德国柏林大学学习研究

裴斯泰洛齐等人的新教学法思想和各国教育革新的经验，逐渐形成自己的教育观。1875 年回国后任马萨诸塞州昆西市督学，创造昆西教学法，进行教学改革。主张废止旧的课程计划，引进新的课程计划；重视发展儿童个性，主张学校以儿童为中心，增设手工、游戏等科目，废除背诵法，强调领悟与理解，重观察和因势利导。这一改革给美国教育以很大影响。1880 年帕克赴波士顿任督学。1883～1901 年改任芝加哥库克县师范学校校长，继续他在昆西的教育改革实验。1901 年任芝加哥教育学院首任院长。因他强调儿童是教学活动的中心，认定公立教育制度是自由民族的基石，被誉为进步教育之父。主要著作有《怎样学习地理》(1890)和《教育学纵谈》(1894)。

帕克(Robert Ezra Park 1864.2.14～1944)　美国社会学家。生于宾夕法尼亚州鲁泽恩郡。毕业于密执安大学，1887 年获哲学学士学位，并获德国海德堡大学哲学博士学位。曾做过记者和秘书工作，1914 年起入芝加哥大学社会学系任教，在那里工作了 20 年。帕克是芝加哥社会学学派的创始人，社会生态学和城市社会学的开拓者之一，对社会学的发展做出了重大贡献。他亲自组织和领导了大量有关城市社会学和种族关系方面的研究，并首创了参与观察法。帕克把社会学看作是一门研究人类行为的自然科学，与自然科学一样，它只接受社会上流行的价值。他把人类相互作用分为竞争、冲突、调节和同化四大类，认为社会由相互竞争的协作产生，竞争通过劳动分工决定了人口地域和职业分布，在竞争的基础上，冲突、调节和同化等相互作用导致了道德秩序和政治秩序。他明确地区分了社会和生态学上的群体，指出前者是人们通过交往、社会化和集体行为而结成的一种组织，而后者是以共生、分工和竞争性合作为特征的一种个人集合体。帕克既重视理论研究，也重视实地调查，他对种族关系周期、社会距离、礼仪成规等问题的探讨新颖而独特。他与美国社会学家 E. 伯吉斯合著的《社会学科学导论》(1921)产生了极大的影响。其他主要著作还有《人类行为原理》(1915)、《城市》(与 E. 伯吉斯、R. D. 麦肯乔合著，1925)、《人种与文化》(1950)、《人类社区、城市和人类生态学》(1952)等。

帕克蒂亚(Paktiā)　阿富汗东南部一省。面积 17 528 平方公里。人口约 49.4 万。境内多山，森林覆盖。夏季气候温和，冬季寒冷。居民多为普什图人，西部为吉尔采部落。主要从事农业、伐木和游牧。省会加德兹有公路与喀布尔、加兹尼相通。省内没有干线，交通闭塞。

帕拉(Pará)　巴西北部一州。北临大西洋。面积 1 246 833 平方公里。人口约 461.7 万。首府贝伦。西北有亚马孙河流经入大西洋，东部有托坎廷斯河北流入大西洋。亚马孙河经帕拉州的干流长约 800 公里，蜿蜒于冲积平原，形成许多牛轭湖、残堤和沼泽。属赤道气候，但不酷热。年平均气温 26 ℃。最高温不超过 37.8 ℃。雨量充沛，年平均降雨量 1500 毫米以上。热带雨林中有数千种阔叶常绿树。多鸟类、昆虫、爬行动物以及鱼类。农业种植甘蔗、水稻、棉花、咖啡以及黑胡椒。居民多数住在两河沿岸，印第安人成群分散在村落。

帕拉(Nicanor Parra 1914.9.5～　　)　智利诗人。生于奇廉市。曾在智利大学教育学院攻读物理和数学，在美国布朗大学学习机械工程，在英国牛津大学进修宇宙学。以后在中学和大学任教。著有诗集《没有名字的歌集》(1937，获当年城市诗歌奖)、《诗与反诗》(1954)、《沙龙的诗》(1963)、《俄罗斯歌曲》(1964)、《呼吸练习》(1966)，短诗集《手工艺品》(1972)、《帕拉诗页》(1985)，长诗《长长的奎卡舞》(1958)等。他的诗风格明朗，主张运用民间语言，反对晦涩难懂、脱离生活。1969 年获国家文学奖，1991 年获墨西哥胡安·鲁尔福国际文学奖。

帕拉第奥(Palladio)　16 世纪意大利著名建筑师。见维琴察。

帕拉马里博(Paramaribo)　苏里南共和国首都。世界文化遗产。位于苏里南北部，距大西洋 15 公里。面积 17 平方公里。人口约 20 万(1996)。城市海拔仅 3.6 米，气候炎热多雨，年均气温 27.3 ℃，年均降水量 2300 毫米。原为印第安人渔村，1630 年被英国占据，1667 年为荷兰人所占，1816～1975 年是荷属圭亚那首府。工业主要有小型轻工业、食品工业和啤酒酿造业，市郊附近有木材加工业。是一个民族混杂、各种文化交错的城市。在市区通往郊区赞德赖机场的公路起点处，矗立着一道篱笆墙，上书“苏里南、小联合国”。印度人最多，是 1873～1917 年间 3.4 万印度契约劳工的后裔，其中 80 %信仰印度教，其余信奉伊斯兰教，许多大商店都是他们所开。爪哇人在市区则开设了许多印尼餐馆。多民族的人口结构使市区建筑风格多姿多彩，呈荷兰、印度和印尼风格。设有大学、图书馆和植物园以及苏里南博物馆(原为建于 17 世纪的古城堡)。2002 年根据文化遗产遴选标准 C (Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

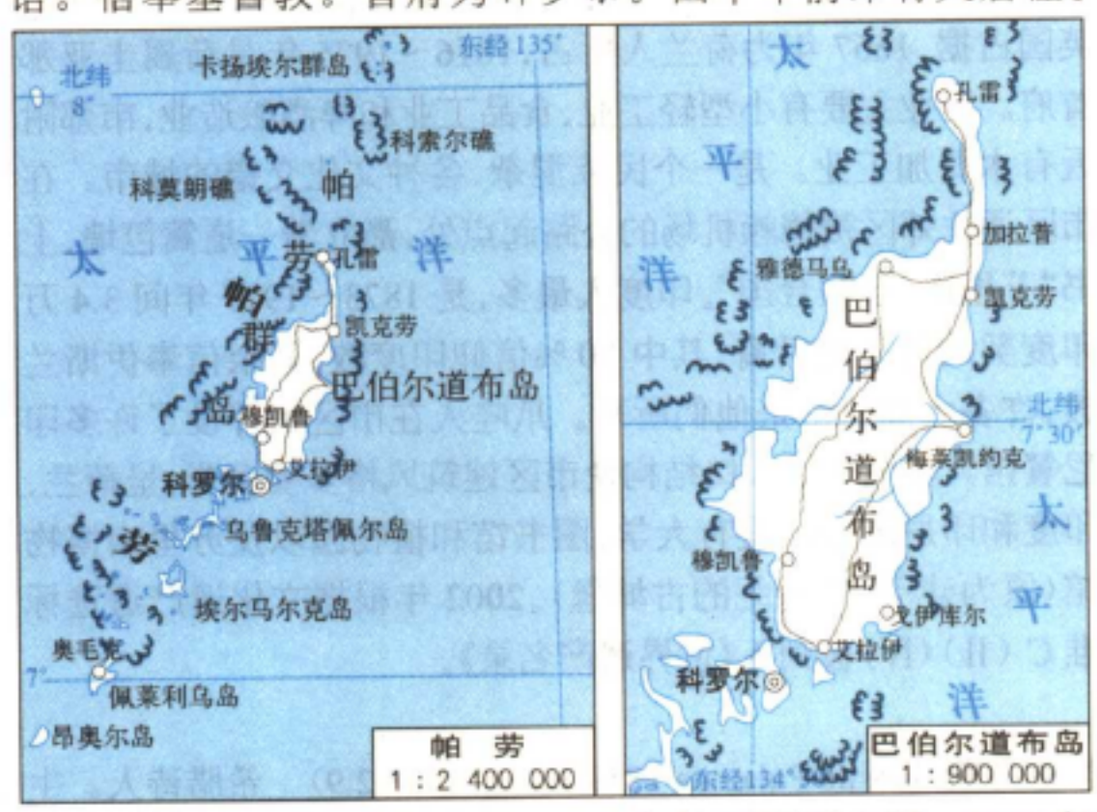
帕拉马斯(Kostis Palamas 1859.1.13～1943.2.9)　希腊诗人。生于佩特雷，卒于雅典。1875 年进入雅典大学法律系，常发表诗作。1886 年出版第一部诗集《祖国的歌》。长诗《雅典娜颂》(1889)和《我灵魂的眼睛》(1892)曾先后获奖。1895 年发表了 12 首十四行诗，总称《许多国家》。诗集《静止的生命》(1904)、长诗《吉卜赛人十二章》(1907)和《国王的笛子》，是他最具代表性的作品。此外还著有短篇小说、文艺评论等。

帕拉西奥·巴尔德斯(Armando Palacio Valdés 1853.10.4～1938.1.28)　西班牙小说家。生于阿斯图里亚斯地区拉维亚那市，卒于马德里。曾在马德里攻读法律，为《西班牙杂志》撰稿。1906 年当选为皇家学院院士。第一次世界大战期间在巴黎当记者。他的小说大多取材于地方生活，可分为四类：阿斯图里亚斯小说，如《奥克塔维奥少爷》(1881)、《玛尔塔与玛丽亚》(1883)、《一个患者的情话》(1884)、《何塞》(1885)、《第四种权力》(1888)、《消失的村庄》(1903)、《田园交响曲》(1931)；马德里小说，如《小溪》(1886)、《马克西米那》(1887)、《泡沫》(1891)、《思想根源》(1894)、《纳塔利娅的女儿》(1924)；巴伦西亚小说，如《里博特上尉的欢乐》(1899)；安达卢西亚小说，如《圣苏尔皮西奥修女》(1889)、《卡迪斯的小市民》(1896)、《格拉纳达的圣衣会》(1927)等。

帕拉泽斯基(Aldo Palazzeschi 1885～1974)　意大利诗人、小说家。原名阿尔多·朱尔拉尼。生于佛罗伦萨。早期诗作受微暗

派及邓南遮影响较大，多表达对未来混乱而狂热的情绪，如诗集《白马颂》(1905)、《灯颂》(1907)和《诗歌》(1909)。1909年加入未来派，是代表人物之一，1914年退出，开始写充满生气的讽刺诗，抨击伤感、严肃的诗。代表作长篇小说《玛泰拉西姐妹》(1934)描述两位年迈绣花女的生活。讽刺小说《贝拉法典》(1911)被誉为意大利文坛佳作。其他作品有小说《古高里兄弟》(1948)、《罗马城》(1953)、《首领》(1967)、《小斯台芳诺》(1969)和《友谊的故事》(1971)及诗歌《感情的遨游》(1955)、《我的心》(1968)等。1957年获意大利最高文学奖芦笛奖。

帕劳 全称帕劳共和国(The Republic of Palau)。西太平洋加罗林群岛西部国家。由巴伯尔道布岛、科罗尔岛等200多个火山岛和珊瑚岛屿组成。其中只有8个岛上有人居住。面积458平方公里。人口18 467 (1999)，多属密克罗尼西亚人种。通用英语。信奉基督教。首府为科罗尔。四千年前即有人居住。



1710年被西班牙探险家发现，1885年被西班牙占领。1947年联合国将其交美国托管，与马绍尔群岛、北马里亚纳群岛和密克罗尼西亚联邦构成太平洋岛屿托管地的四个政治实体。1981年1月1日成立帕劳共和国。总统为国家元首。同时保留了历史上遗留的酋长制，最高酋长享有至少同等于总统的声望。议会两院制，参院14席，众院16席。1969年，帕劳开始就未来政治地位同美国谈判。1982年签订《自由联系条约》。这一条约多次在公民投票中均因未达到法定的75%多数而未获通过。直到1993年11月第8次公决时才获通过。据此，帕劳于1994年10月1日结束其托管地位，成为独立的主权国家，但同美国仍保持特殊关系。巴伯尔道布岛土地肥沃，北部、中部丛林密布。属热带气候，年平均气温27℃，年降水量3000毫米以上。经济以渔业和旅游业为主。农作物有椰子、甘蔗、菠萝、薯类。渔业资源丰富，有鱼干加工厂。重视发展旅游业，1992年接待游客6.4万人次。公路总长61公里。有机场、港口和卫星通讯系统。流通货币为美元。1997年国内生产总值为1.60亿美元，人均8800美元。有密克罗尼西亚学院的一所职业学校。

帕劳音乐厅及圣保罗医院 世界文化遗产。位于西班牙巴塞罗那。帕劳(Palau)音乐厅由巨大的钢架结构组成，光线充足，空间开阔，由当时许多卓越的设计师设计装饰。圣保罗(Sant pau)医院的设计和装饰能尽善尽美地适合病人的需求。1892年9月17日，圣保罗在巴黎立下遗嘱：将其银行业财产中的一部分用于在巴塞罗那建造一个以圣保罗的名字命名的圣保罗医院。医院位于巴塞罗那以北2公里处，是一座矩形建筑物，占地36 000平方米，可容纳1000个病人，平均每个病人占据145.5平方米的空间。医院及其一般性的服务设施被分别建成48个独立的大楼，并伴有地下走廊。加热、水、气和电等的供应设施都在户外安装配置。两条呈十字形斜交的宽大的马路(每条路长500米、宽50米)将楼群分开。1997年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

帕勒莫石刻 古代埃及石刻。原系立在神庙中的石碑。后因石刻断片主要收藏于意大利西西里岛帕勒莫博物馆，故名。石碑正反两面刻有古埃及象形文字，记前王朝时代上、下埃及王国的王名，早王朝统一至古王国第五王朝第六王时的诸王王名、王母名，以及这一阶段的主要事件和尼罗河洪水水位，是古埃及编年研究的重要史料。石刻质料为黑色闪绿岩，残长43.5厘米，厚6.5厘米。部分残片藏于开罗博物馆及英国不列颠博物馆。

帕累托(Vilfredo Pareto 1848.7.15～1923.8.20) 意大利社会学家和经济学家。生于法国巴黎。曾在都灵大学攻读数学和物理，毕业(1869)后做了20年的工程师和铁路公司董事。1893年任瑞士洛桑大学政治经济学教授，从事经济学的教学和研究工作。他对社会学的主要贡献是均衡理论和持定条件下的经济最大效益思想。这种条件是：处于其中的每个人的经济效用的改善，都不可能不损害他人的效用。这就是所谓帕累托最优状态概念。帕累托的理论为现代福利经济学奠定了基础。晚年转向社会学研究，他的社会学理论的关键在于其逻辑行动和非逻辑行动概念，认为社会学应采用建立在观察和逻辑推理基础之上的符合逻辑经验的科学方法，抛弃宗教观念和哲学唯心主义的实在论。帕累托主张精英循环论，提出下层阶级优秀分子和社会上层阶级堕落分子的积累，是社会冲突的根源；统治精英通过淘汰这些堕落分子和吸收充满活力的下层优秀分子来补充和加强自己，这种精英的更新和循环将维持社会的平衡。主要代表作有《政治经济学教程》(1896～1897)、《社会主义体系》(1902～1903)和《思想与社会：社会学通讯》(4卷，1916)等。

帕累托最优状态 又称帕累托最优条件、帕累托最佳值。意大利经济学家帕累托在考察集合体效率的最优化或极大化时，关于社会资源配置如何达到最有效率的程度的论证。他认为社会资源利用的有效程度要以生产者达到的产量使消费者满足的程度来判断。只要生产要素的组合所达到的产量给消费者带来一定的满足，就可表明经济具有一定的效率。生产要素重新组合后的产量能使消费者得到更大的满足，说明这种组合比以前更有效率。如果生产要素的组合所达到的产量能使消费者得到最大满足，而任何新组合都只能使消费者满足程度减少，也就是说，当社会资源在各部门的配置已经达到在不减少任何社会成员的福利的条件下，调整资源配置已经无法增加任何社会成员的福利，这就表明经济处于最优状态。但事实上，在一种变革中，一部分人受益难免不使另外的人受损。因此，政府要运用适当政策，使受损者得到补偿。即对受益者征收特别税，对受损者付补偿金，使之保持原来的福利状况。如果补偿后还有剩余，则

意味着增加了社会福利。帕累托的最优理论对后来的新福利经济学派产生很大影响。他被称为福利经济学的先驱者。经过后人的研究和发展,形成有系统的理论。最优状态包括:①交换最优状态。要求任何两种商品的边际效用之比(即边际替换率)对于每个消费者来说,都必须相等,满足会达到最大化。②生产最优状态。生产者在生产要素价格既定的条件下,只有依靠调整产品的数量,使边际成本和边际收益相等,才能达到利润的最大化。③生产和交换最优状态。要求任何两种产品的边际效用之比等于它们的边际成本之比。在这种情况下,社会福利将达到最大化。这时,经济就处于最优状态。

帕雷哈·迪埃斯-坎塞科(Alfredo Pareja Diez-Cahseco 1908.10.12～　　) 厄瓜多尔作家。生于瓜亚基尔。年轻时经商,后任基多矿泉水公司总经理。曾创办《太阳报》。又曾在几所大学任教。1944 年进入外交界,出任驻墨西哥、阿根廷、智利的使节。作品有长篇小说《疯子的家》(1929)、《溯河而上》(1931)、《堂巴隆·德·巴瓦和他的朋友堂因诺森特·克鲁斯的作为和业绩》(1939)、《没有时间的人》(1941)、《三只老鼠》(1944)、《原始篝火》(1944),系列长篇历史小说《新的年代》,其中包括《警告》(1956)、《风和回忆》(1959)、《无边的权力》(1964)、《矮个子》(1970)、《曼季戈尔》(1974),历史著作《厄瓜多尔历史》(1958),传记《米格尔·圣地亚哥的生平与传说》(1952),还有《为厄瓜多尔的民主而斗争》(1956)、《托马斯·曼与新人文主义》(1956)等。

帕里尼(Giuseppe Parini 1729.5.23～1799.8.15) 意大利诗人。生于米兰北部的博西西奥镇,卒于米兰。从小入教会学校,1754 年成为神甫。先后当过家庭教师、大学教授。1752 年发表第一部作品《利帕诺·埃乌比利诺诗选》。长篇讽刺诗《一天》是他的代表作,分《早晨》《中午》《黄昏》(1767～1780)和《夜晚》(1780～1791)四部分,以一个贵族的青年家庭教师一天的见闻,揭露和讽刺贵族的放荡不羁和空虚无聊,语言典雅,形式完美,具有新古典主义的特色。抒情诗集《颂歌集》(1757～1795)涉及社会、道德和美学各种问题。他的作品接近现实,具有劝世和教育作用,思想内容上属于启蒙主义。

帕里镇 中国西藏南部贸易中心和通往锡金、不丹、印度的交通要道。有世界第一高城之称。位于亚东县境内,绰莫拉利峰西南麓的帕里盆地。海拔约 4300 米。拉萨—亚东公路经此。帕里盆地处于喜马拉雅山南侧的高山草原地带,年均气温 −0.2 ℃,极端最高气温 19.3 ℃。年均降水量约 380 毫米,冰雪融水资源丰富,以牧为主。

帕利基尔(Palikir) 密克罗尼西亚联邦的首都。位于波纳佩州的波纳佩岛北部海岸。波纳佩岛东西长 23.3 公里,南北宽 14.3 公里,面积 334 平方公里。都市人口 3.1 万(1990)。属热带海洋性气候。受赤道南北热带信风交替控制,降水量多达 5000 毫米。不少飓风在此生成,西行过程中变成台风。在建筑物呈松散链的主街道上有政府大厦、基督教礼拜堂、几家商店与小型工厂。设有小型榨油、鱼加工、水果加工、食品饮料等工厂。出版《民族团结》报,设有电话、电报、邮政和地面卫星设施,有简易道路和码头。有密克罗尼西亚学院分院。

帕隆波(Nino Palumbo 1921～　　) 意大利小说家。生于南方小镇特拉尼。幼时因家庭清贫辍学,当过会计、小职员,参加过抵抗运动。第二次世界大战后入米兰波科尼大学财经系学习,后转读法律、文学。1960 年任《文学尝试》杂志主编。第一部长篇小说《税务吏》(1957)写小公务员的辛酸身世,获黛莱达奖。长篇小说《报纸》(1958)、《发霉的面包》(1961)、《漫长的岁月》(1962)、《希望的列车》(1967),短篇小说集《今天是星期六,明天是星期日》(1964)表现工人、职员、小官吏为摆脱贫困、维护尊严而进行的挣扎,《恶蛇》(1977)反映知识分子的精神危机。作品曾多次获奖。

帕隆藏布 中国雅鲁藏布江最大支流。位于西藏自治区东部。发源于阿扎贡拉冰川海拔 4900 米处,西北流经波密县,至通麦附近与易贡藏布汇合后折向南流,在觉东注入雅鲁藏布江。全长 266 公里。流域面积 2.863 万平方公里。然乌错以上为河谷盆地;然乌错至忠坝为高山峡谷,水流湍急,两岸岩石风化强烈,泄溜岩屑堆发育;忠坝以下宽谷、窄谷相间,洪积扇、阶地发育,冰川泥石流活动频繁,曾多次阻塞河谷。总落差 3360 米,平均坡降 12.6 ‰。水能资源丰富,蕴藏量为雅鲁藏布江各支流之首。流域内自然条件优越,气候温暖湿润,降水丰富,农业发达,森林资源丰富。

帕卢丹-缪勒(Frederik Paludan-Müller 1809.2.7～1876.12.28) 丹麦诗人。生于菲英岛凯特敏讷城一牧师家庭。曾在哥本哈根大学求学。受英国诗人拜伦的影响,仿用他的诗体写成诗体中篇小说《女舞蹈演员》(1833),因而成名。诗体长篇小说《亚当·霍莫》(3 部,1842～1848)描写神父的儿子和园丁的女儿恋爱的故事,表现出受拜伦的《唐璜》和歌德的《浮士德》的影响。此外还著有诗集《阿多尼斯》(1874)、诗剧《阿莫尔与普叙赫》(1834)、自传体长篇小说《伊瓦尔·吕克的故事》(3 卷,1866～1873)等。

帕鲁德佛教遗迹 印度现存最早的佛塔遗迹。位于北方邦安拉阿巴德城西南 190 公里的帕鲁德村(Bhārhut)。始建于公元前 3 世纪中叶孔雀王朝阿育王时期,前 2 世纪扩建并设石栏、石门。现仅存栏门石刻,帕鲁德佛教遗迹即指此。为印度佛教艺术最早遗存之一。其栏、门均仿木建筑。栏柱上有男女药叉浮雕像,药叉形态丰满,着印度装。栏楯雕佛本生故事。《鹿王本生故事》和《因陀罗极乐园》等为其代表作。风格古朴,属佛教艺术初创期作品。在历史与考古研究中有重要价值。

帕伦克遗址 玛雅古城遗址。世界文化遗产。位于墨西哥东南部恰帕斯州北部帕伦克(Palenque)小镇附近崇山峻岭中的一个山坡上。公元前玛雅人就修建了这座古城,公元 300～900 年为玛雅人的文化艺术中心。遗址有一个圆形广场,分布着金字塔、宫殿和庙宇。有一座宫殿保存较好,迂回曲折的走廊把宫殿建筑连结在一起。走廊的墙壁上布满了各种绘画和浮雕。宫殿中间的庭院,是王室贵族观看演出和竞技的地方。后走廊的东北角有一座蒸汽浴室。浴室内有一块巨石,把巨石烧热,浇上水产生大量热气,沐浴者用热气熏浴。宫殿前方有一座 5 层方形高塔,是祭司观察天象、研究天体运行的地方。这座宫殿周围还有

许多宫殿式的建筑。宫殿附近，有一座用巨大石块砌成的金字塔。塔高10层，每层都有阶梯相通，塔顶为平台，上有一座平顶铭文神庙，有5扇门。庙的墙壁上雕刻着象形文字，走廊的墙壁上布满浮雕和绘画。庙里有一个螺旋形的石台阶通到金字塔底部中央。这里是7世纪时帕伦克统治者帕卡尔王的墓室，1952年被发现。墓室用条石砌成，高7米，长9米，最宽处4米。靠墓室的墙壁站立着9个泥塑的祭司，代表9位玛雅人的黑暗之神。帕卡尔王的石棺放在墓室中央，棺盖和棺壁上雕着花纹。帕卡尔王的尸骨仰卧在石棺内，他头戴绿色玉石片镶嵌成的面罩，面罩上有贝壳和火山玻璃镶嵌的眼睛，脖子、胸部、手臂、手腕和脚分别佩戴着玉石制造的项链、串珠、指环等装饰品，总共有1000多块珠宝玉片。帕伦克遗址是玛雅人文明的生动写照，墨西哥专家称帕伦克是美洲的雅典。现已成为墨西哥著名的旅游中心之一。1987年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅲ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

帕伦西亚（Palencia） 西班牙北部一省。面积8035平方公里。人口约18.1万。北部有坎塔布连山脉，最高峰海拔2025米。南部有皮苏韦尔加河流经。土地肥沃。种植小麦、亚麻、蔬菜和甜菜。普遍饲养绵羊。山区有储藏丰富的煤矿和铜矿。有纺织、制革、造纸、瓷器等工业。省会帕伦西亚12～13世纪曾为卡斯蒂利亚王国都城。现为交通枢纽。有机械、肥皂和农、牧产品加工业。人口约7.9万。

帕洛马天图 由美国加州理工学院帕洛马山天文台与美国国家地理学会共同编制的一种照相星图。分蓝片和红片两套。蓝片用柯达103a-O底片，极限星等21等；红片用柯达103a-E底片，极限星等20等。每套935幅。第一版星图覆盖从北极到赤纬－33度的整个天区，1972年新版又扩展到赤纬－45度的天区。是北天一套较完整的天图。1985年开始再版用三色照相得到的星图。现正陆续出版，供天文专业机构使用。中国北京天文台、紫金山天文台收有该天图。

帕米尔高原 位于亚洲大陆中部，东邻塔里木盆地，西邻土兰平原，南和北面分别以兴都库什山脉和阿拉依山脉为界，包括中国新疆维吾尔自治区西南部、塔吉克斯坦的东南部和阿富汗的东北部。帕米尔（Pamir）系塔吉克语，意为世界屋脊。高原海拔4000～7000米，拥有诸如公格尔山（7649米）、慕士塔格山（7509米）、共产主义峰（7495米）和列宁峰（7134米）等高峰。天山、昆仑山、喀喇昆仑山和兴都库什山交会而形成的巨大山结、高山峻岭相互交错。也有人称其为帕米尔山区（Pamir Mountain Area），中国历史上将其称为葱岭的一部分。在新构造运动中经受了强烈隆起，形成了现在的高度。习惯上将帕米尔分作东西两部分。东帕米尔海拔平均6000米，属高山，但山峰相对高度为1000～1500米，山体浑圆，山间谷地宽而平，海拔高度3600～4200米，流水平静。西帕米尔为强烈切割的高山地形区，河谷窄而深，水流湍急。山脊可高出谷底3000～4000米，有1000余条冰川，覆盖面积近1万平方公里。世界最大的山地冰川之一——费德钦科冰川，长77公里，面积900多平方公里。强烈的大陆性气候，东帕米尔更为显著。冬季漫长（10月～翌年4月）而寒冷。东部在海拔3500米左右处，1月平均气温为－17.8 ℃，绝对最低气温曾达－53.3 ℃。夏季短，气温在20 ℃以下。年降水量仅75～100毫米。西部谷地比较温和，在海拔2100米处，1月平均气温为－7.4 ℃，7月为22.5 ℃。谷地年降水量仅100～200毫米，高山迎风坡则可达1000毫米。这里有世界上地势最高的牧场、农田和居民点。一些山口海拔较低，著名的"丝绸之路"即通过这些山口。现有公路与邻近地区相通。1933年，在费德钦科冰川海拔4514米处建立了世界上第一座高山冰川观测站。

《帕米拉》 又名《美德受到了奖赏》。英国长篇书信体小说。理查逊著。1740～1741年出版。女主人公帕米拉在一个富人家当女仆。女主人去世后，小主人勾引她。帕米拉维护了自己的贞洁和尊严，迫使小主人正式娶她为妻。婚后她又以自己的美德、容貌赢得人们对她的敬重，生活美满。作品为读者展现了18世纪英国的生活风貌以及当时人们所遵循的道德规范，揭示了人物的内心世界，受到读者欢迎，被认为是英国第一部现代小说。意大利剧作家C.哥尔多尼曾把它改编成剧本。

帕默斯顿（Henry John Temple，Lord Palmerston 1784.10.20～1865.10.18） 英国政治家、首相（1855～1858，1859～1865在任）。生于伦敦，卒于赫特福德郡的布罗克特庄园。1807年以托利党员身份进入下院，19世纪30年代转入辉格党。后参与创建自由党。1809～1828年任陆军大臣。1830～1851年三次任外交大臣。1852～1855年任内务大臣。1855年后任首相。他在对外政策方面的名言是：英国没有永恒的盟友，只有永恒的利益。在中近和近东与俄国争霸，挑起克里米亚战争；企图以支持普鲁士抗衡法、俄，维持欧洲均势；两次发动侵略中国的鸦片战争，帮助清政府镇压太平天国；镇压印度民族大起义；插手美国内战，支持南方奴隶主。

帕尼奥尔（Marcel Pagnol 1895～1974） 法国剧作家。生于教师家庭。大学毕业后也当过教师，曾协助办过有影响的文学杂志《南方指南》。后从事戏剧创作。1949年成为法兰西学院院士。以讽刺喜剧《托帕兹》（1928）成名。剧中描述一个正直善良、胆小怕事的小学教师，因如实反映学生的在校情况而被解雇，后来他在当地一个奸商的手下打杂，大开眼界，也变得精明狡诈，以至胜过了他的老板。他的著作还有关于马赛生活的喜剧三部曲《马里乌斯》（1929）、《芬妮》（1931）和《凯撒》（1935），以及小说《我父亲的光荣》（1957）、《我母亲的城堡》（1958）和《山泉》（1962）等。

帕皮尼（Giovanni Papini 1881.1.9～1956.7.8） 意大利诗人、小说家、散文家和文艺评论家。在佛罗伦萨大学受教育。参加过未来主义运动，主编过两本文学期刊《列奥纳多》和《拉切巴》，曾在大学教授哲学和文学史，1939年为意大利科学院院士，是佛罗伦萨有影响的文坛领袖。最著名的小说《一个没有希望的人》（1912）是他生活的真实写照。其他作品《救世主耶稣的故事》（1921）、《活着的但丁》（1933，获墨索里尼奖）、《麦克尔安吉拉的一生》（1949）等为文坛所称誉。在这些作品中，帕皮尼从一个现代世俗人的角度分析历史上人物的生活事实和真实场景。他还写有诗集《面包和酒》（1926）、论文集《讽刺批评》（1922）、散

文集《二十四个知识分子》(1912),后者对欧洲重要文学家进行了评述。

帕皮提(Papeete) 法属波利尼西亚首府。位于法属波利尼西亚社会群岛的塔希堤岛西北岸,濒临马塔维湾(Ma'tavai),帕佩诺河穿过市区。人口 2.4 万,为波利尼西亚群岛南部唯一的城市中心。原系法国派驻总督的驻地。靠近南回归线,处在信风控制下。1～2 月为湿季,平均气温为 27.3 ℃,降水量 688 毫米;7～9 月为干季,平均气温 24.9 ℃,降水量 149 毫米。工业有小型榨油、啤酒、饮料和机械修理等。沿海滨的主街道两旁栽种棕榈树,街中心、商店、住宅门前花坛遍布。是横渡太平洋海及空中运输线上的重要中途站,有现代化港口和国际机场。港口可停泊 35 000 吨级海轮。有两种法文日报,另有英、法两种文字出版的公报和日报。设有电台和电视台。

帕萨尔加德(Pasargadae) 阿契美尼德王朝第一个都城。位于今伊朗波斯波利斯东北。城内建筑为对称格局,城南有大花园。大流士一世即位后,迁都波斯波利斯。

帕萨卡利亚和恰空舞曲 西班牙古典舞曲。一说帕萨卡利亚起源于意大利。两者都是 3 拍子的慢板舞曲,结构也很相似。约于 16～17 世纪传至欧洲各地,演变成为一种独立的键盘乐曲。

帕森斯(Talcott Parsons 1902.12.13～1979.5.8) 美国社会学家。生于科罗拉多州的斯普林斯,卒于德国。1924 年毕业于阿默斯特学院,1924～1927 年先后就读于英国伦敦经济学院和德国海德堡大学,于 1927 年获哲学博士学位。曾任哈佛大学经济系讲师,1931 年起讲授社会学,1944 年任教授,1946 年任社会关系系主任,1949 年任美国社会学学会主席,1973 年退休。帕森斯是结构功能主义和社会行动论学派的创始人之一。以 1937 年出版的《社会行动的结构》成名,他提出的社会行动理论,注重从个体与个体之间和部分与整体之间的相互作用来研究社会总体。认为社会行动首先是有意识的个人行动,这种行动有一定的目标,并且与社会环境和自然环境有密切关系,个人的行动总是依一定的社会行为规范去进行的。只有当个人的行动既能达到自己的愿望,又能符合社会规范时,这种行动才有价值。帕森斯对结构功能的分析构成其社会学理论的核心,他把社会看作是一种趋于均衡的系统,社会的各部分之间相互协调、相互依存,各自都有特定的功能,彼此构成一个和谐的整体。外部的干扰和内部的变化都会破坏系统的均衡,导致社会的不稳定。但由于这种理论无法解释社会变迁与社会发展,60 年代以后日趋衰落。其代表作还有《社会系统》(1951)、《关于行动的一般理论》(1951)、《政治与社会结构》(1969)、《行动理论与人类状况》(1978)等。

帕舒坎尼斯(Евгений Бронисловович Пашуканис 1891～1937) 苏联法学家。1918 年加入俄共(布)。1927 年当选为共产主义科学院院士,1931 年任该院建设和法学研究所所长。1936 年起任苏联副司法人民委员。写有关于法的理论、国家法、国际法、法律和政治学说史等方面的著作,他认为法律是商品交换关系的体现,只有资本主义才创造了法律在社会关系中获得高度发展的全部条件,资本主义消灭后,不再有法律而仅有技术规则,他的《法的一般理论和马克思主义》一书在 1931 年召开的第 1 次全苏马克思主义者国家法专家大会上受到肯定。但是斯图奇卡认为这本书对法的阶级性估计不足,他认为法最终决定于生产关系而不决定于交换关系。帕舒坎尼斯的论点在 20 世纪 30 年代曾受到 A.Я. 维辛斯基的批判,他的观点被认为是具有敌意的。苏共第 22 次代表大会后帕舒坎尼斯被恢复名誉。但苏联法学界仍认为他过低估计了法律在社会主义社会中的作用。

帕斯(Octavio Paz Solozano 1914.3.31～1998.4) 墨西哥作家。生于墨西哥城郊区。早年曾进马利亚教友学校读书,在大学攻读法律和哲学。1931 年开始,先后创办《楼梯扶手》《墨西哥各地手册》《车间》《浪子》《多数》《回归》等文学刊物。1937 年创办劳动子弟学校,并应邀去西班牙参加第二次国际反法西斯作家代表大会。1945 年 12 月进入外交界,先后担任驻法国、日本、瑞士、印度等国的外交使节。在巴黎时曾受超现实主义运动的影响。1968 年墨西哥城发生政府镇压学生运动事件,他辞去驻印度大使一职以示抗议。去美、英两国的大学从事研究工作。著有诗集 20 余部,各类文集和专著近 20 部。20 多次获得重要的文学奖和荣誉称号。1990 年获诺贝尔文学奖。诗集《语言下的自由》(1949～1979)包括《在你清晰的影子下》(1935～1957)、《灾难与奇迹》(1937～1947)、《为一支颂歌准备的种子》(1943～1955)、《鹰还是太阳?》(1949～1950)和《狂暴的季节》(1948～1957)等 5 部分,近 200 首诗,其中《狂暴的季节》又包括《太阳石》等 9 首长诗。其他诗集还有《取暖煤炉》(1958～1961)、《白》(1967)、《东山坡》(1971)、《诗篇》(1935～1975)、《向下生长的树》(1987)等。散文作品有《孤独的迷宫》(1950)、《弓与琴》(1956)、《十字路口》(1957)、《榆树上的梨》(1957)、《旋转的标记》(1965)、《交流电》(1967)、《连接与分离》(1969)、《阴沉的天气》(1980)、《索尔·胡安娜·德·拉·克鲁斯或信仰的陷阱》(1982)、《帕斯作品中的墨西哥》(1982)等。其中《孤独的迷宫》最受推崇,分为 8 章,另有一个附录,描写墨西哥人的性情、习俗、生死观、伦理观、习语,以及墨西哥的历史和革命进程,被认为是剖析墨西哥国民特征、解释墨西哥的历史和革命的经典作品,是那个时期墨西哥和拉丁美洲"最精美,无疑也是最有益的研究性著作之一"。

帕斯捷尔纳克(Борис Леонидович Пастернак 1890.2.10～1960.5.30) 俄罗斯诗人。生于莫斯科。曾在德国的马尔堡大学和莫斯科大学攻读哲学。毕业后放弃哲学从事诗歌创作。1913 年开始发表诗歌,早年的创作深受奥地利诗人里尔克的影响。著有诗集《云雾中的双子星座》(1914)、《超越障碍》(1917)、《生活,我的姐妹》(1922)。十月革命后曾在一家图书馆工作,这时写的长诗《一九〇五年》(1925～1926)、《施米特中尉》(1926～1927)反映了历史事件和现实生活,博得好评;诗中虽肯定革命的正义性,但否定革命暴力的必要性,因而受到批评。自 1932 年出版诗集《第二次诞生》直至 1943 年诗集《在早班火车上》问世,整整 10 年间他的诗和其他作品无法发表,转而翻译外国诗人如莎士比亚、歌德以及格鲁吉亚诗人的作品,结集出版的有《莎士比亚集》(2 卷,1949)、《格鲁吉亚诗集》(1958)等。他的散文作品有总称为《空中的道路》(1933)的两部小说:《柳维尔斯的童年》

(1922)和《中篇小说》(1929)。另有自传《安全保护证》(1931)和《人与事》(1967)。长篇小说《日瓦戈医生》于1957年在意大利用意文和俄文先行出版,两年之内翻译成西方20多种文字。1958年10月被授予诺贝尔文学奖,在苏联立即掀起批判作者的浪潮,苏联作家协会宣布开除他的会籍。他被迫表示拒绝接受奖金。1986年苏联作家协会为他恢复名誉。

帕斯卡 ❶法国物理学家、数学家、哲学家(Blaise Pascal 1623.6.19～1662.8.19)。生于克莱蒙费朗,卒于巴黎。受数学家父亲的精心教育,17岁时写成论文《圆锥截线论》。曾制造成一个计算装置。在物理学方面,以提出液体压力的帕斯卡定律而著称。还制作了水银气压计,扩大了关于大气压的实验,为流体动力学和流体静力学的研究铺平了道路。另外还发明了注射器,创造了水压机。❷国际单位制的压力、应力的单位,符号为Pa,简称帕。中国法定计量单位。帕斯卡等于1牛顿的力均匀地垂直作用于1平方米面积上所产生的压力(压强)。以第一个用气压计测量高度的法国物理学家、数学家B.帕斯卡的姓氏命名。帕斯卡作为牛顿每平方米的专门名称是在1971年第14届国际计量大会上通过的。应力单位通常使用牛顿每平方毫米,符号为N/mm^2,即兆帕(符号为MPa)。

帕斯卡定理 ❶如果一个n点形的顶点都在一个满秩二次曲线上,则叫做该二次曲线的内接n点形。内接于一个满秩二次曲线的简单六点形的三对对边的交点在同一直线上,这条直线称为帕斯卡线,这个定理称为帕斯卡定理。帕斯卡定理的逆定理也成立,即若简单六点形的三对对边交点在一直线上,则此六点形内接于一个二次曲线。❷作用于密闭容器中静止的不可压缩流体的压强,可以等值地传递到流体的各部分和器壁上。这一定律是法国物理学家、数学家B.帕斯卡在17世纪提出的,是流体静力学的一条基本定律。液压机就是根据帕斯卡定律制成的。

帕斯卡线与施泰纳点 对于一个满秩二次曲线上任意给出一个内接六点形,其三对对边交点必共线,此直线称为帕斯卡线。为了方便起见,我们用数字表示六点形的顶点,把六点形记为123456,显然边12的对边为45;23的对边为56;34的对边为61。故交点$P=12\cap45$,$Q=23\cap56$,$R=34\cap61$,三点共线,此线就是帕斯卡线。因为任意六定点因其排列次序不同,可以得出不同的简单六点形。例如,123456与165234就是两个不同的简单六点形。容易看出,在一个满秩二次曲线上,给定了六个点可以得出60个不同的简单六点形,因此有60条帕斯卡线。并且还可以证明:125436,165234,123654,这三个六点形的帕斯卡线必共点,此点称为施泰纳点。因此这60条帕斯卡线相交于20个施泰纳点。

帕斯科(Pasco) 秘鲁中部一省。面积21 854平方公里。人口约24.9万。西部为世界较大的矿区之一。1630年,在省会塞罗-德帕斯科发现银矿。现在采铜业更盛。矿藏还有铅、锌、金、钒、铋等。市人口约2万。

帕斯科里(Giovanni Pascoli 1885.12.31～1912.4.6) 意大利诗人。生于圣毛罗镇,卒于博洛尼亚。终生从事拉丁文的教学和写作。他的诗歌比喻华饰,联想丰富,意境虚幻,气氛感伤,音韵和谐。这是在浪漫主义基础上接受象征派影响形成的独特风格,被认为诗歌上的创新,对意大利现代诗歌产生重要的影响。但过忒维丘之歌》(1903)和诗论《童心》(1897)。

帕索里尼(Pier Paolo Pasolini 1922～1975) 意大利电影导演、编剧,电影理论家。20世纪50年代开始成名。1954～1962年间参加编写15部电影剧本,重要的有《风波之夜》和《1943年的长夜》。从60年代初开始主要从事电影创作。执导影片大都由自己编剧,有时亲自作曲、挑选乐曲或扮演角色。影片《乞丐》(1961)、《马太福音》(1965)和三部曲《十日谈》(1971)、《坎特伯雷故事集》(1972)、《一千零一夜》(1974)等,曾在卡罗维发利、威尼斯、西柏林获奖。他试图把共产主义理想和天主教教义融为一体,创作手法接近新现实主义,但有自然主义细节的描述。最后一部影片《萨洛,或者萨托姆的120天》(1975)暴露虐杀者的凶残,同时过多地描述充满病态的色欲等,表现了创作思想的矛盾。1975年,在罗马被新法西斯主义分子杀害。

帕他雅 泰国海滨度假胜地。位于曼谷南方150公里处,濒临泰国湾。有长达3公里的狭长海滩,在阳光的映照下,白色的沙滩和蔚蓝色的海面融为一体。这里有许多大型豪华的国际观光饭店,有数以千计的现代化套房,所有旅馆里都有游泳池、咖啡厅、夜总会和小型庭园,游客们可以在海滨潜水、划船、垂钓、骑马、日光浴和寻找珊瑚,还可以进行冲浪运动。还有一种叫做"佩洛"的航行运动,是由汽艇拖曳,利用冲速把身上的滑翔伞张开,连人带伞升入空中,以俯视海洋景色,极富惊险刺激,是青年旅游者喜爱的运动。从这里游客可乘快艇到附近的珊瑚岛上游览,并转乘泰式玻璃船,环岛观赏海底天然的珊瑚景色。

帕特罗纳·哈利尔起义 18世纪奥斯曼帝国下层人民和士兵反封建统治的起义。因起义领导人为耶尼切里(奥斯曼帝国禁卫军)士兵帕特罗纳·哈利尔,故名。奥斯曼帝国长期对外进行扩张战争,导致新税不断增加。1730年对伊朗战争失败的消息,激发了起义。9月28日,不堪重税压榨和不满封建贵族官僚的专横腐败的广大手工业者、小商贩、城市贫民和耶尼切里士兵3000多人发动起义。起义队伍迅速扩大到8万多人。起义者迫使苏丹艾哈迈德三世(1703～1730在位)处死宰相等三名大臣,并进而废黜艾哈迈德三世,另立其侄马赫穆德一世(1730～1754在位)为苏丹。新苏丹减免了部分新税,但很快阴谋杀害了哈利尔等起义领导人。起义被镇压。

帕提农神庙 古代希腊雅典卫城上祀奉雅典保护神雅典娜的庙宇。建于公元前447～前432年。为卫城的主体建筑。位于卫城的最高处,采用了宏伟的围柱式型制,是希腊本土上最大的多立克式庙宇。台基面30.9米×69.5米,东、西山墙面各有8根、侧面各有17根柱子,代表古希腊多立克柱式建筑的最高成就。内部分为两部分:东部是祭祀雅典娜的圣殿,三面叠柱式的回廊强调了神像的主体位置;西部是内有4根爱奥尼克式柱子的国库和档案馆。造型比例均称、刚劲雄健。为使建筑庄重挺拔,利用视觉误差校正法,进行了细致的艺术处理。精美的雕刻是光

辉的杰作。除屋顶用木屋架外，全部用白大理石砌筑，局部施以色彩和镀金饰件，具有节日的欢乐气氛。

帕提亚帝国(Parthian Empire) 西亚奴隶制古国。中国史籍称安息。兴起于伊朗高原东北部。公元前6世纪后期起曾属波斯帝国。前329年被马其顿亚历山大占领，后隶属塞琉西王国。前247年独立，建立阿萨息斯王朝。前2世纪后期，国势兴盛，领有全部伊朗高原和两河流域，成为西亚大国。前1世纪到2世纪，帕提亚是横贯亚洲大陆的丝绸之路的必经之地。2世纪末帝国衰落。公元224年为波斯萨珊王朝所灭。帕提亚与中国关系友好。前119～前115年西汉张骞出使乌孙，派副使至帕提亚，帕提亚首次遣使随汉使来中国。97年东汉西域都护班超派甘英使大秦(罗马)到达帕提亚。87年、101年帕提亚国王两度遣使来中国。148年，帕提亚王子安清(字世高)来中国传布佛教。帕提亚文化受波斯、巴比伦、希腊及印度文化影响。

帕托斯湖(Patos) 巴西最大、南美洲第二大泻湖。位于巴西南里奥格兰德州，与大西洋隔一沙坝。长290公里，宽64公里，面积约10 100平方公里。北岸有雅库伊河注入，南面有圣贡萨洛水道与米林湖相连。南端还有1.5公里宽的水道通大西洋。

帕瓦罗蒂(Luciano Pavarotti 1935.10.12～) 意大利男高音歌唱家。生于摩德纳。早年从A. 波拉和E. 坎波加利亚尼学习声乐。1961年在雷焦艾米利亚剧院举行的国际声乐比赛中获奖，并在该市登台扮演歌剧《波希米亚人》中的鲁道夫而一举成名。此后，他在世界各地演出，获得世界声誉。帕瓦罗蒂嗓音开放、明亮，音域宽厚，高音区极富穿透力，被誉为高音C之王。他的演唱优美、热情、奔放，为典型的意大利唱法。擅长抒情及戏剧性角色，是当代最受欢迎的男高音之一。曾多次来中国访问演出。录有大量唱片。

帕乌斯托夫斯基(Константин Георгий Паустовский 1892.5.19～1968.7.14) 俄罗斯作家。生于莫斯科一铁路员工家庭。曾先后就读于基辅大学自然历史系和莫斯科大学法律系。当过卫生员、工人、水手、教师。1912年发表第一篇小说《在水上》。十月革命后在报社、通讯社工作。根据自己的见闻著有长篇小说《闪烁的云》(1929)、《浪漫主义者》(1935)等。1932年开始专事写作。小说《卡拉·布加兹海湾》(1932)是他的成名作，描写科学家和水手们以勇敢、冒险的精神改造荒凉的海湾，小说将文献资料与艺术创作相结合，创立了"科学小说"的新文体。1934年发表同类题材的中篇小说《科尔希达》。1933年写成第一部传记小说《查理·隆谢维尔的命运》。历史题材小说《北方纪事》(1938)从历史的角度对现实进行思考、审视。系列短篇小说集《黑海》(1936)，详尽描绘了黑海及其沿岸的风貌、习俗。多卷集自传体长篇小说《一生的故事》(1945～1963)，以自己的见闻展示了20世纪前25年俄罗斯的社会生活画卷。散文集《金蔷薇》(1956)以清新优美的抒情笔调，总结文学创作的规律和作家能力的培养，讲述文坛轶事，开创文艺随笔兼抒情散文的体裁。其他作品还有短篇系列《夏日》(1937)，中篇小说《旧房住户》(1941)、《森林的故事》(1948)，长篇小说《祖国的炊烟》(1946)等。帕乌斯托夫斯基的作品融写实与抒情于一体，深沉优美，洋溢着浓厚的人道主义精神。《金蔷薇》《祖国的炊烟》《北方纪事》《科尔希达》等都已译成中文。

帕西(Paul Passy 1859.1.13～1940) 法国语音学家。生于巴黎。未进过学校，受家庭教育，16岁考取文学士。1891年获文学博士学位。3年后任教于巴黎高级研究学院，主持普通及比较语言学讲座。他是国际语音协会的创始人之一，主编会刊《语音教师》，草拟了国际音标的原则，并参与音标的制定。他主张用宽式音标，反对用严式；认为音标不可太多，便于使用；提倡用音标教小孩阅读外语课文。主要著作有《比较语音学概要》(1906)，1930年由刘复译成中文出版，对中国研究现代语音学起过重要作用。

帕邢-巴克效应 原子置于强磁场中其谱线发生分裂的现象。当外加磁场足够强时，可破坏原子内部自旋和轨道间的耦合，使原子的自旋和轨道角动量分别绕磁场作旋进，导致原子能级的分裂，进而使谱线发生分裂，谱线分裂的情况和正常塞曼效应时类似。这现象由F. 帕邢和E. 巴克在1912年首先发现。产生这种现象所需磁场的强度因原子及其能级的不同而异，如对钠原子的D线(波长约为589.3纳米的黄色谱线)约需几十特(斯拉)的磁场，而对锂原子的一条强线(波长约为670.8纳米的红色谱线)或氢原子的Hα线(波长约为656.3纳米的红色谱线)则只需不足1特的磁场。

帕尧(Phayao) 泰国北部一府。位于湄公河与湄南河两大水系分水岭的山区。为1977年由清莱府分出的几个区组成。东北邻老挝。面积4000平方公里。人口约41.8万。首府帕尧镇临高山湖。镇人口约2.4万。

帕扎嫩油气田 伊朗大凝析油气田。属波斯湾油气田。油层深1～2.7公里。初探石油储量4.7亿吨，天然气储量1.4万亿立方米。原油密度0.84克/厘米^3。开采中心为阿巴丹市。

帕佐里尼(Pier Paolo Pasolini 1922～1975) 意大利作家、电影导演。1945年毕业于博洛尼亚大学文学系，从事新闻工作多年，1961年后转向电影事业。最初以写诗成名，代表作是《美好青春》(1954)，主要诗作有《葛兰西的骨灰》(1957)、《我的时代的宗教》(1961)等，语言通俗，与现实生活联系紧密。长篇小说《马路少年》(1955)和《暴烈的生命》(1959)是新现实主义文学中的杰作。从短篇小说集《蓝眼睛的阿里》(1965)开始，写作无完整的故事情节，有如抒情的日记或电影剧本片断的"反小说"，并对暴力和性进行渲染。长篇小说《苔奥莱玛》(1968)描写米兰上层资产阶级腐朽的生活。评论文集有《激情和思考》(1960)、《新的语言问题》(1965)、《异端的先验主义》(1972)等。由他导演的影片《乞丐》(1961)、《罗马妈妈》(1962)则是现实主义的力作。

拍板 ❶击节，打拍子。钮琇《觚賸·雪遘》："孝廉夫人亦妙解音律，亲为家伎拍板，正其曲误。"❷商行、交易所拍卖货物采用竞争式买卖，当价格适当时，由拍卖人员击打木板，表示成交。有时借指决策人做出的决定。❸碰击体鸣乐器。广泛用于中国戏曲、曲艺和器乐合奏的硬木质打击乐器。因多用紫檀木制作，

故又称檀板，或简称板。现代常用的由3片长约18～20厘米、宽约4～6厘米的木板组成，前两片用丝弦扎成一体，木片上端有孔，将3片系在一起。演奏者左手拇指夹于前后板之间，握后片，使前后片相碰击发音，击在强拍上。古代的拍板为6～8片，演奏者双手握木片下端相击发音，现福建南音仍用此种拍板。

拍打舞 中国朝鲜族的一种民间舞蹈。为男性表演舞。舞者渔夫扮相，并作乘船状。表演者随着"安旦"节奏，双手不断拍击自身的双腿、双臂与胸部两胁各部位，动作激烈，表现渔民喜获丰收的欢快情绪。

拍子 见节拍。

俳赋 中国古代赋中以句尾有韵脚而别于骈文的赋。俳的本义是游戏，宋代称对句为"俳语"，因称注重对仗的赋为俳赋。骈也是对偶的意思，所以又称之为骈赋。俳赋盛行于六朝，魏晋时体制尚未严备。其特点是通篇基本对仗，两句成联，但句式灵活，多用虚词，行文流畅，音韵和谐，未讲四声八病。如曹植《洛神赋》。此赋基本上顺语势作流水对，有三言句、六言句及骚体句。到西晋陆机的《文赋》，则以六言句为主，两句对联，体制已较严整，但句式不避参差。南朝俳赋的特点是通篇对联，技巧出新，炼词熔典，讲究声律，渐趋用四六句。如庾信《小园赋》，基本上为四六节奏，两句一典，隔句对仗。

俳句（Haiku） 日本诗歌的一种体裁。原为俳谐和连句（长篇俳谐）的第一句，在江户时代（1603～1867）称作发句，也称俳谐。发句在当时仅作为连句的一个组成部分，至松尾芭蕉时才成为一种短诗形式。以后日趋衰微。明治30年代，正冈子规对俳谐进行革新，改称为俳句。每首三句，句式为5·7·5，共17音，并须写明表示季节的词语。俳句不讲究押韵，多用暗示、比喻等手法。

俳谐 见俳句。

俳优 中国古代以乐舞戏谑为业的艺人。后世用以泛指戏曲艺人，如朱权《太和正音谱》载"俳优所扮者谓之娼戏。"

俳优座 日本话剧团体。1944年成立于东京，是日本五大剧团之一。由千田是也等10人创建，以研究探讨表演技术为宗旨。1948年后，逐渐扩大为70多人的大剧团。1949年成立戏剧研究所，创办俳优养成所（演员培训班）。1967年，养成所转入桐明学园短期大学戏剧科。其学员大都成为俳优座及青年座、朋友座的骨干。1954年4月建成俳优座剧场，为戏剧界提供了活动基地，集聚了戏剧队伍。

排 ❶本义是推开，吴质《东阿王书》："至乃历玄阙，排金门，升玉堂。"用于人事上则抽象化为排挤、排斥、压抑。引申为排除、疏通。又引申为安排、准备、编次、编排、演奏、排演。或指用竹木扎成的筏子，用做水上交通工具。❷中国旧时居民组织单位排、甲等。❸量词。用于成行列的事物。如一排房子、三排椅子。❹英语pie的音译。一种西式食品，如苹果排、巧克力排、炸牛排。❺由若干个班编成的军队一级组织。通常隶属于连。为战术小分队。排长由军官担任。依任务、装备和编成的不同，有步兵排（摩托化步兵排、机械化步兵排）、坦克排、炮兵排、工兵排、通信排、防化排、雷达排、侦察排、修理排、汽车排、勤务排等。中国清末（19世纪末），新军设排，每排辖3个棚。民国初期，棚改称班。中国人民解放军自建军起就有排一级组织，初期多为步兵排。中华人民共和国成立后，随着军事装备的发展，排的种类不断增多。

排比 一种汉语修辞方式。由三个或三个以上结构相同或相似、语气一致、内容相关的词组或句子排列在一起组成。排比的各项可以用共同的"提示语"串联起来，也可以只通过相同的结构表现出来。例如："我们搞社会主义，没有自我牺牲的精神，没有远大的理想，没有宽阔的胸怀，怎么行呢？""读书人家的子弟熟悉笔墨，木匠的孩子会玩斧凿，兵家儿早识刀枪。"排比是对偶的扩大和发展。两者的不同在于对偶限于两项，两两相对，字数必须相等；排比则不止两项，句式比较自由，字数也可以参差。排比由于语句均匀，条理清晰，又富有节奏感和韵律美，因而能起到突出意旨、增加语势的修辞作用。

排除妨碍 要求侵害人排除或请求法院强制排除所设置的障碍，以保证权利人正常行使权利的法律措施。是承担民事责任的方式之一。即使行为人未直接侵害他人的权益，但如果行为人妨碍他人民事权利的行使，权利人也有权要求排除妨碍，而侵害人则有义务立即排除。侵害人如不履行义务，权利人有权向法院提起诉讼，请求排除妨碍。

排除违法性行为 外部特征虽符合犯罪构成要件，但为法律所保护的行为。通常各国刑法典都规定正当防卫、紧急避险的行为不负刑事责任。有的国家还规定其他一些行为为排除违法性行为，如依法令的行为，职务上的行为，正当业务的行为等。中国刑法只规定正当防卫和紧急避险的行为不罚。

排粪反射 将粪便经肛门排出的反射活动。在结肠下部，食物残渣、肠黏膜分泌物、脱落的肠上皮细胞、细菌等形成粪便。粪便中死的与活的细菌约占粪便固体总量的20%～30%。平时直肠中无粪便。大肠有一种进行较快、推进较远的蠕动，称为集团运动，通常开始于横结肠，将肠内容物向下段推进。粪便进入直肠，将肠腔充胀，刺激肠壁压力感受器，兴奋通过盆神经传到骶部脊髓2～4段低级排便中枢。同时上传到大脑皮层，引起便意。如果条件不允许，大脑皮层抑制低级排便中枢，肠门内、外括约肌收缩，乙状结肠、直肠舒张，便意消失。若条件允许，大脑皮层则加强骶部脊髓排便中枢兴奋，通过盆神经的副交感神经纤维，使直肠平滑肌收缩，肛内括约肌舒张。阴部神经的冲动减少，肛外括约肌舒张，粪便排出体外。膈肌与腹壁肌肉的收缩使腹内压增加，协助排便进行。粪便不是细胞新陈代谢的终产物，也不是经血液循环向外排出，粪便存在肠腔，仍属于机体的外环境，所以排粪过程称为排遗。便意经常受到抑制，直肠壁的压力感受器逐渐失去正常的敏感性。粪便在肠腔停留过久，水分被继续吸收，使粪便变得干燥而更难排出，造成便秘。长期便秘，易患痔疮。大肠的集团运动常在进食后发生，可能由于食物进

入十二指肠，由十二指肠-结肠反射引起。排便常可形成时间条件反射，养成定时排便的习惯，可防止便秘。骶髓失去高级中枢大脑的控制，会发生大便失禁。

排架 梁(桁架)与柱铰接，柱与基础刚接，能承受竖向荷载和横向荷载的单层框架。作用于排架的荷载除自重外，活荷载可以有屋面积灰荷载、雪荷载、吊车荷载、风荷载和地震作用等。按照生产工艺和使用要求，排架结构有单跨、多跨、等高、不等高和锯齿形等形式。排架的横向承重结构可采用屋架或屋面梁，排架柱截面形式有矩形、I形和双肢柱等。它们将根据排架的高度和承受的荷载确定。

排空气阀 能自动排出空气，用于供水管道的分流阀。安装于管道顶部，当管道充水时，空气由排气口排出，水充满后，浮子在浮力作用下关闭排气口，并阻止水的排出。当管道排水时，浮子随水位下降，排气口开启，空气进入管道，以防止形成真空。对于起伏坡度变化较大和经常充、排水的管道，排空气阀能保证管道的正常工作。

排列 组合数学的一个基本概念，指有限个事物按照一定顺序排成的队列。如三个人 A,B,C 站成队列 ABC 是一个排列，站成队列 BAC 也是一个排列。从 n 个不同元素中，任意取出 m ($m\leqslant n$)个元素，再按照一定顺序排成的队列，称为"从 n 个不同元素中取出 m 个元素的一个排列"，当 $m=n$ 时，即 n 个元素全部取出，所得的排列称为 n 个元素的全排列；当$m<n$ 时，所得的排列称为 n 个元素的一个选排列。例如，从三个数码 1,2,3 中任意取出两个来组成二位数，可得 12,13,21,23,31,32 等不同的二位数，每个二位数都是从三个元素中取两个元素的一个排列。用符号 P_n^m 表示从 n 个不同元素中任取 m 个元素的排列的个数，有公式 $P_n^m=n(n-1)(n-2)\cdots(n-m+1)$，$m\leqslant n$，当 $m=n$ 时，用阶乘符号 $n!$，有 $P_n^n=n(n-1)(n-2)\cdots 2\cdot 1=n!$。

排卵期 雌性动物将生殖细胞卵子，从卵巢排出的时间。人类女性的排卵期在下一次月经到来的前 14 天左右。在脑垂体分泌的促性腺激素作用下，卵巢中的成熟卵泡破裂，将成熟卵子排到输卵管中。一般左右卵巢交替排卵，每次一个，偶尔可排 2 个或 2 个以上。也可能由一侧卵巢连续排卵。妇女的排卵日基础体温最低，排卵后，由于孕激素分泌，使基础体温略升高。

排尿反射 产生排尿的反射活动。膀胱是由平滑肌构成的囊，没有尿液时，内压为零。此时交感神经兴奋占优势，尿道内括约肌收缩，支配尿道外括约肌的阴部神经兴奋，外括约肌收缩，适于贮存尿液。肾不断分泌尿液，由输尿管输送到膀胱。随着尿量的增多，膀胱平滑肌伸长，尿量达 100～150 毫升，内压升高不多，尿量继续增加，内压明显升高。400 毫升左右时，内压为 15 厘米水柱以上，兴奋膀胱壁上的牵张感受器，冲动经盆神经的感觉神经纤维，传到骶髓 2～4 节的排尿中枢，同时上升到大脑皮层引起尿意。在成年人，条件不允许时，能够主观控制，抑制排尿中枢的兴奋，继续憋尿直到 600 毫升。条件允许则加强排尿中枢兴奋，使交感神经抑制，副交感神经兴奋。盆神经兴奋使膀胱平滑肌(逼尿肌)收缩，尿道内括约肌舒张，阴部神经兴奋减弱，尿道外括约肌舒张，进行排尿。同时，膈肌与腹肌收缩可增加腹内压，加强排尿。尿液通过尿道排出体外。尿液通过尿道时，刺激尿道壁上感受器，由骶髓中枢反射性地抑制阴部神经，使尿道外括约肌继续松弛，直到尿液排尽。婴幼儿大脑皮层发育不完善，对低级排尿中枢的抑制能力较弱，膀胱贮尿达一定量，即引起尿意，自动产生排尿反射。意识丧失或外伤造成脊髓横断，失去大脑皮层控制，产生类似情况，称为尿失禁。老年人也常由于大脑功能减退，随意控制排尿的能力减弱，产生尿频或尿失禁。若腰骶部脊髓损伤，影响低级排尿中枢，膀胱即使胀满尿液，也不引起排尿反射，称为尿潴留。

排球运动 一种双方隔网攻防对抗的球类竞赛运动。起源于 1895 年，由美国 W. G. 摩根所倡导。最初的排球运动是一种娱乐性活动，几经变化才逐渐形成现代通用的 6 人制竞技排球。1900 年排球运动传入印度，此后陆续传入亚洲其他国家。在亚洲由 16～12 人制发展到 9 人制，1950 年始开展 6 人制排球。1917 年排球运动传入欧洲，首先在苏联得到普遍开展。目前，世界性的排球大型比赛有世界排球锦标赛、奥运会排球赛及世界杯排球赛，均为每 4 年举办一次。还有沙滩排球、草地排球、校园排球及无网排球等多种排球活动。竞技排球比赛场地长 18 米，宽 9 米，中间以球网和中线分隔为两个对等的半场，各距中线 3 米处有一条进攻线。男子网高 2.43 米，女子网高 2.24 米。比赛球是圆形的，由柔软的皮革制成外壳，内装橡皮或类似质料制成的球胆。球的圆周长 65～67 厘米，重 260～280 克，气压为 0.40～0.45 千克力/厘米^2。排球运动的攻防战术体系可分为接发球进攻战术和防守反攻战术。排球规则是 1992 年第 25 届奥运会后修改执行的，主要内容有：①场上位置。每队 6 人，分站成两排，从左至右前排为 4、3、2 号位，后排为 5、6、1 号位。发球队员击球时，双方队员必须按规定位置站好，同排队员左右位置及同列队员(指 2 和 1，3 和 6，4 和 5 号位)前后位置不能平行和颠倒。②发球和轮转。比赛时，由先发球一方的 1 号位队员发球。发球队胜球得 1 分，该队员可继续发球；若输球，则由对方发球。获得发球权的一方顺时针轮转一个位置后，由轮转到 1 号位的队员发球。③发球犯规。发球队员击球时脚踏端线；双手击球或单手将球抛出、推出；用手或手臂以外部位击球；裁判员鸣哨后 5 秒内未将球发出；球未明显抛起或离手；发球队队员位置或发球次序错误等，均应判发球犯规。④触球。每队最多可击球 3 次(拦网触球不计)，队员可用膝以上身体任何部位触球，但击球必须清晰，捞、捧、推、掷球均为持球犯规。一队员连续两次击球(拦网后击球除外)为连击犯规。接对方来球的第 1 次击球时，队员用一个动作垫球，球触及几个部位不判连击。同队两名队员同时触球算作两次击球。⑤触网和过中线(进入对方场区)。比赛进行中，队员触网即犯规。队员一只脚全部或身体其他部分越过中线并触及对方场地，判为过中线犯规。⑥手过网。队员不得过网击球；允许队员过网拦网，但过网拦网时不得在对方击球前触球，也不得与对方队员同时触球。⑦后排队员犯规。后排队员在进攻线前或踏及进攻线，将高于球网上沿的球击入对方场区或触及拦网人手，判为后排队员进攻性击球违例。后排队员拦网触球或参与集体拦网时同伴触球，应判为后排拦网犯规。近年来，为了提高排球比赛的激烈程度，增加攻防来回次数，在后排设自由防守队员，他只能在后排防守

或进攻，不能转到前排，也不发球。⑧拦网。个人或集体拦网时，允许球迅速而连续触及1名或数名拦网队员的手、臂、头及膝以上其他部位，拦网后仍可击球3次。拦网队员触球后再次击球时，为3次击球中的第1次击球。⑨暂停与换人。每局双方各有2次暂停机会，每次30秒。每局每队可换6人次，1上1下为1人次。被换下场的主力队员再次上场时，只能换下替换他的替补队员。替补队员每局只有1次上场机会。10得分与取胜。必须在本队享有发球权的前提下胜1球才能得1分，即先得发球权，后得分。自1999年1月1日起，实行每球得分制，即不管是发球方还是接球方，只要胜球就得1分。前4局先得25分，且超过对方2分为胜方，第5局先得15分，且超过对方2分为胜方。

排水泵站 设置水泵机组以抽升污水的场所，是排水系统正常运行的枢纽。按抽升废水的性质，可分为污水泵站、雨水泵站和合流泵站。按其在排水系统中的作用，可分为减小管段埋深的中途泵站，和将水送至污水厂或直接排入水体的终点泵站。排水泵站一般由集水池和泵房组成。集水池的进水管口应设置格栅，以截留杂质，保护水泵。泵房与集水池根据现场情况，可分建，也可合建。

排水工程 为城市排放污水和雨水的工程设施。主要由排水工程构筑物(雨、污水泵，污水处理厂等)和排水管网工程两大部分组成。城市排水工程可分为合流制和分流制两类排水体制。合流制排水系统只设单一的沟道，雨水、生活污水和工业废水在同一系统内汇集和处理。合流制排水的优点是：工程简单、造价低，但沟道易淤积、卫生条件差。分流制排水制即将生活污水、工业废水和雨水分别用两个或两个以上的沟道系统汇集和处理。其优点是有利于废水处理，卫生条件好，但造价较高。城市排水体制应根据当地自然条件(地形、水系等)、技术经济和卫生要求，因地制宜地确定。一般在规模较小、降水量少的小城市多采用合流制；对较大城市或污水排放较多的工业区多采用分流制。排水管网的布置，应根据城市总体布局、工业与人口分布，通过计算，确定排水管线的走向、管径、主要控制点管底标高、主要排水构筑物(泵站、出水口等)的位置。

排水管系附属构筑物 为安全、有效地排水而在排水管渠中(上)修建的构筑物和设施。是排水管系中不可缺少的组成部分，包括用以连接管段和定期检查、清通排水管道的检查井；雨水管道与合流管道接纳地面雨水、污水的雨水口；分隔上下游管道空间、隔绝有害气体的水封井；衔接上下游高差过大管段，起消能作用的跌水井；排除过量污水的溢流井；节制流量的阀门井、潮门井和管道养护用的冲洗井；穿越障碍物的倒虹管和管桥；通向水体的出水口，以及在排水管系中起抽升废水作用的泵站等。

排水管系统 收集、输送和排放污水的全部设施。包括管渠和附属设施(检查井、雨水口和污水泵站等)。排水管渠均以枝状布置，一般皆有坡度，污水顺坡在重力作用下定向流动，为重力流管渠。但当污水须提升或从障碍物下穿过时，应设置压力流管道，如穿越河道的倒虹管和污水泵站的出水管等。常用管材为铸铁管、陶土管、混凝土管和钢筋混凝土管等。渠道可用砖石等砌筑，也可用预制构件装配或钢筋混凝土现场浇筑。

排水量 船体或任何物体自由漂浮于静水中并保持静态平衡时所排开水的质量或重量。在工程中排水量为排水重量，单位为吨。在流体力学中也用质量排水量(排水质量)，单位用吨表示。船体静止漂浮于水面的排水量等于船的重量。船舶水线以下的船体(量至型线，外壳金属及附体除外)排水量为型排水量，船外板和附体的排水量为附体排水量。型排水量与附体排水量之和为船舶总排水量。表示运输船的排水量有满载排水量、空载排水量和压载排水量三种。军用船舶有最大排水量、标准排水量和正常排水量三种。

排水体制 城镇或建筑群污水的汇集方式。有两种：①合流制，各类污水用同一管渠系统汇集。根据污水汇集后处置方法的不同，通常又分为以下两类。直流式合流制，污水不经处理，直接排放；截流式合流制，晴天或雨量较小时，污水经截流干管送至污水处理厂，处理后排放；当雨量增大，排水流量超过截流干管的输水能力时，大部分雨水和部分污水经溢流井直接排入水体。②分流制，污水用一个以上的管渠系统汇集。一般汇集雨水的称雨水排水系统，汇集生活污水和工业废水的称污水排水系统。

排他许可证 技术贸易方式之一。技术输入方在一定地区和时间内享有独自使用该项技术和销售相应产品的权利，任何第三者均不得使用和销售。但技术输出方仍保留进入该地区产销的权利。

排湾语 中国高山族使用的语言之一。主要分布在台湾省南部大武山脉地带。属南岛语系印度尼西亚语族高山族语言。分东南部、西北部两个方言。主要特点：有辅音21个，元音4个，半元音2个；是一种粘着型语言，重音多在倒数第二个音节上。构词、构形的主要手段是词根加附加成分，其次是重叠；名词有格的范畴；人称代词有人称、数、格范畴；动词有时、体、态、式范畴；基本语序是动词—主语—宾语，名词、代词作修饰语时在中心语之后。

排箫 吹孔气鸣乐器。流行于中国和欧洲、拉丁美洲各国的吹管乐器。各国排箫的形制有异，但基本结构都是用长短不一的木管或竹管、铜管按音阶排列组成。①中国排箫，古称簫、籁、箫、凤箫和比竹。多以竹为管，将长短不等的竹管按音高依次排列，用绳或竹固定或镶以木框。管数10～24不等。用于宫廷、军乐并流传于民间，后失传。近年研制有双排管加键哨式排箫，按十二平均律排列，共50管。②欧洲排箫，又称潘排箫，是欧洲的古老乐器。形制不一，有梯形、翼形和一字形3种。现仍在匈牙利和罗马尼亚民间流传。③拉丁美洲排箫，主要流行于印第安人中。现多以竹和苇作管，多为五声音阶。玻利维亚有一种管长1.2～2米的低音乐器，称西库。木质排箫音色圆润，竹质排箫音色明亮。演奏时，可改变吹口角度，能在一支管上吹出相差小三度的音程变化。

排泄 将新陈代谢的终产物、体内多余的物质和水分以及进入

体内的毒物、药物排出体外的器官系统。参与排泄的器官较多，肾排出大部分的代谢终产物和水分等；肺排出二氧化碳和少量水分；皮肤的汗腺排出部分水分、尿素与氯化钠等；肝分泌胆汁，其中的胆色素就是衰老红细胞的血红蛋白分解后产生的终产物，其中包括胆红素及其氧化物胆绿素，它们随胆汁排到肠腔。有的药物在肝内与肝细胞的某些代谢物，如甘氨酸、葡萄糖醛酸等结合，生成水溶性物质排出。胃肠道可排出一些无机盐，如钙、镁、铁等。机体患病时可排泄一些不正常的成分，如糖尿病人的尿中出现葡萄糖、酮体。肾脏病患者的尿中出现蛋白质。食物消化后的残渣由肛门排出，称为排遗，它不同于排泄，因为这些物质并未参与机体细胞的新陈代谢，也没有进入机体内环境，不是经过血液循环向外排出的。肾是主要的排泄器官，不断地产生尿液（见肾），由输尿管输送到膀胱暂时贮存，达一定量后引起排尿反射，经尿道排出体外。肾、输尿管、膀胱、尿道组成的泌尿系统是体内最主要的排泄系统。

排泄系统 见排泄。

排中律 传统形式逻辑的基本规律之一。在同一个思维过程中，一个思想或者反映某个对象，或者不反映某个对象，二者必居其一；一个思想或者是真的，或者是假的，不能既不是真的又不是假的，即不能有“两不可”思想。因此，排中律要求对同一个对象或者用概念“a”去反映它，或者用概念“非a”去反映它；即一个概念或者反映这一对象，或者不反映这一对象，二者必居其一，不可都是假的。其公式可表述为：a 或非 a。排中律还要求对同一事物作出反映或断定时，或者肯定某事物具有某属性，或者否定某事物具有某属性；一个命题或者反映了某事物的情况，或者没有反映某事物的情况，即一个命题或者是真的或者是假的，其中必有一是。其公式可表述为 P 或不 P。排中律限于“P”或“不P”这一对矛盾命题中必有一个是真的，不能是“两不可”的结论。排中律和矛盾律虽然都只限于对矛盾命题起作用，但排中律只要求肯定其中必有一真，并不要求肯定其中必有一假；矛盾律则要求肯定其中必有一假，不要求肯定其中必有一真。所以，这两条规律是不能互相包含或互相代替的，违反了排中律不等于违反了矛盾律，反之亦然。正是矛盾律和排中律的共同要求，一对矛盾命题才具有必为一真和必为一假的真假关系。排中律和矛盾律都只限于对事物作出肯定或否定的反映时，不能同时断定为真或同时断定为假，即不能犯“两可”或“两不可”的错误。但如果对事物不作肯定或否定的回答而采取的“二不择一”或“不明确表态”等，并不违反排中律或矛盾律，因而是允许的。

徘徊者号 美国探测月球的自动星际站系列。1961～1965 年共发射 9 枚。最大重量 367 公斤。1962 年发射的徘徊者-4 号是美国第一个击中月球的航天器。徘徊者-7 号、-8 号、-9 号共发回 1.7 万张高清晰度月球照片，其中有许多张是在距月球 300 米处拍摄。

牌价 中国国有商业企业与供销合作社将国家规定的价格以牌示方法公布，故称。它的使用范围，一般包括国家规定的农产品收购价格、日用消费品的批发与零售价格以及饮食服务业的服务价格，而不用于称呼工业品的出厂价格。

迫击炮 用座板承受后坐力，发射迫击炮弹的曲射火炮。主要配用杀伤爆破榴弹，用于歼灭、压制暴露的和隐蔽的有生力量及技术兵器，破坏铁丝网等障碍物；还可配用烟幕弹、照明弹、宣传弹或其他特种炮弹，遂行多种战斗任务。现代迫击炮的结构简单，操作方便，体积较小，重量较轻（最轻 7.8 公斤），故适于伴随步兵迅速隐蔽行动。又由于其射角大（一般为 45°～85°），弹道弯曲，初速小（约 200～300 米/秒），最小射程达 100 米，可对近距离遮蔽物后的目标和反斜面上的目标进行有效射击。按其炮膛结构可分为滑膛式和线膛式迫击炮；按其装填方式可分为前装式和后装式迫击炮；按其运动方式可分为便携式、驮载式、牵引式和自行式迫击炮。迫击炮出现于第一次世界大战初期，在第二次世界大战中得到迅速发展和广泛应用。其发展趋势是进一步减轻重量，提高机动性，增大射程和提高反装甲能力等。

迫击炮弹 用迫击炮发射的炮弹。主要用于城市巷战和山地作战，以毁伤隐蔽物后的人员和装备。其主要特点是：膛压低、初速小、弹道弯曲、落角大，可用大射角射击。通常由弹体、稳定装置、装填物、发射装药和引信等组成。它是通过从炮口装填，借助弹的自身重力作用沿炮膛下滑，以一定速度撞击炮底部击针，使底火发火，点燃发射药。弹丸在火药燃气推动下脱离炮口，利用弹上稳定装置保持稳定飞向目标。早在 16 世纪，欧洲人已使用迫击炮发射石弹。由于堑壕战的发展，第二次世界大战中迫击炮弹得到广泛应用。20 世纪 80 年代以来，迫击炮弹利用近炸引信和空炸来提高毁伤效果，并改善弹形以减小飞行阻力，提高初速，增大射程。一些国家还应用末段敏感和制导技术，研制用迫击炮发射反坦克弹药，以有效地击毁坦克顶部装甲。

派克（Kenneth Lee Pike 1912.6.9～　　）美国语言学家。生于康涅狄格州。1942 年获密执安大学博士学位，留校任教。1974 年为美国科学院院士。早期研究语音学，著有《语音学》（1943）一书，认为语音学应严格区别于音系学，并提出以生理部位和机能为标准对语音进行分类。还著有《美国英语语调》（1945）、《音位学》（1947）、《声调语言》（1948）。近期研究语法和话语分析。他引申语音学和音系学的等级系统，创立了序位学和分析整段话语的原则，著有《语法分析》（1982）、《论语言与人类行为的统一原理》（1967）及《文章与序位》（1983）。

派生词（derivative） 由词根和词缀结合而产生的词。它包括共时的派生词和历时的派生词。历时派生词是词源学家研究的对象，但揭示出来后对一般人掌握词汇也有帮助，这种派生词是不能类推创造的。例如英语词 produce（生产）、induce（归纳）、deduce（演绎）、seduce（引诱）等词都是由拉丁语传下来的，在那种语言里 duc 这个词根有“牵引”义，它加上不同的前缀，就派生出上述带有各种意义的词。共时派生词大量存在于当代语言中，基本上是可以仿造的；理解词汇和运用词汇都经常牵涉到这种派生词。派生词可用两种词缀构成：一种是构词词缀，它改变词汇意义，另一种是构形词缀，它改变语法意义。前者如 reproduce（再生产），producer（生产者）；后者如 production（生产，名词）。有的语言的构形词缀可以是前缀或中缀，有的语言也

用中缀作构词词缀。在汉语中，词缀和词根的界限不是很清楚。许多汉语教科书将派生词称为附加式合成词。

派斯（José Antonto Páez 1790.6.13～1873.5.7） 19世纪初委内瑞拉独立战争中的将领。独立后委内瑞拉共和国总统。生于委内瑞拉波图格萨省阿卡里瓜镇，卒于美国。1810年参加反对西班牙殖民统治的独立战争，屡建战功。1821年率领爱国军在卡拉沃沃战役中打败西班牙殖民军主力，使委内瑞拉全境获得解放。大哥伦比亚共和国建立后任地区军政长官，后领导委内瑞拉脱离大哥伦比亚运动。1831年当选为脱离后的委内瑞拉共和国总统，1838年和1843年连任。1849年被政变推翻后流亡美国。1861年回国夺取政权。1863年再度流亡。

蒎烯（pinene） 一种萜烯类化合物，分子式$C_{10}H_{16}$。有α-蒎烯和β-蒎烯两种同分异构体。存在于松节油中，都是无色透明液体，具有特殊的气味。α-蒎烯，在松节油中含有53%～65%，沸点155～156℃，相对密度0.857。有一对光学异构体（1R）-（+）-α-蒎烯，比旋光度$[\alpha]_D^{21}+50.7°$（原液）；（IS）-（－）-α-蒎烯，比旋光度$[\alpha]_D^{20}-50.7°$（原液），都不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。用作溶剂或作为合成莰烯、樟脑、龙脑等的原料。β-蒎烯，松节油中含有30%左右，沸点165～167℃，相对密度0.859，（IS）-（－）-β-蒎烯的比旋光度$[\alpha]_D^{20}-21°$（原液）。与α-蒎烯一起可用作溶剂，分离后用作制香樟醇和合成树脂等的原料。α-蒎烯和β-蒎烯可由松节油在减压下分馏制得。

番禺市 中国广东省县级市，省境中南部粮食、糖蔗生产基地，著名侨乡。于1992年建市，属广州市。北靠广州市区，东连东莞市，西接中山、顺德市，南濒珠江口。面积1314平方公里。人口91.1万（1999），其中非农业人口35.7万。地处珠江三角洲冲积平原，河网交错。属南亚热带湿润季风气候。农业盛产甘蔗、香蕉、荔枝、柑橙、芒果、稻谷等，畜禽产品和水产品养殖业发达。工业有制糖、轻纺、服装、建材、汽车装配、轻工、玩具、造纸、电子、电器、机械加工等行业，外向型工业发展迅速。商业贸易发达。水陆交通便利。有大角炮台、横档炮台、莲花山等名胜古迹。

潘（Pan） 希腊神话中的牧羊人和猎人之神。他的头上长着两只羊角，鼻子扁平，皮肤发红，脚上是羊蹄。经常出没山林中，保护牧人、猎人及牲畜。他也和牧人一样，吹奏排箫，并与山林女神舞蹈。

潘地亚（Pandya） 南印度泰米尔古国。位于印度半岛最南端。首都摩度罗（Madura，今马杜赖）。公元前3世纪时是阿育王孔雀帝国境外的独立国家。11世纪以前，曾数度兴衰。12世纪重获独立。13世纪国家兴隆，其东海岸港口卡雅尔是当时海上贸易的中心。马可波罗曾在1288年和1293年两次到过这里，他描述那里充满了阿拉伯和中国来的船只，能制造有如蛛网的薄纱。14世纪开始受到北印度穆斯林的侵略。16世纪灭亡。

潘多拉（Pandora） 希腊神话中第一个地上的女人。传说普罗米修斯盗天火给人类后，宙斯出于报复，命令火神赫菲斯托斯用泥土捏成一个美丽的女人，取名潘多拉。每一个天神都送礼物给她，宙斯交她一只盒子，表示是赠给将和她结婚的男人的，并带她到普罗米修斯处，普罗米修斯怀疑宙斯的用心，把她逐出门外，但他的兄弟埃庇米修斯娶了她，并且打开了她的盒子，结果各种灾难都从盒子里飞向人间，只有希望留在盒底。从此人类便不断地遭受痛苦和不幸。

潘恩（Thomas Paine 1737.1.20～1809.6.8） 美国独立战争时期的启蒙思想家、政论家。生于英国，卒于纽约。1774年移居北美，在费城担任《宾夕法尼亚》杂志编辑。1776年发表了著名的小册子《常识》，在这本小册子中他慷慨陈词，猛烈抨击英王的专制暴虐，大胆地呼吁独立，坚决主张共和。《常识》一出版就迅速传播，成为北美人民争取独立的思想武器。独立战争胜利后，于1787年重返英国。1789年法国革命发生后，他热情支持。1791年发表《人权论》，受到英国当局的迫害。1792年他离英赴法参加斗争，倾向吉伦特派，1793年12月为雅各宾政权监禁。1794年由美国政府保释。1794～1796年写了《理性时代》，反对宗教迷信。1802年重返美国。当政者以他的《理性时代》受到教徒们的反对为由，拒绝他参加政府工作，并不承认他的美国公民资格。

潘菲罗夫（Фдор Иванович Панферов 1896.10.2～1960.9.10） 俄罗斯作家。生于萨拉托夫省一农民家庭，卒于莫斯科。1923～1925年在萨拉托夫大学肄业，当过报刊编辑。作品大多写农村生活。代表作是长篇小说《磨刀石农庄》（4部，1928～1937），以伏尔加河畔一个农村的互助组发展为集体农庄的过程，描写十月革命后农村的阶级矛盾和农民中的思想斗争，是反映农业集体化的有代表性的作品。长篇小说《为和平而斗争》（1945～1947，获1948年斯大林奖金）、《伟大的艺术》（1954）分别描写卫国战争期间工厂东迁至乌拉尔山区恢复生产以及工厂内部的斗争的故事。以上各书均已译成中文。与这两部长篇小说合为三部曲的长篇小说《在受难者的国度》（1948），于1949年获得斯大林奖金。他的作品还有长篇小说《母亲伏尔加河》三部曲（包括《打击》，1953；《沉思》，1958；《为了青年一代》，1960），中篇小说《目睹记》（1941，已译成中文），剧本《农夫们》（1924）、《生活》（1939）以及短篇小说等多种。

潘光旦（1899～1967） 中国社会学家，优生学家。字仲昂。上海宝山人。1913～1922年在北京清华留美预备学校学习。1922～1926年留学美国，先在纽汉普夏州哈诺浮镇达茂大学攻读生物学，1924年毕业，获学士学位。1925～1926年在纽约哥伦比亚大学攻读动物学、古生物学和遗传学，获硕士学位。1926年回国后历任吴淞政治大学教务长、光华大学文学院院长、吴淞公学大学部社会科学院院长等职，并曾在大夏大学、复旦大学、暨南大学、沪江大学任教。1934年起先后任清华大学教授、教务长、社会学系系主任，西南联合大学社会学系教授、系主任等职。1952～1967年在中央民族学院任教授、研究部第三室主任。潘光旦重视和提倡优生优育原则，强调这一原则对民族和国家长远利益的重要性。他重视中国的传统文化，重视有关生物个体在先天遗传方面的演变。他认为，先天的遗传作用在个人品质和能力的形成方面，比后天环境所起的作用更为根本。主要著

作有《冯小青》(1927)、《家谱学》(论文9篇,印出8篇)、《优生概论》(1928)、《中国之家庭问题》(1929)、《日本德意志民族性之比较的研究》(1930)、《中国伶人血缘之研究》(1934)、《近代苏州的人才》(1935)、《人文史观》(1937)、《民族特性与民族卫生》(1937)、《明清两代嘉兴之望族》(1947)、《优生原理》(1949)、《湘西北的"土家"与古代的巴人》(1955)等。主要译著有H.霭理士的《性的教育》(1934)、《性的道德》(1934)和《性心理学》,赫胥黎的《自由教育论》(1946),达尔文的《人类的由来》(1938)。

潘季驯(1521～1595) 中国明代治河专家。字时良。浙江乌程(今吴兴)人。30岁中进士,先后在江西、河南、广东等地任地方官。嘉靖末至万历中,四次任总理河道,主持治理黄河、淮河、运河。主要贡献是以"筑堤束水"作为治理黄河的主要措施;将治沙作为治黄方略之一,主要采用束水攻沙、蓄清刷黄、淤滩固堤等法;总结和完善了堤防的修守措施和制度。经潘季驯4次主持治河,郑州以下的黄河堤防基本加固完善,河患得到缓解,运河一度畅通。潘季驯著有《河防一览》14卷,成书于万历十八年(1590),内容是治理黄河的基本方略和技术措施,代表了中国16世纪的河工技术水平。

潘加 汤加货币单位(T$)。1潘加=100分。

潘家口水利枢纽 中国河北省迁西县境内滦河上供水、发电、防洪的综合利用水利枢纽。是引滦入津、入唐的供水库。控制流域面积33 700平方公里。多年平均流量77.8米^3/秒。上库混凝土宽缝重力坝高107.5米,坝顶长1040米,总库容29.3亿立方米,为多年调节。下库混凝土闸坝高28.8米,库容0.15亿立方米。上下库均用表孔泄洪。上库坝后式厂房内装一台15万千瓦常规机组和3台9万千瓦的抽水蓄能机组。总装机容量42万千瓦。下库电站装机容量1万千瓦。枢纽年发电量为6.3亿千瓦时。常规机组1983年竣工,全部工程1993年竣工。

潘家铮(1927.9.24～) 中国水工结构、工程力学专家,中国科学院院士。浙江省绍兴县人。1950年毕业于浙江大学土木工程系。曾任上海水电勘测设计院设计总工程师、水利水电规划设计院总工程师、水利水电建设总局总工程师、水利电力部总工程师、能源部水电总工程师、电力工业部顾问等职。他主持了流溪河、新安江、乌江渡、东江、凤滩、安康、龙羊峡、二滩等许多大型水电站的设计和审查。在坝工理论、地下结构、岩土力学等方面有重要贡献。共发表学术论文80余篇,著有《重力坝设计》等专著19部。主编《水工建筑物设计丛书》。1989年被授予国家设计大师称号。美国传记学会将他列入《国际有杰出成就领导者索引》。

潘金莲 中国明代兰陵笑笑生所著《金瓶梅词话》的主要人物之一。取材《水浒传》而更加敷叙。她美貌风骚,伶俐机智。出生于一穷裁缝家庭,9岁被卖到王招宣府学弹唱。王招宣死后,18岁时又被卖给年过六旬的富豪张大户,后嫁给武大郎。自此勾引风流子弟,偷人养汉,与恶霸淫棍西门庆勾搭淫乱。潘金莲淫荡、阴险、狠毒,但美丽、聪明,曾遭受极大苦难与不幸,在西门庆众多妻妾中表现为一个荡妇的形象。

潘科人(Pankho) 孟加拉国的少数民族。20世纪80年代初有3000余人。主要分布在吉大港的山区。属蒙古人种南亚类型。有自己的口语,无文字。自称信奉佛教,但仍崇拜多神,信仰万物有灵,对创造万物的主神"帕蒂安"和其助手"柯京"尤为崇敬;曾有用活人祭祀的习俗,因政府严禁,改用动物;深信祭祀可以禳灾祈福,带来丰收,并使人精力充沛。据传说,先民原居于缅甸,17世纪才迁至现居地。与班佐吉人在族源、语言、风俗上颇多相似之处。与卢沙伊人通婚,也受其影响。生产力水平低下,从事刀耕火种农业,兼事狩猎和采集。主食大米,视老虎为柯京神的助手,忌食其肉。分为潘科、宛赞两个氏族,实行氏族外婚;只与班佐吉人通婚。青年恋爱自由,但成婚须得父母同意。有大妻小夫的习俗,家庭中夫妻地位较平等。寡妇可改嫁,小叔有首选权。人死行土葬,首领以坐姿掩埋。

潘美(925～991) 中国北宋将领。字仲询。大名(今属河北)人。初仕后周,官至客省使。潘美与宋太祖赵匡胤一向交谊深厚,入宋颇受重用,参加平定李重进叛乱,镇守扬州、潭州(今湖南长沙),皆有功,累迁防御使。开宝三年(970),为行营兵马都部署,平南汉。后任广州知州兼市舶使,升山南东道节度使。七年,助曹彬平南唐,加检校太傅、宣徽北院使。太平兴国四年(979),任北路都招讨制置使,随宋太宗赵炅平北汉,又从伐辽,兵败而回。在宋消灭十国过程中,潘美南征北战,起了积极作用。同年,任河东三交口都部署,留屯以捍西北边防。以雁门之捷,封代国公,后改忠武军节度使。雍熙三年(986),宋军三路伐辽,潘美为云(今山西大同)、应(今山西应县)、朔(今山西朔县)等州行营都部署,杨业副之,率西路军出雁门,所向克捷。因曹彬所领东路军大败,潘美等也受诏撤军,并护云、应四州之民内徙。潘美与王侁等逼迫杨业冒险迎敌,置之必败之地,而又见死不救,致使杨业全军覆没,被俘身亡。为此,被削三任,降为检校太保。次年,复旧官。淳化二年(991),加同平章事,数月后死。

潘尼(约250～311) 中国西晋文学家。字正叔。荥阳中牟(今属河南)人。与其叔潘岳俱以文学知名。世称"两潘"。武帝太康年间,举秀才。历任尚书郎、著作郎、中书令。怀帝永嘉年间,官至太常卿。今存诗20余首,多数是应制和赠答之作。《文选》入选数首,以《迎大驾》较著名。钟嵘《诗品》把他与孙楚、王讚、张翰并列。其文以《安身论》《乘舆箴》《释奠颂》等篇较有名。有赋10余篇,多已残缺。明人张溥辑有《潘太常集》。

潘念之(1902～1988) 中国宪法学家、政治学家。浙江新昌人。1928年留学日本东京明治大学法学部。回国后在上海从事写作和翻译,参加自由大同盟和社会科学家联盟,进行民主活动。抗日战争时期从事抗战救亡工作。解放战争时期在上海进行中国共产党的统战工作,并在中华工商专科学校和上海法学院任教。中华人民共和国成立后,先后担任华东行政委员会参事室副主任,并任华东政法学院、复旦大学教授。在法律思想上,他认为法必须符合社会的需要,且须严格执行。社会主义法制必须与社会主义民主相结合。一切法律,包括社会主义法律都有阶级性,不存在超阶级的人类共同的法律。著有《思想家人名大辞典》(1932)、《宪法论初步》(1942)等。

潘诺恩哈尔马(Pannonhalma)修道院 匈牙利唯一保存完整的传统本笃会的庙宇建筑群。世界文化遗产。位于布达佩斯以西约90公里处。建于公元996～1224年。996年,最早的一批本笃会僧侣定居于修道院。他们建立了第一所国家学校,撰写了第一份匈牙利文档案,促进了中欧文化的发展。修道院的核心是带有古典主义色调的基督教堂大炮塔,塔的周围有圆柱状的楼座。修道院左边是巴罗克风格的图书馆,右面是建于18世纪早期的巴罗克式建筑物,南面是体育馆,建于1940年。近年的研究表明,有重要意义的遗迹位于教堂的围墙内,有珍贵价值的遗迹位于北部城墙和南面的走廊内。环绕着中心广场的走廊、中央庭院构成了修道院的中心。庭院内种植着鲜花及医用的香草。1486年,修道院在国王马提亚统治期间进行了改建,是哥特式风格。教堂南面墙上一幅以描述基督耶稣为主题的壁画是14世纪左右的作品。现在,这些建筑中还有一个学校和僧侣住所。1996年根据文化遗产遴选标准C(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

潘诺娃(Вера Фёдоровна Панова 1905.3.20～1973.3.3) 俄罗斯女作家。生于罗斯托夫城,卒于列宁格勒(今圣彼得堡)。出身贫苦,自学成材,曾任报刊编辑。卫国战争期间曾随军队的救护列车采访,根据亲身经历写成中篇小说《旅伴》,1946年发表后获得很高评价,被授予1947年度斯大林奖金。长篇小说《克鲁日里哈》(1947)描写乌拉尔一家军工厂超额完成生产任务的故事,于1948年获得斯大林奖金。中篇小说《光明的河岸》(1949)描写畜牧场女工的生活和劳动,以及畜牧场的蒸蒸日上,于1950年又获得斯大林奖金。长篇小说《一年四季》(1953)写高干子弟的为非作歹和一个老红军的贪污腐化,引起激烈反应,毁誉参半。长篇小说《感伤的罗曼史》(1958)写20世纪20年代青年的生活和爱情,也引起不同的反响。以上各书均已译成中文。还有长篇小说《我生活中的几个故事》(1973)、中篇小说《叶夫多基娅》(1959)、剧本《像样的婚礼》(1973)以及创作论《一个文学家的几点意见》(1972)和《关于我的生活、书籍和读者》(1975)等。

潘帕斯平原 又称潘帕斯草原、南美草原或阿根廷草原。拉普拉塔平原的一部分。位于阿根廷中部和东部。潘帕斯(Pampas)一词源于印第安克丘亚语,意为"没有树木的大草原"。东起大西洋岸,西至安第斯山麓,北连大查科(以萨拉多河为界),南以科罗拉多河与巴塔哥尼亚高原相接。面积76万平方公里。地势由西向东缓倾,地表坦荡。以500毫米等降水量线为界,东部为湿润潘帕,西部为干燥潘帕。湿润潘帕面积约占2/3,年降水量可达1000毫米,植被以针茅属等硬叶禾本科草类为主,构成"潘帕斯群落"。干燥潘帕属内流区,有大片荒漠,年降水量在500毫米以下,植被为疏林与灌木干草原。19世纪中叶始大规模开发,后成为阿根廷政治、经济、交通和文化的中心地区。布宜诺斯艾利斯、科尔多瓦、罗萨里奥等大城市都在此,集中了阿根廷2/3的人口、4/5的工业和2/3的农业。

潘佩珠(1867～1940) 越南作家,政治家。号巢南、是汉,又称潘文珊。宜安省人。出生于乡村教师家庭。自幼攻读汉文,19岁时响应勤王运动,组织考生军准备起义,未成。1904年创立维新会,旨在恢复越南独立。1912年组织光复会,任总理。并鼓动留学日本。1905～1925年在中国、日本和暹罗(今泰国)等地进行革命活动。1924年曾与胡志明多次会晤,共商救国大计。主张以武装斗争驱逐法国殖民者。1925年在上海被法国密探绑架,押回越南,遭到软禁,直至逝世。他的作品充满爱国主义思想,是这个时期爱国革命文学的先驱。主要汉文作品有《琉球血泪新书》(1903)、《越南亡国史》(1906)、《海外血书》(1906)、《狱中书》(1913)、《潘佩珠汉语诗、赋、对联》等,越文作品有《巢南文集》(1935)、《潘巢南国音诗集》(未出版)、《黎太祖传》(1911)等,在越南文学史上占有重要地位。

潘菽(1897.7.13～1988.3.26) 中国心理学家。江苏宜兴人。1920年毕业于北京大学哲学系,1921年留学美国,入加利福尼亚大学主攻心理学,1923年获印第安那大学硕士学位,1926年获芝加哥大学哲学博士学位。1927年回国后历任第四中山大学(后改为中央大学、南京大学)心理系教授、南京大学校长、中国科学院生物学部委员、中国科学院心理研究所所长、中国心理学会理事长、名誉理事长等职。潘菽主要从事心理学理论的研究。早在美国留学期间,就曾从事汉字和记忆方面的研究,回国后又进行过错觉、审美判断、汉字知觉、形式训练等方面的实验研究。潘菽把心理活动分为认识活动和意向活动两大范畴,试图破除传统的"知、情、意"三分法。他认为意识就是综合的认识;他提出并系统阐述了关于心身问题的唯物一元论观点,对传统心理学和中国古代心理学思想也进行过系统研究与阐述。主要论著有《心理学概论》(1929)、《社会心理学基础》(1931)、《心理学的应用》(1935)、《心理学简札》等。

潘索里 韩国说唱史诗的艺术。非物质文化遗产。朝鲜语"潘(pan)"的意思是"演出场地","索里(sori)"的意思是"歌"。潘索里(Pansori)一词起源于17世纪朝鲜西南部,当时是萨满教僧人一种叙事歌曲的表达方式,当代指说书人用鼓伴唱的一种音乐形式。它包括富于表现力的唱腔、程式化的语言和一个保留节目库。潘索里表达了民间和高层人士的文化,直到19世纪末仍是人民大众的一个口头传统,拥有文化水平较高的听众,为人们所喜爱。潘索里故事的场景、乐曲、人物和时代背景都取自朝鲜王朝时期(1392～1910)。表演有时长达8小时。说唱者用一个桶状的鼓伴奏,根据文本进行表演。文本的语言通常是朝鲜的乡村方言和高级文学语言的混合体。故事的题材是家庭、忠诚、爱情和亲人的去世,内容常掺进有反叛意味的潜台词。表演者需要经过长期的严格训练。由于社会的现代化,潘索里的存在受到威胁。1964政府把它定为国家级的非物质文化遗产,得到了各机构的资助,促进了这种传统艺术的复苏。2003年11月7日联合国教科文组织宣布为"人类口述和非物质遗产代表作"。

潘特纳尔保护区 世界自然遗产。位于巴西中部马托格罗索州西南。由4个保护区组成,占地187 818公顷,是巴西潘特纳尔(Pantanal)地区(世界上最大的淡水湿地生态系统)的1.3%。动植物数量大而且种类多。2000年根据自然遗产遴选标准N(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

潘天寿(1898～1971) 中国书画家。原名天授,后改名天寿,字

大颐，号寿者，别号雷婆头峰寿者、懒道人等。浙江宁海人。自幼喜画，常临摹小说插图和祠庙彩绘，自学《芥子园画谱》。19岁考入浙江第一师范，得到经亨颐、李叔同指点。毕业后去上海美术专科学校任教，讲授中国画和中国画史。1928年在杭州艺术专科学校任教、定居。此后往返沪杭，辛勤从事艺术教育，同时潜心创作，日益成熟。1949年后，曾任中国美术家协会副主席、浙江分会主席、浙江美术学院院长等职。他擅长写意花鸟和山水，远师徐渭、朱耷、石涛，近学吴昌硕，主张画家"须有高尚之品德，宏远之抱负，超越之见识，渊博之学问，广阔深入之生活，然后能有所成就"。他钻研传统，结合生活，打破常规，大胆创新，大处着眼，新奇立意，终于自成一家。其画构图奇险而又平稳，画面饱满，笔墨浓重而又豪放，有金石味，色彩单纯，气势雄大，画风强悍，富有装饰性和现代感。此外他还画人物画和指画。除绘画外，书法、治印、诗歌也有很高造诣。著有《中国绘画史》《中国书法史》《无谓斋谈屑》《听天阁画谈随笔》等。

潘岳（247～300） 中国西晋文学家。字安仁。祖籍荥阳中牟（今属河南）。姿貌丰美，以才颖见称，少年时乡里谓之奇童。初为河阳令，后依附贵戚杨骏，历任著作郎、给事黄门侍郎，与石崇等谄事权贵贾谧，为依附贾谧的文人集团"二十四友"之首。后为赵王司马伦及孙秀所杀。善缀辞令，与陆机为西晋华艳绮丽文风的代表人物，显赫文坛，世以"潘陆"并称。他们的作品都体现太康文学讲求形式美的倾向。今存诗18首，悼念亡妻的《悼亡诗》3首为其代表作。《顾内诗》和《杨氏七哀诗》也是为其妻所作。《河阳县作诗》2首、《在怀县作诗》2首较有名，均被《文选》收录。所作赋可分4类：一是写景抒情作品，以《秋兴赋》《闲居赋》为代表；一为咏物之作，如《射雉赋》；一为叙事纪行赋，以《西征赋》为代表；另一类如《寡妇赋》《怀旧赋》为抒发哀婉之情的作品。《文选》收录其赋作8篇，是赋体入选最多的作家。今存诔、哀辞、祭文等20余篇，多是为亲友及应酬之作。《隋书·经籍志》录有《晋黄门郎潘岳集》10卷，已佚。明人张溥辑《潘黄门集》。

潘之恒（1556～约1622） 中国明代戏曲评论家。字景升，号鸾啸生、冰华生。安徽歙县人。早年师从王世贞、汪道昆，后期属公安派，终生热爱诗和戏曲。中年曾长期寓居南京、苏州、扬州，与张凤翼、汤显祖、屠隆、臧晋叔等戏曲名家及诗坛领袖袁宏道兄弟皆为至交。晚年结庐黄山，致力著述。他认为戏曲的社会效应是"悟世主而警凡夫"。主张戏曲表演必须植根于生活，"以情写情"；演唱应是在正字取音的基础上掌握"曲余"的高超技巧，以满腔感情唱出曲中余韵，达到余音绕梁、回味不尽的境界。并从度、思、步、呼、叹5个方面指陈表演艺术的具体要领。他特别强调表演必"浓淡繁简，折衷合度"才能得其意、传其情，收到应有的预期效果。他详尽记录了从穆宗隆庆四年（1570）至神宗万历四十七年（1619）50年间昆山腔演出的具体资料。以极大的爱护之情为许多有才华的女演员撰写小传，使她们流传后世不被湮没。以上文章均辑入《亘史》《鸾啸小品》。另撰有《漪游草》《黄海》。

潘州 中国古政区名。本南宕州。唐贞观八年（634）改名，治所在茂名县（今高州市）。贞观十七年（643）废。永徽初复置，天宝元年（742）改为南潘郡。乾元元年（758）复名潘州。其辖境相当今广东茂名市、高州市、吴川市、电白县地。五代属南汉。北宋开宝五年（972）废。

潘梓年（1893～1972） 中国哲学家、逻辑学家。笔名宰木、定思、弱水、任阁等。江苏宜兴人。早年在北京大学攻读哲学、逻辑学和文学，积极参加革命活动。1927年加入中国共产党，从事党的左翼文化工作，主编《北新》《洪流》等进步刊物。1933年5月被捕。1937年6月被营救出狱后，受周恩来委托创办《新华日报》，任社长近10年。1949年5月任中南军政委员会（后改为行政委员会）文委副主任、教育部长、高教局长等职。1954年负责筹建中国科学院哲学社会科学部和哲学研究所，并筹备出版了《哲学研究》。1955年起任中国科学院哲学社会科学部副主任兼哲学研究所所长，并为学部委员、研究员。潘梓年长期从事哲学研究工作，写有《逻辑与逻辑学》《文学概论》等专著，发表过《哲学的中国要求有中国化的哲学》《辩证法是哲学的核心》等文章，译著有琼斯的《逻辑》等。

攀龙书院 位于江西冈县茅坪村西。是一栋三层楼房，共30多间。毛泽东任湘赣特委时曾在此办公，红军的医院也同时设于此。

攀禽 趾型虽各异，但均适应攀缘生活的鸟类。攀禽的种类隶属鹦形目（Psittaciformes）、鹃形目（Cuculiformes）、䴕形目（Piciformes）、咬鹃目（Trogoniformes）、夜鹰目（Caprimulgiformes）、佛法僧目（Coraciiformes）和雨燕目（Apodiformes）等。绯胸鹦鹉（*Psiffacula alexandri*），热带森林鸟类。上嘴有钩似鹰嘴。对趾足。结大群林间活动。用钩嘴和双脚攀缘树上，摘食果实、种子及嫩枝芽等，繁殖期食昆虫。大杜鹃（*Cuculus canorus*），对趾足。喜栖开阔林地，隐匿于枝叶茂盛的树枝间。性格孤独。典型的巢寄生者，喜食鞘翅目、膜翅目和鳞翅目的昆虫。斑啄木鸟（*Dendrocopos major*），对趾足。嘴强直如凿。舌极长。尾羽强硬。攀树时从树干下部盘旋状绕攀至上部。边攀缘边用嘴叩树，树皮内有虫时，将树皮啄破用舌钩出即食。剖胃检查内含森林害虫达99%。为益鸟。橙胸咬鹃（*Har-pactes oreskios*），嘴端具钩，嘴须长。跗蹠部软弱，异趾足（一、二趾向前，三、四趾向后）。栖于热带雨林。食昆虫。国家Ⅱ级保护动物。夜鹰（*Caprimulgus indicus*），并趾足（前趾基部合并）。嘴须发达。白天蹲伏在山坡或树枝上，当停栖树上时，身体与树枝平行贴伏着。羽色与树皮相似。黄昏在空中捕食蚊、虻、蛾等昆虫。故又名蚊母鸟。戴胜（*Upupa epops*），并趾足。头顶有扇状冠羽。嘴细长微弯，喙食地面蠕虫以及半翅目、鞘翅目和鳞翅目的昆虫等。栖息于开阔田园、屋顶墙头和野郊树上。营巢于树洞、岩隙和柴堆下。繁殖时，雌鸟尾脂腺分泌褐色油液，极其恶臭，是一种保护性的适应。楼燕（*Apus apus*），前趾足（四趾向前）。翅膀特长，飞翔时向后弯，能绕圈疾驰，时速达百余公里。筑巢于城墙、钟楼、古塔、庙宇的墙隙中，用唾液混合干草、羽毛及各种杂屑建成。在空中捕食蚊蝇、蚜虫、蝽象和甲虫等害虫。夏季在中国北方繁殖，在印度和非洲东部越冬。

攀雀（*Remiz pendulinus*） 又叫洋红儿。体形纤小，全长10厘米。嘴呈尖锥状。额基、颊和耳羽黑色，颊的下部白色，眉纹也

白，头顶浅灰，后颈暗栗，上背棕褐色向后为沙褐，下体皮黄色。雌鸟的额、颊和耳羽为棕色。头浅灰，其余上体棕褐。常集群活动于近水的苇丛和柳、桦、杨等阔叶树间，喜倒悬在树枝上翻来翻去。营巢在树梢上，巢呈烧瓶状。每窝产卵5～8枚，多时达10枚。食物有昆虫和植物种子等。

攀牙（Phangnga） 泰国南部一府。西临印度洋。面积4171平方公里。人口约17万。矿藏有锡和钨。产橡胶、水果和稻米。首府攀牙镇是矿业和贸易中心。有岩洞和秀美的海滨风景，为旅游中心。镇人口约8500。

攀缘菊（*Mutisia grandiflora*） 菊科。攀缘状草本。叶互生，羽状复叶，叶轴延长呈卷须状，能攀缘他物上升。小叶3～4对，长圆形，先端尖，基部近圆形，全缘。头状花序较大，单生于细长的总花梗顶端。舌状花生周边，中央为管状花。分布于南美洲。此种在菊科植物中，其习性极奇特，因为菊科罕有藤本具卷须的种类，而且羽状复叶又似豆科。近缘种在南美共有约60种。

攀枝花市 中国四川省地级市。位于省境西南端。西、南与云南省接壤，东、北面与凉山彝族自治州交界。1965年置渡口市，1987年改攀枝花市。辖东、西、仁和3区及米易、盐边2县。总面积7434平方公里，市区面积2586平方公里。总人口101.8万（1999），市区人口64.1万，其中非农业人口49.5万。民族汉、彝、傈僳、回。地处青藏高原东南缘，云贵高原北部。地势自西北向东南倾斜。高山深谷相间。最高点百灵山的穿洞子，海拔4195.5米；最低点为师庄，海拔928米。主要河流为金沙江、雅砻江和安宁河，均属金沙江水系，流量大，含沙量高。属亚热带季风气候。年均气温19.1～21 ℃，年均降水量700～1100毫米。农业以粮、蔗、菜为主，并产芒果、香蕉、柑橘、石榴、紫胶、油桐、松香等。矿产资源丰富，有铁、煤、石灰石、白云石、黏土矿和含钒、钛、镍、铜等稀有金属的共生矿带。水力资源极丰富，有已动工兴建的雅砻江二滩水电站。有云南松、青冈木、獐、鹿、熊猫等动植物资源。以钢铁工业为主体的新型工业城市。兼有冶金、电力、煤炭、炼焦、化工、机械、建材、森工等部门。交通便利，有成昆铁路干线和地方铁路，主要县乡通公路。名胜纪念地有金沙江铁桥、大火山铁塔。

攀枝花苏铁（*Cycas panzhihuaensis*） 苏铁科。常绿植物。高1～2.5米。茎干通常单一，覆被着宿存的叶柄基部。叶螺旋状排列簇生于茎干的顶部，羽状全裂，羽片线形，直或微曲，厚革质，先端渐尖。雌雄异株。小孢子叶球单生茎顶，呈纺锤状圆柱形或椭圆状圆柱形，小孢子叶楔形，先端宽三角形，黄色或淡黄褐色，有光泽；大孢子叶多数，簇生茎顶呈球形或半球形，密被黄褐色或锈褐色绒毛，上部扁平，羽状半裂，下部柄状，中上部两侧着生1～5（通常3～4）胚珠，金黄色，顶部红褐色。种子近球形，假种皮橘红色，种皮骨质，平滑，种子当年成熟。在中国，自然分布于四川南部与云南北部等地。生于海拔1100～2000米地带。攀枝花苏铁根部具有大量珊瑚状菌根，常生于岩壁石缝，具有抗旱、耐贫瘠的特性。

攀枝花苏铁自然保护区 中国国家级自然保护区。位于四川省攀枝花市郊区。面积1400公顷。1983年经渡口市人民政府批准建立，1996年晋升为国家级。主要保护对象为攀枝花苏铁林。该区地处川滇两省交界处。气候属南亚热带类型。区内分布有目前世界上面积最大、株数最多、分布最集中的野生苏铁林，共有攀枝花苏铁约23万株。攀枝花苏铁是1971年发现的苏铁新种，1981年正式定名，1984年被列入中国第一批珍稀濒危保护植物名录，属于世界性珍稀濒危残遗物种，是植物界的"活化石"。该物种出现在2亿7千万年前的古生代，是经过第四纪冰川浩劫而在金沙江河谷孑遗至今的最古老的种子植物之一。具有稀有性、珍贵性、古老性三个特点。对研究中国横断山脉植物区系的发生和发展，研究古生物、古生态、古地质、古地理以及种子植物的起源和演化都具有十分重要的科学价值。

般阳路 中国古政区名。本淄州、莱州、登州地，元至元元年（1264）置淄州路，次年改为淄莱路，二十四年（1287）再改般阳路，取汉县以为名。治所在淄川县（今山东淄博市西南之淄川）。辖境相当今山东淄博、滨州、莱州、招远、龙口、烟台、莱阳、莱西、邹平、桓台、栖霞等市县地。隶中书省。明废。

盘肠气痛 又名盘肠气钓啼。中医儿科病证名。以突然腹痛、曲腰、啼叫为特征。多见于新生儿及婴幼儿。可因腹部受寒、过食冷饮、喂奶过多或奶中含糖太高所诱发。治宜温中散寒、行气止痛，可选用白豆蔻、保和丸、槟榔四清片等加减。也可用食盐炒热熨脐，或针灸足三里、合谷、中脘、三阴交等穴位的外治法。本病证不包括有外科急腹症指征及因蛔虫扰动的小儿腹痛。

盘庚 又作般庚。中国商代国君。子姓。商汤的九世孙，祖丁之子，阳甲之弟。继阳甲即君位，率臣民迁都于殷（今河南武陟县境）。因臣民不适应当地条件，而再由殷地涉河水迁至亳（今河南偃师市），推行汤的德政，使商王朝由衰乱走向复兴。今存《尚书·盘庚》3篇记他自殷迁亳之事。或说盘庚所迁殷地在今河南安阳小屯，而无再迁亳之事。

盘古 ❶中国古代神话中开天辟地的神。始见于三国时期吴人徐整作《三五历纪》，说上古之时，天地混沌一片，盘古生在其中。经历一万八千岁，天地开辟，阳清为天，阴浊为地。盘古的智慧和能力超过天地。天日高一丈，地日厚一丈，盘古日长一丈。又经过一万八千岁，天数极高，地数极深，盘古极长。后乃有三皇。又据清人马骕《绎史》引徐整《五运历年记》说，盘古临死化身，气成风云，声为雷霆，左眼为日，右眼为月，四肢五体为四极五岳，血液为江河，筋脉为河川道路，肌肉为田土，发髭为星辰，皮毛为草木，齿骨为金石，精髓为珠玉，汗流为雨泽，身之诸虫，因风所感，化为黎民。他的身体化为宇宙万物。❷中国道教所信奉的盘古真人。《元始上真众仙记》认为盘古真人在天地日月之前，自号元始天王，后与太元圣母通气结精，生扶桑大帝（东王公）、西王母，又生地皇，地皇生人皇。庖羲、神农、祝融、五龙氏等皆其后裔。

《盘古歌》 又名《盘瓠王歌》《高皇歌》《祖公歌》。中国畲族民间神话古歌。流传于浙江省南部和福建省东部的畲族聚居区，是一部有关畲族起源的带有原始图腾崇拜观念的韵文体神话作

品。叙说上古时代，高辛皇帝掌管人间，皇后患耳疾三年，从中取出一条似蚕的虫子，放在盘子里三昼夜，竟变成一条周身五色斑斓的龙犬。高辛皇帝很喜爱这条龙犬，取名为“盘瓠”。一次，番王发兵来犯，高辛王在无奈之时，张榜求将，并许诺凡能退敌者可娶三公主为妻，并可得皇位。盘瓠闻讯而去，将番王头颅咬下带回，并大败敌兵。高辛皇帝因盘瓠是只犬，而不忍心把女儿嫁给他。有臣子献计将盘瓠放在金钟内七昼夜，可使他变成人形。谁知只到第六天，皇后心急而打开了金钟，盘瓠只得了人身却没有使犬头变形。三公主为不使父皇失信，与盘瓠结了婚，生了三男一女。后来，三男分别姓罗、蓝、雷三姓，女儿姓钟。他们的后代，便是后世绝大多数人姓罗、蓝、雷、钟四种姓氏的畲族。在畲族地区，还流传有题为《麟豹王歌》的神话古歌，其内容与《盘古歌》略有差异。

盘古真人 见盘古。

盘鼓舞 中国汉代流行的一种踏在盘子和鼓上表演的舞蹈。因舞者在置于地面上的盘子和鼓上作舞而得名。盘鼓舞常与百戏中的弄丸、跳剑、走索等同时演出，吸收了杂技的技巧，增加了舞蹈的难度，具有即兴表演的特点。常用的伴奏乐器有钟、磬、建鼓、铙、埙、瑟、笙、排箫等，并由女声伴唱。

盘锦市 中国辽宁省地级市。位于省境中部，南临渤海，东南依营口市，东连鞍山市，北与锦州、鞍山2市交界。清末置盘山厅，1913年改盘山县，1984年设盘锦市。辖双台子、兴隆台2区及大洼、盘山2县。总面积3959平方公里，市区面积243平方公里。总人口120.8万(1999)，市区人口54.3万，其中非农业人口47.7万。民族汉、满、回、蒙古。地处东北松辽平原南部，辽河三角洲的中心地带。地势低洼。主要河流有大辽河、辽河、大凌河、绕阳河。海岸线长117公里。属温带大陆性季风气候。年均气温9.3 ℃，年均降水量603毫米。农业以水稻为主，是国家优质大米出口基地和辽宁省重要商品粮基地。苇田广阔，是全国最大的芦苇生产基地。草原土质肥沃，草质优良，利于发展肉食、奶类等畜产品。水面、滩涂资源丰富，有海产品和淡水养殖产品。矿产资源有石油、天然气、井盐。以石油化学工业为基础，相应发展了轻纺、轻工、机械、建材等部门。有国家重点氮肥生产企业和各种石化产品。交通运输方便，沟海铁路贯通南北，同京哈线、哈大线铁路相接。公路四通八达、交织全境。辽滨港、田庄台码头历史悠久。有双子台河口鸟类自然保护区。

盘龙城遗址 中国商代中期城市遗址。位于湖北省黄陂县。1974年开始发掘。年代为公元前15世纪前后。城址建在临河高台地上，有长方形的夯土城墙，南北长290米，东西宽约260米。四面城墙的中部均有一个缺口，可能是城门，城墙外有护城壕。城内的东北隅有东西60余米，南北约100米的大型夯土台基。台基上发现3座前后并列，坐北朝南的大型宫殿基址，其中1号基址长39.8米，宽12.3米，根据墙基和柱穴的排列，推知整个建筑为一列四室，面宽38.2米，进深11米。可复原成一座“茅茨土阶”的“四阿重屋式”木构建筑。城外是居民区和手工业区。城东李家嘴有大贵族墓，其中的2号墓有雕花木椁和殉人，随葬鼎、毁、甗、鬲、罍、盉、斝、觚、爵等铜礼器及钺、戈、矛、刀等青铜武器和玉器、陶器等。该城址地处长江中游，其建筑技术、埋葬习俗、器物特征与黄河中游的二里冈期商文化有一致性，可能是商代的方国之一。

盘尼西林(Penicillin) 见苄青霉素。

盘山 中国名山之一。位于天津市蓟县西北，西距北京80多公里。为燕山余脉，平均海拔500米，主峰高800余米，山峦秀丽，雄伟多姿。从三国时期至清末，是历代皇帝和名人竞游之地。古人把盘山之胜分为上盘劲松苍翠，蟠曲翳天；中盘巨石磋峨，千奇百怪；下盘飞泉响涧，溅玉喷珠。主要名胜有五峰：主峰挂月峰及紫盖峰、自来峰、九华峰、舞剑峰；八石：悬空石、摇动石、晾甲石、将军石、夹木石、天井石、蛤蟆石、蟒石；七十二寺观遗址，主要有天成寺、盘古寺、上方寺、云罩寺等。天成寺为唐代所建，景致优美，寺前有古佛舍利塔一座。上方寺位于樵峣峰下，山岩陡峭，具险、峻、峭特色，是盘山奇绝之地。山中许多摩岩石刻，为唐宋遗迹。

盘山县 中国辽宁省盘锦市辖县。位于辽宁西南部，南临渤海，北近闾山，地处辽、浑、太、绕、凌等辽宁5大河流的下游交汇入海处。面积2146平方公里。人口28万。地处辽西平原，地势平坦，河流纵横，多水无山，海拔3～5米。位于中纬度地带，属暖温带大陆性半湿润的季风气候，年均气温8.3 ℃，年均降水量611.6毫米，无霜期172天。随着水利条件的改善，农业机械化的发展，粮食产量大幅提高，现为国家商品粮及瘦肉型猪生产基地。主要工业有石油、化工、机械、建材、医药、酿造、农机、纺织等。省道沈阳—盘山、大孤山—盘山过境。

盘西铁路 起自中国贵昆铁路云南省沾益站，经白沙坡、白水镇、车转弯、富源、贵州省平关、红果、花家庄、盘关、柏果而至小云尚的铁路线。全长143公里，1974年7月竣工通车后交付运营。该铁路主要为运输煤炭而建，为南昆铁路初期联络线，地理位置十分重要。1990年区间平均货流密度为449万吨。

盘县特区 中国贵州省六盘水市辖特区。位于贵州西部。东邻普安县，南连兴义市，西与云南宣威县、富源县交界，北与水城县接壤。面积4056平方公里。人口108万。矿藏资源丰富，金、银、铜、铁、铅、锌、汞、石膏、石棉、大理石、冰洲石、煤层气等均有分布。煤的储量为105亿吨，种类齐全，煤质优良，为江南诸省之冠，为国家煤炭工业基地。以种植玉米、小麦、水稻、马铃薯等作物为主，农林牧并重。滇黔公路(320线)通过境内，盘兴公路干线穿越全境南北。主要旅游景点有碧云公园、丹霞山等。

盘星藻属(*Pediastrum*) 绿藻门的一属。藻体由4、8、16、32个(最高可达128个)多角形细胞排列成1层所构成的星盘状的定形群体。有些种类具穿孔。边缘的细胞常具1～2个或4个突起。无性生殖时产生动孢子并形成似亲群体。有性生殖为同配。种类多、分布广，中国已报道10余种和10多个变种。淡水湖泊、池塘、河流等水体中均常见。

盘羊(*Ovis ammon*) 又名大头羊或大角羊。反刍偶蹄动物。体

重 50～100 公斤，体长 1.3～1.6 米，身高 1 米左右。雌雄均有角，雄羊角特别大，呈螺旋状扭曲，角鞘逐年生长，年增 1 岁在角鞘上留下明显切痕；雌羊角短小，呈一不完整的螺旋圈。分布在亚洲中部、蒙古国及中国新疆、西藏、内蒙古和甘肃西北部。每胎产 1 仔，产于 4～5 月份。其经济价值较高，肉可食用，皮可制革，雄伟的盘羊角更是珍贵的装饰品。可与绵羊杂交，繁育和改良绵羊品种。野生盘羊数量在减少，为中国国家Ⅱ级保护动物。

《盘洲集》 中国南宋文集。洪适撰。洪适(1117～1184)为金石学家。字景伯。鄱阳(今江西波阳)人。以自号盘洲老人而名集。擅文词，与弟洪遵、洪迈合称“三洪”。官至同中书门下平章事，兼枢密使。广搜金石拓本，据以考订《北史》《唐书》。《四库全书总目》著录《盘洲集》80 卷。有《四部丛刊》影印明嘉靖间刻本。

盘子舞 中国维吾尔族民间的一种表演性独舞。流行于新疆的库车、喀什、伊犁、乌鲁木齐、麦盖提等地。舞者双手各持一瓷盘，手指夹竹筷，头顶盛水碗，和乐边击打盘子边起舞，舞步与舞姿多取自赛乃姆。发展成为舞台舞蹈后，多由女子表演。24 拍，以弦乐器伴奏。

磐安县 中国浙江省金华市辖县。位于省境中部。属亚热带季风气候区，年均气温 16.1 ℃，年均降水量 1450 毫米左右。处于浙东丘陵西缘，地势较高，山峦起伏，地形复杂。面积 1196 平方公里。人口 20.3 万。辖 11 乡 9 镇。县人民政府驻安文镇。农业以粮、林、牧为主，种养业并重。分别被有关部门命名为“中国香菇之乡”和“中国药材之乡”。工业以塑料、纺织、机械、化工、橡胶、食品、工艺美术为主要行业。土特产有名茶“磐安云峰”和“盘山云雾”、“中华猕猴桃”、香菇、黑木耳、猴头、竹荪、金针菇、火腿等。磐安是著名“浙八味”中白术、元胡、贝母、白芍、元参等中药材主要产地。公路通车里程 306 公里，乡镇都通公路。为山区县，山青水秀。大盘山素有“群山之祖，诸水之源”佳称。安文镇古有四奇八景，建于明代的昌文塔古朴雄伟。

磐石市 中国吉林省县级市。位于省境中南部，南毗通化市，西连长春、四平、辽源市。清光绪二十八年(1902)置磐石县。1995 年撤县设市，属吉林市。辖 9 镇、15 乡。总面积 3961 平方公里。总人口 52.7 万(1999)，其中非农业人口 16.7 万。有汉、满、朝鲜族等。地处长白山区向松辽平原过渡地带，为低山丘陵区。年平均气温 4.1 ℃，年降水量 667.9 毫米。农产玉米、高粱、大豆，为吉林省商品粮基地之一。矿产丰富，有金、镍、钼、锑、铁、硅灰石、石英石、水晶石、石墨等。工业以建材业为支柱，食品、化工、铝箔等部门发展较快。沈吉铁路和沈北公路横贯，烟白铁路贯穿。名胜古迹有小西山石棺古墓群、烟筒山、炮台山等。

蟠螭纹 中国春秋战国时代青铜器的主要花纹，由连续的屈曲盘绕的小蛇构成繁褥的纹样。

蟠桃(*Prunus persica* var. *compressa*) 被子植物门双子叶植物纲蔷薇目蔷薇科李属。桃的一个变种。落叶乔木。和桃的主要区别是果扁如磨盘状，核扁，有纵沟和穴孔。果肉较甜。中国许多地方有栽培，但以江苏、浙江栽培的最多。

判别分析 多元统计分析中常用的方法之一，是利用若干个变量的一个或几个线性或非线性函数，将待判样本的多变量观测值划分为几个已知类之一的一种方法。按判别的组数来分，有两组判别分析和多组判别分析；按区分不同类所用的数学模型来分，有线性判别和非线性判别；按判别对所处理的变量不同有逐步判别、序贯判别等；以及不同的判别准则等。应用判别分析必须以事先存在几类为前提。应该指出，作为一种统计方法，判别分析所处理的问题一般都是机制不甚清楚或基本不了解的复杂问题，当然，一切判别结果都带有一定的不确定性。判别分析和回归分析、聚类分析一起，被称为多元分析的三大方法。

判别式 一元多项式理论中的概念。$D=b^2-4ac$ 称为 $f(x)=ax^2+bx+c$ 的判别式。判别式 $D=0$，当且仅当 ax^2+bx+c 有重根。一般，$f(x)=a_0x^n+a_1x^{n-1}+\cdots+a_n$，假定 $f(x)$ 的 n 个复根为 $\alpha_1,\alpha_2,\cdots,\alpha_n$，则 $D={a_0}^{2n-2}\prod_{i<j}(\alpha_j-\alpha_i)^2$ 称为 $f(x)$ 的判别式。易见，$f(x)$ 有重根当且仅当 $D=0$，但由于 $f(x)$ 有重根当且仅当 $f(x)$，$f'(x)$ 有公根，这里 $f'(x)=na_0x^{n-1}+(n-1)a_1x^{n-2}+\cdots+a_{n-1}$。利用 $f(x)$ 与 $f'(x)$ 辗转相除所得的余元 $R(f,f')$，可以利用 $f(x)$ 的系数直接表出判别式 D，$D=(-1)^{\frac{n(n-1)}{2}}\cdot\frac{1}{a_0}r(f,f')$。例如，$f(x)=ax^2+bx+c$，$f'(x)=2ax+b$，$r(f,f')=-a(b^2-4ac)$，于是 $D=(-1)^{\frac{2\cdot1}{2}}\cdot\frac{1}{a}\cdot r(f,f')=b^2-4ac$。

判定问题 寻找一种方法确定某一事物是否具有某处属性的问题。在数理逻辑中，一个判定问题的一般形式是：给出一个可数无穷集合 A 和一个性质(或关系) P，去寻找一个能行过程(算法)，以在有穷步骤内确定 A 中的任何一个(或几个)对象是否具有性质(或关系) P。若找到了这样的能行过程，就称该问题是可判定的(或可解的)；若这种能行过程不存在，就称该问题是不可判定的(不可解的)。例如：“自然数 n 是偶数吗?”就构成一个判定问题。这里自然数 n 组成的集 N 相当于集合 A、“是偶数”相当于性质 P。显然这个问题是可判定的。因为存在一个算法，对任意 $n\in N$，只须用 2 去除。若余数为 0，则 n 就是偶数；若余数为 1，n 就不是偶数。对于建立在可数语言之上的一阶形式理论，确定“任何一个公式是否该理论(系统)的定理”这样一个问题称为该理论的判定问题。如果这个问题是可判定的，就称该理论是可判定的，否则称为不可判定的。判定问题是数理逻辑的基本问题之一。命题演算系统是可判定的，而狭谓词演算系统则是不可判定的。

判断 分析裁定。对被反映的事物作肯定或否定的思维形式。它是知识存在的形式，因为只有判断才能肯定什么，或否定什么。因而一般由主词、宾词和系词构成。如“某人是人”，某人是主词，人是宾词，是即系词。某人是个别，人是一般，通过个别与一般对比，对事物作出判断。正确反映事物的判断是正确的判断，反之就是错误的判断。但不能形而上学地看待判断，如把 $A=A$ 绝对化。因为同一性本身包含差别性。辩证逻辑和形式逻辑相反，不满足于把各种不同的判断和推理的形式毫无关联地并列起来，而是由此及彼地推出这些形式，使它们互相隶属，从低级形式发展出高级形式。

《判断力批判》 德国哲学著作。康德著。1790年出版。中文本由宗白华和韦卓民翻译，商务印书馆分上、下卷于1964年出版。全书分为导论、审美判断力的批判和目的论判断力的批判三部分。在导论里，康德认为，作为感性领域的自然界是必然的领域，作为超感性领域的道德则是自由的领域，必然和自由处于对立之中。感性世界不可能影响超感性的世界，而超感性的世界必定影响感性世界，道德法则应当在感性世界中实现。而判断力所提供的目的概念，使得从自然的必然性过渡到道德的自由成为可能。作为在普遍和特殊之间建立联系的一种心理功能的"判断力"分为两种："规定的判断力"，把普遍规律应用于特殊事例；"反思的判断力"，从特殊的事例中发现普遍，正是它成为把必然与自由结合起来的中介。在"审美判断力的批判"中，分析了审美判断的特征。所谓审美，就是欣赏、品鉴、趣味。由于审美判断是与理性相关的想象力的自由活动，所以康德运用《纯粹理性批判》中的四类范畴来考察审美判断的特征：①从"质"来看，规定审美判断的快感是不计利害关系的；②从"量"来看，美不依赖概念，而是作为一个普遍愉快的对象被表现的；③从"关系"来看，审美判断没有具体目的，而是主观上的一般合目的性；④从"样式"来看，只有在"共通感"的前提下，我们才能作出审美判断。康德分析了壮美（即崇高）。在崇高感中显示出人的精神力量的伟大，体现人作为道德主体的尊严。它不同于美的事物给人带来的愉快。在"目的论判断力的批判"中，讨论了动植物有机体的合目的性问题，并进而论述了整个自然界的目的论。康德的目的论是要论证整个自然界的终极目的，也就是"人"。他认为，没有人类，整个自然界就是浪费、徒劳，没有最后的目的。但他所说的人，只是一种道德的实体，他论述的是自然与人的统一。自然的目的是人的生成，而人是在审美活动中达到与自然的和谐统一的。

判官 中国古代官职名。隋代始置。唐代特派使职，皆可自辟僚佐，称为判官。中期以后，节度、观察、盐铁、转运诸使，均有判官，并由本使选定，是仅次于副使的高级僚属。宋代将此制推行到地方州、府，以通判为知州、知府之副职，无通判则升判官为签判以兼之。元代州、府仍设判官。明代府设通判，州设判官，皆无定员。清代改为州判，职位皆轻于唐、宋。在中国传统的神文化中，冥界鬼神中的判官是阎王、城隍的主要副手，民间传说及戏曲中每见有关判官的故事情节。

判教 佛教名词。详称"教相判释"，又可称为教相、教判、教摄。意即判别或断定佛所说各类经典的意义和地位。《法华玄义》卷十："圣人布教，各有归从，然诸家判教非一。"各个宗派为调和佛教内部的不同说法，树立本派的正统和权威，对佛教经典进行重新评价，其实是为说明本派为佛教本宗寻找根据。此法在印度佛籍中已见运用。在中国的各派中，判教也占有重要地位。晋宋时慧观将全部佛教分为二教五时。南北朝时有所谓南三北七。隋唐时各宗均有自己的判教，天台宗智颤分五时八教，三论宗吉藏分二藏三法轮，法相宗窥基分三教，华严宗法藏分五教十宗，净土宗道绰分二门。

判决 法院对案件审理终结时，就案件的实体问题作出的处理决定。裁判的一种。法院行使审判权的重要标志。依案件的性质，判决分刑事判决、民事判决和行政案件判决。依法院的审级，又分为第一审判决、第二审判决、再审判决。在实行三审终审判决的国家，还有第三审判决。法院判决时必须制作判决书，并于发生法律效力后才能交付执行。判决一旦发生法律效力，就具有强制性和稳定性，除按照法定要求和程序，法院不得改变或撤销判决。

判例 法院可以援引，并作为审理同类案件作出判决和裁定的依据。在英国被认为是法的主要渊源。英国的普通法通行全国，其内容大多由法院所作的判决编集而成。美国和其他英美法系国家仿照英国法，也将判例作为法的主要渊源。在大陆法系国家，判决对其他案件的审理不具法律效力。判决只是法律适用的结果。中国历史上的决事比、例、断例等都是判例。清末《大清律例》收有1400余条判例，作为审理案件的依据。对于中国现行法律，判例不是法的渊源，在案件审理中只具参考意义。

判例法 与制定法相对。根据以往法院和法庭对具体案件的判决所作的概括。盛行于英美法系国家，是法的一个主要渊源。基本点是把以往的判例看作一种规范。高等法院在对案件作出判决和发表法律意见时，意识到他们是在确定规范（包括推翻认为是错误的先前判决），并将为以后的法院所遵循。与制定法的根本区别在于：①判例法产生于诉讼事件，适用于特定案件；制定法是预先通过，适用于一般案件。②判例法不是以确切词语来表达，它所具有的权威性在于原则；制定法在词语上具有权威性，有审慎的系统阐述。

判捎里 中国朝鲜族曲种。流传于东北三省朝鲜族聚居区。以唱为主，配合以说白和动作。演员自己击鼓，另以伽椰琴或奚琴伴奏。曲牌有〔羽调〕〔界面调〕〔平调〕〔京调〕等10余种。曲调依节拍长短和速度分为进阳调（12拍，最慢）、中末力（12拍，慢）、中中末力（中慢）、扎进末力（快）、灰末力（最快）等5种。传统曲目有《春香传》《沈清歌》等12本。近年不断革新，创作了新曲目，改名为延边鼓书。

泮宫 又作頖宫。中国周代诸侯国都城所设学宫，以教国君及卿大夫子弟。其制为学宫之外，半边环以池水。除讲学习礼而外，也用为军事谋策之所。诸侯国君将出师，先于此受既定谋略；回师后又于此祭告献俘。或说诸侯国中唯鲁国设有泮宫。今山东曲阜城内尚存周代鲁国泮宫遗址。

叛乱团体的承认 在一国发生内乱情况下外国承认该国的叛乱者为叛乱团体的行为。当叛乱规模尚未达到内战程度或虽达到内战程度但不被承认为交战团体时，外国为保护本国商务和侨民利益，可承认该国存在叛乱状态，承认叛乱者为叛乱团体并同其保持一定关系。它与交战团体的承认的区别主要在于只表示承认方对叛乱者的武装活动保持中立，并不因此使叛乱者具有交战者的资格和权利。

《彷徨》 中国短篇小说集。鲁迅著。1926年8月北京北新书局出版，内收写于1924～1925年的小说。五四新文化运动的落潮，新文化统一战线的分化，使鲁迅产生"成了游勇、布不成阵"

的感觉。后来他用"寂寞新文苑,平安旧战场,两间余一卒,荷戟独彷徨"的诗句,说明这种心境的由来和把本书题名《彷徨》的含义。《彷徨》继续《呐喊》所进行的思想和艺术的探索,《在酒楼上》《孤独者》描写知识分子的人生悲剧,写出理想与现实之间的冲突,革新力量与习惯力之间的矛盾,笼罩着辛亥革命失败后令人窒息的历史气氛。《伤逝》中子君与涓生的悲剧命运,说明离开社会革命,离开整个社会的解放,个性解放是无法实现的。《祝福》和《离婚》中的祥林嫂和爱姑性格迥异,但都无法摆脱沉重地压在自己身上,包括经济基础到上层建筑在内的整个封建制度。小说浸染着作者对劳动人民苦难命运的深切同情,燃烧着对封建制度的愤怒控诉。《肥皂》《高老夫子》等篇,则把对封建制度的控诉变成冷峻的讽刺。与《呐喊》相比,《彷徨》"战斗的意气却冷得不少","减少了热情",一些篇章给人一种"重压之感",但彷徨并没有滞缓鲁迅的前进步伐,"路漫漫其修远兮,吾将上下而求索",他把屈原《离骚》中的两句诗题在本书的扉页,表明了他不屈不挠的探索精神。比之《呐喊》,《彷徨》的技巧稍为圆熟,刻画也稍加深切,在短篇小说艺术的各个方面进行了艰苦的创新,形成了丰满而又洗练,隽永而又舒展,诙谐而又峭拔的艺术风格。收入《鲁迅全集》第2卷。

庞贝古城遗址 罗马时代的古城遗址。世界文化遗产。位于意大利那不勒斯东南维苏威火山脚下。始建于公元前6世纪,初为希腊移民的小镇,后发展成城市,于前3世纪归属罗马管辖。公元79年8月24日,维苏威火山突然爆发,使整座庞贝(Pompei)城被埋在火山灰下6米。约1700多年后,人们发现了它的废墟,并于1850年开始发掘,开创了欧洲近代考古发掘的先河。此后百余年的不断发掘,获得了大量有重大价值的实物资料,使古城2/3的范围重见天日。城址略呈长方形,东西长约2.5公里,南北长约1.5公里,四周有城墙环绕。已清理出城门数座、南北大街一条、东西大街两条。大街之间还有小街,布局如棋盘状。城内有商业区和住宅区,有作坊、店铺。城西有市政广场、朱庇特神庙、阿波罗神庙、会议堂等重要建筑。城南有大剧场,城东南有体育场、角斗场、公共浴场等。重要公共建筑都装饰有彩色壁画。许多民宅都是由大门、天井、大厅、居屋、厨房等组成。富有人家还有花园,花园中有各种大理石雕刻,居室墙上也有彩色壁画。由于火山灰的掩埋,遗迹保存较完整。1997年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅳ)(Ⅴ)被列入《世界遗产名录》。

庞德(Roscoe Pound 1870.10.27～1964.7.1) 美国法学家,植物学家,教育家。社会学法学派的主要代表人。1892～1903年在内布拉斯加大学学习植物学。在对该州的植物生长状况进行调查的同时也从事一定的法律实践。曾任内布拉斯加大学、芝加哥大学、哈佛大学的教授。1901～1903年任内布拉斯加州最高法院上诉委员会委员。第二次世界大战结束后来中国任南京国民政府司法行政部和教育部顾问。他的法学思想基础是实用主义哲学。他认为法是一种社会工程和用最小的消耗来调和人们利益冲突的工具。他将利益分为三类,即个人利益、公共利益和社会利益。他认为法律实现调和利益冲突时须对这些利益进行评价,而借以评价的价值准则一是促进个人主动精神,二是实现社会合作。他的这种主张曾被社会法理学者广泛接受,从而使他成为社会学法学派的领袖。他的代表作是《法理学》5卷(1959)。其他重要著作有《法哲学导论》(1922)、《法与道德》(1926)、《美国刑事司法》(1930)、《普通法的历史制度解释》(1927)、《普通法的历史与制度》(1939)、《法的社会控制》(1942)、《法的新探索》(1950)等。

庞德(Ezra Pound 1885.10.30～1972.11.1) 美国诗人、评论家。生于爱达荷州的海利,卒于威尼斯。1901～1906年先入宾夕法尼亚大学,后转到哈密尔顿大学,最后又回到宾夕法尼亚大学学习罗曼语言与比较文学。1912年,首次采用"意象派"这一术语,把自己及其文朋诗友称为意象派诗人。1914年编辑出版《意象派诗集》,此书对推进英美的意象派运动和现代诗歌的发展起重要作用。不久加入"漩涡派",认为漩涡派诗歌的涌流回旋的动优于意象派的静。1920年出版的长诗《休·西尔文·毛伯莱》是他前期作品中最长的一首,它表现了知识分子对第一次世界大战前后西方社会的不满情绪。他曾担任芝加哥《诗刊》在伦敦的编委,发表了不少现代派诗歌,扶植了不少作家,乔伊斯、艾略特、劳伦斯和弗罗斯特等人都曾得到他的鼓励和帮助。英国当时的诗坛元老W. B. 叶芝也受他的影响改变了诗风。他把美国东方学者厄·费诺罗萨翻译的中国古诗改写了17首,结集为《华夏》(1915)。第二次世界大战期间,他为罗马电台作英语广播,为墨索里尼的法西斯政权效力,攻击自己的祖国,被控为叛国罪。1945年,在欧洲登陆的美军将他逮捕,押回美国受审。1958年撤销控告,他又回到意大利,定居威尼斯。主要作品是《诗章》,写于1925～1955年,全诗共109首及8首未完成的草稿。1969年又发表一些片断。《诗章》在1948年获得博林根奖,但这一授奖的决定引起很大的争议。他的诗歌理论对现代英美诗歌的发展也具有重大作用。

庞蒂亚克战争 1763～1766年,北美印第安人渥太华部落首领庞蒂亚克(Pontiac)领导的反对英国殖民统治的战争。1756～1763年的7年战争中,英、法在北美展开对殖民地的激烈争夺。英国获胜,原北美新法兰西殖民地转归英国统治。英国殖民者改变了原来法国殖民当局所采用的对印第安人比较缓和的做法,实行高压政策,使英国殖民者同当地印第安人的矛盾激化。1763年在印第安人渥太华部落首领庞蒂亚克领导下,大湖区各印第安部落联合发动反对英国殖民统治的战争,赶走英国驻军并围攻底特律。1766年双方进行谈判,达成尊重印第安人领土和权利的协议,战争始告结束。

庞加莱(Jules-Henri Poincaré 1854.4.29～1912.7.17) 法国数学家。生于南锡,卒于巴黎。1873年入巴黎综合工科学校学习,1875～1878年在高等矿业学校学习工程,后任工程师。1879年获巴黎大学博士学位,1881年任巴黎大学教授直至去世。1887年当选法国科学院院士,1908年当选法兰西学院院士。庞加莱是自守函数理论创建人之一,他引进了富克斯群和克莱因群,构造了一般基本域,用庞加莱级数构造自守函数,提出了一般的单值化定理。进而研究一般解析函数论,整函数的亏格及其和泰勒展开的系数(或函数的绝对值)的增长率间的关系,这与皮卡定理构成了整函数及亚纯函数的基础。1881～1886年,他以《微分方程所定义的积分曲线》为题发表了四篇文章,开创了常微分方程定性理论的方向,研究了焦点、鞍点、结点与中心四类

奇点，附近轨线的性态，引入了无切环，定义了极限环等。1890年庞加莱用括去法证明了狄里克雷问题解的存在性，促进了位势理论的发展。关于拉普拉斯算子的特征值问题，他给出特征值与特征函数存在性的严格证明(1894)。在积分方程中引进复参数法，促进了弗雷德霍姆理论的发展。他还是多复变函数论的先驱者之一。庞加莱创立了组合拓扑学，提出了庞加莱猜想和关于限制性三体问题的周期解存在问题的庞加莱最后定理。在代数与数论方面，1901年开创了丢番图方程有理解的研究。定义了曲线的秩数，成了丢番图几何的重要研究对象。引进了左理想和右理想，证明了李代数第三基本定理及坎贝尔-豪斯多夫公式(1899)，还引进了李代数的包络代数，并证明了庞加莱-伯克霍夫-维特定理。庞加莱在天体力学、狭义相对论、电子理论等方面也有贡献。他一生发表500多篇文章和几十部著作。

庞加莱模型 在欧氏平面上取定一直线 u 及以 u 为边缘的开半平面 Ω。我们把中心在 u 上的反演变换和轴垂直于 u 的反射变换均称为对称。我们在 Ω 内部建立罗氏几何的一个模型，称为庞加莱模型。下面规定基本概念在庞加莱模型中的解释。

基本概念（罗氏几何中名称）	庞加莱模型中解释（欧氏几何中名称）
1. 点 A	Ω 内的点 A
2. A 在 a 上	Ω 内的半圆，圆心在 u 上；或 Ω 内垂直于 u 的射线
3. A 在 a 上	A 在(2)中规定的半圆或射线上
4. ABC(表示 B 在 A,C 之间)	当 A,B,C 在 Ω 内的射线上时，ABC；当 A,B,C 在半圆上时，A,C 在过 B 半径之异侧
5. $AB\equiv A'B'$(表示线段 AB 与 $A'B'$ 合同)	存在一串对称，其乘积使 $\overline{AB}$ 变成 $\overline{A'B'}$(此两圆弧中可能有垂直于 u 的线段)
6. $\angle(h,k)\equiv\angle(h',k')$	存在一串对称，其乘积使弧角 $\angle(h,k)$ 变成弧角 $\angle(h',k')$

在上述规定下，可以验证，罗氏几何中的所有公理在庞加莱模型中均成立，因此我们证明了若欧氏几何是相容的，则罗氏几何也是相容的。

庞涓(？～前342) 中国战国时期魏国将领。曾与孙膑同学兵法，自以为才能不及孙膑。任魏将后，骗孙膑至魏，处以膑刑。后孙膑归齐，为军师。在桂陵之战，被孙膑设计擒获；又于马陵之战中伏兵再败，自刎而死。

庞贝(Gnaeus Pompeius Magnus 前106.9.29～前48.9.28) 古代罗马军事统帅、政治家。早年支持贵族派苏拉；镇压西班牙塞多留运动；帮助克拉苏·弗迪斯镇压斯巴达克起义。公元前70年任执政官。前66～前63年远征小亚细亚东北的本都(Pontus)王国；灭塞琉西王国；占领巴勒斯坦，声望大增。前60年与凯撒、M. L. 克拉苏·弗迪斯秘密结成前三头政治。前49年，与元老院合谋解除凯撒兵权。次年与凯撒交战失败，逃亡埃及，被杀。

庞泉沟自然保护区 中国国家级自然保护区。位于山西省方山、交城两县境内。面积10 466公顷。1980年经山西省人民政府批准建立，1986年晋升为国家级。主要保护对象为珍禽褐马鸡和暖温带亚高山针叶林。该区地处吕梁山脉中段，海拔1500～2830米。山势险峻，高差较大，自然植被茂盛，是中国暖温带残存的天然林中少数保存完整的地区之一和华北落叶松的原产地。特殊的自然条件和丰富的植被，为野生动物创造了良好的生存条件。分布着中国特有的珍禽褐马鸡，是褐马鸡的主要栖息繁殖地。保护区建立后，褐马鸡及森林生态系统得到有效保护，并初步取得了可喜成绩。

庞尚鹏(1524～1581) 中国明朝大臣。字少南，号惺庵。广东南海人。嘉靖三十二年(1553)进士，任东平知县。以监察御史到南京、浙江稽核军饷，复为河南、浙江巡按。先后推行里甲均平法、十段锦法、一条鞭法，逐步将力差改为银差，特别是将州县官从库子、斗级等役勒索的各种供应，改成以行政费用形式(公堂、纸张、油烛等银)按丁粮征收的银两，并且使缙绅及军、匠、灶等丁粮优免户于优免额外，同样摊派差徭，从而在一定程度上均平了赋役。隆庆二年(1568)，擢右佥都御史，清理九边屯盐，颇有成效。自负经济才，慷慨任事，遂遭忌，三年十二月被弹劾去职。明年，贬斥为民。万历四年(1576)冬以故官起为福建巡抚，行一条鞭法。以忤张居正而罢职。浙、闽及故乡以其减轻徭役立祠祀之。著有《百可亭摘稿》《奏议》《殷鉴录》《行边漫记》等。

庞特里亚金(Лев Семёнович Понтрягин 1908.9.3～) 俄罗斯数学家。生于莫斯科。13岁时双目失明，母亲帮他学数学。1925年入莫斯科大学数学力学系，1929年毕业并留校任教。1939年到斯捷克洛夫数学研究所做研究工作，同年被选为通讯院士，1958年为院士。他开辟了拓扑学的一些领域，得到拓扑群的庞特里亚金对偶定理及庞特里亚金示性类；推广了亚历山德洛夫关于贝蒂数的研究成果；与安德罗诺夫共同引进常微系统的结构稳定性的概念并为此理论奠基，这是现代抽象动力系统结构稳定性理论的起点，他们又共同研究振动与最优控制，他提出的庞特里亚金最大值原理，无论是理论上还是实际应用中均有重大意义。著有《连续群》《最佳过程中的数学原理》等。

庞统(179～214) 中国三国时期蜀主刘备的谋士。字士元。襄阳(今湖北襄樊)人。初不为人识，后渐知名，被誉为凤雏、南州士之冠冕。刘备得荆州，使守耒阳令，不治。吴将鲁肃与诸葛亮极力推荐，始为刘备所重，初擢为治中从事，与亮同任军师中郎将。后从刘备入蜀，备采其策，进兵成都。建安十九年(214)率众攻雒城，中流矢死。

庞勋(？～869) 中国唐末徐州戍卒起义领袖。唐懿宗时募徐州、泗州兵赴援安南，其中800人戍守桂州(今广西桂林)，他为粮料判官。咸通九年(868)七月，戍卒因不满戍期一再推延而起兵，推他为都将，引兵北归。十月，相继攻克宿州(今安徽宿州北)、徐州(今属江苏)，众至万余。十二月，克都梁城(今江苏盱眙北)，占淮口，切断江淮运粮通道，严重威胁长安唐廷。次年称天册将军。唐廷调集诸镇兵马及沙陀、吐谷浑兵等20万前来镇压，丰县(今属江苏)一战，大破唐军数万。最盛时曾占有今山东南部、江苏和安徽北部广大地区。后因守宿州的唐降将张玄稔叛变，宿州、徐州相继失守。他谋反攻宿州，失利而罢。九月，为唐将康承训等追兵所败，战死于涣水之滨。十月，部将吴迥战死于濠州(今安徽凤阳东)，起义终告失败。

庞薰琹(1906～1985) 中国画家、工艺美术教育家。字虞铉，笔

名鼓轩。江苏常熟人。18岁赴法留学，学习油画，接受现代艺术思潮，并对工艺美术（实用美术）产生兴趣。1929年回国，与倪贻德等人组织决澜社，倡导现代美术，观点激进，后又在上海、杭州、北平、成都、重庆、广州等地任教，教授油画、图案、实用美术等。其间还进行了油画、广告、书籍封面等方面的创作，并对少数民族工艺美术、中国传统装饰纹样进行研究。1956年中央工艺美术学院成立，任副院长。1957年后专心研究中国传统装饰画，著有《中国历代装饰画研究》。晚年油画多画静物、风景，画风热烈、深沉，富有装饰性。他的创作和研究对中国美术和工艺美术有深远的影响。

逢（音 páng）泽之会 中国战国时期由魏惠王主持的一次诸侯国盟会。周显王二十五年（前344），魏惠王以国势强盛，自称为王，邀集韩、宋、卫、鲁等诸侯及秦公子会于逢泽（今河南开封市南）。而后魏惠王率诸侯朝见周天子。为战国时七国君主称王之始。

旁遮普（Pun jab） ❶南亚一地理地区和历史地区，即印度河-恒河平原的一部分。有杰赫勒姆河、杰纳布河、拉维河、比亚斯河和萨特莱杰河，即印度河流域的5个支流。旁遮普意即"五河之地"。是世界最古老文化中心之一。公元前约518年，被大流士一世统治的波斯帝国吞并。约前322年，又被孔雀王朝并入印度。公元712年，阿拉伯人侵入，穆斯林第一次来到这里。1526年以后，在莫卧儿王朝的统治下有了200多年的和平与繁荣。16世纪，在旁遮普兴起锡克教徒运动，并建立了他们自己的国家（1765～1849）。1849年，在奇里安瓦拉和古吉拉特战争中，英国战胜了锡克人，占领了旁遮普。1947年，印度次大陆独立，旁遮普地区分别划归印度和巴勒斯坦。西旁遮普成为巴基斯坦一省，东旁遮普成为印度一邦。❷印度西部一邦。北接查谟和克什米尔邦，东连喜马偕尔邦和昌迪加尔直辖区，南依哈里亚纳邦和拉贾斯坦邦，西邻巴基斯坦。面积50 362平方公里。人口约2019万。首府昌迪加尔。全境95%为平原。土地肥沃。东北部的西瓦利克山海拔275～915米。副热带大陆性气候。夏季酷热，6月气温34～45℃。冬季较冷，1月气温0～13℃。年降水量350～1220毫米，东北部山区最多，向西南部逐渐减少，70%集中在7～9月。居民中60%信奉锡克教，38%信奉印度教。经济以农业和小型工业为主。粮食作物有小麦、玉蜀黍、水稻、粟、大麦和豆类，以及棉花、甘蔗和油料作物。工业有纺织、制糖、机械等。❸巴基斯坦东部一省。东北与印度查谟和克什米尔邦交界，东邻印度旁遮普邦和拉贾斯坦邦，南连信德省，西依俾路支省和西北边境省。面积205 344平方公里。人口约5046万。首府拉合尔。人口稠密，为巴基斯坦第二大省。主要为印度河及其支流的冲积平原。雨季常有泛滥，河道经常改变。北部为穆里、拉瓦尔品第和帕贝丘陵。气候一般很热，平均气温6月35℃，1月12℃。降水量较少，东、中部580毫米，西南部只有180毫米。居民几乎全部信奉伊斯兰教。农业以小麦和棉发为主，也种水稻、甘蔗、豆类、水果、蔬菜等。工业也较发达，有纺织、机械、电气设备和食品加工。设有大学。

旁遮普人（Punjabis） 南亚民族之一。约1.045亿人（1998），约3/4居住在巴基斯坦的旁遮普省，其余分布在印度的哈里亚那邦和旁遮普邦及印、巴的其他地区。属欧罗巴人种地中海类型，混有蒙古人种成分；高大魁梧，白皮肤略带褐色。使用旁遮普语；文字有师尊创制的古鲁穆喀字母（锡克教徒）、阿拉伯字母（巴基斯坦的旁遮普人）、梵文天城体字母（印度教徒）。族源十分复杂，大体包括古代的雅利安人、希腊人、塞种人、贾特人、拉杰普特人、古贾尔人等种族集团；阿拉伯人、波斯人、突厥人、阿富汗人等对其民族的形成也有一定的影响。是巴基斯坦的主体民族，约占全国人口的63%（8227万）。是国内经济、文化较发达的民族。大多信仰伊斯兰教，部分信奉印度教（实行种姓内婚，人死行火葬）、锡克教。印度的旁遮普人信奉印度教和锡克教。旁遮普人是印度电影创作的主力军，其音乐已成为印度现代音乐的重要部分。生活水平较高。旁遮普人务农为生，手工业较发达，擅长纺织、制陶、地毯编织、木刻。信奉印度教的柯德利（刹帝利）种姓有经商传统。传统服装，农民穿无领长袖衫、纱笼、皮鞋，缠包头巾，节庆时着丝绸衣服。城市妇女着肥腿长裤、单衫、绣花披巾。

旁遮普语（Panjabi 或 Punjabi） 印度宪法承认的地方语言之一，主要使用于旁遮普邦等，也是巴基斯坦旁遮普省的正式地方语言。使用人口1亿多人。属印欧语系印度-伊朗语族。印度的旁遮普语为东旁遮普语，巴基斯坦的为西旁遮普语（通常称为拉亨达语），二者差别很大，有时被看作是两种独立的语言。旁遮普语跟锡克教关系密切，因为它是记录锡克教创始人教谕的工具。东旁遮普语采用古尔穆基文字，它是天城体字母的一种变体，产生于16世纪；西旁遮普语采用阿拉伯字母。但现代旁遮普语作为书面语的作用正在消失。大多数有文化的旁遮普人通常阅读印地语和乌尔都语的材料，并用这两种语言写作。

旁转 汉语音韵学术语。指古韵阴阳入三类韵部的字在本类之内与邻近的韵部押韵、谐声、通假的现象。从现代语音学角度分析，旁转的实质是韵尾不变，主元音舌位高低发生变化。如：〔aŋ〕变成〔eŋ〕，〔ek〕变成〔ak〕，〔u〕变成〔o〕。古代学者使用"旁转"一词不很严格，有时包括尾音的变化、介音的增减、声调的改变等情况。

膀胱 人体脏器。中医学认为，膀胱位于下腹中央，与胃、胆、小肠、大肠、三焦合称为六腑。其生理功能是贮存和排泄尿液。人体摄入的水分，经胃、小肠、大肠、三焦、脾、肺、肾等脏腑的作用，布散于周身供人体利用，利用后的废弃物形成尿液贮存膀胱中，到一定程度时，可自主地排出体外。膀胱病变主要表现为尿频、尿急、尿痛；或小便不利，尿有余沥，甚至尿闭；或遗尿，甚至小便失禁。在脏腑中，膀胱与肾相表里，膀胱的贮尿和排尿功能全赖肾的气化作用，即肾的功能正常，则膀胱的功能方能正常发挥。膀胱的经脉为足太阳膀胱经，该经脉通联眼内角、头顶、项后、脊柱两旁、肩背、腰骶、腘窝、小腿外侧、足背外侧等部位，膀胱病变时，可在这些部位上有所反映。

膀胱癌 膀胱是泌尿生殖系统肿瘤最多见的部位，高发年龄为50～70岁，男女之比为4∶1。膀胱癌主要发生在膀胱的移行上皮，以移行上皮癌和腺癌多见，鳞状细胞癌较少见。按肿瘤的浸润程度分为无浸润的原位癌和有浸润的乳头状癌及浸润性癌。

有关膀胱癌的病因有许多研究，普遍认为与化学性致癌物质如制造化工染料的中间产物或橡胶塑料工业的防腐剂以及吸烟等有关。膀胱癌的主要表现为无痛性血尿，多数者为全程血尿，少部分为终末血尿，间歇出现，可伴有尿频、尿急等膀胱刺激症状和排尿困难。如癌肿生长在膀胱的尿道出口处或输尿管口处附近，还可引起尿路梗阻或继发性肾、输尿管积水，也可并发感染。本病的诊断主要依据膀胱镜检查和尿脱落细胞检查。主要治疗方法是手术切除，对细胞分化好的原位癌，可行局部电烙后密切随诊观查。

膀胱湿热 中医证名。指湿热邪气蕴结于人体膀胱的病理状态。可由感受湿热外邪，或体内湿热下移膀胱等原因引致。常见于淋证、癃闭、血尿，以及西医的急性膀胱炎、急性肾盂肾炎、膀胱结石、前列腺炎等病患。临床表现以尿急、尿频、尿道灼热疼痛、尿黄短少、小腹不舒、舌红苔黄、脉数有力为主，可兼见发热、腰痛、尿血或尿有砂石、小便不通等症状。治疗宜清热利湿，可选用八正散、猪苓汤、小蓟饮子、石苇散一类方药。

膀胱俞 中医足太阳膀胱经穴位名。为膀胱的背俞穴，左右各一，位于骶部，正中嵴旁 1.5 寸，平第 2 骶后孔。俯卧取之。一般直刺 0.5～1 寸，可灸。刺灸该穴，主治小便赤涩、遗精、遗尿、腹痛泄泻、便秘、腰脊强痛、膝足寒冷无力、女子瘕聚、阴部肿痛生疮、淋浊、疝气等病候。

膀胱炎 包括特异性感染和非特异性感染两类。结核杆菌、淋球菌等所致的膀胱炎属特异性感染。一般讲的膀胱炎是指非特异性感染而言。膀胱非特异性感染主要由革兰氏阴性杆菌所致，如大肠杆菌、变形杆菌、产碱杆菌等，偶见有真菌、原虫、滴虫及病毒等。膀胱炎多由逆行感染所致，女性尿道短而直，所以以女性多见。而男性膀胱炎少见，且常为继发的，如因前列腺肥大及尿道结石使排尿受阻，尿液滞留，细菌在膀胱生长而发生膀胱炎。临床上膀胱炎分急、慢性两类。前者多发病急，排尿时有烧灼感、尿痛、尿急、尿频，有时有终末血尿。部分患者有腰部酸痛、低热等。急性膀胱炎的治疗主要是抗感染，如喹酮类药物——氟哌酸、吡哌酸等，辅以解痉止痛药物，缓解因膀胱痉挛所引起的尿频、尿急的症状。同时患者应多饮水，增加尿量，起到冲洗膀胱的作用，使细菌不能在膀胱停留、繁殖，促进感染早日消除。并用高锰酸钾水清洗外阴。急性感染痊愈后可再次或反复发作，应以预防为主：①平时应注意清洗外阴；②多饮水、勤排尿；③锻炼体质。对于年轻女性反复发作膀胱炎，应注意与同房有无关系，若多发生于同房后，应及时到医院检查，是否是由于尿道口与阴道外口距离过近所致，应及时手术矫正。慢性膀胱炎多因急性感染治疗不彻底或反复发作所致，症状与急性患者类似，有尿频、尿急、尿痛、及尿道烧灼感，一般无发热，症状轻重不一。因病程长，持续数月甚至数年，病人常有乏力、失眠、消瘦、头晕等。治疗上以抗炎治疗为主，但慢性膀胱炎患者往往已用过多种抗生素，且常有耐药性存在，应做尿细菌培养及药物敏感试验，选择敏感抗生素治疗。同时可配合中药治疗，并应用解痉止痛药物对症治疗。对于那些对上述治疗不见效，且症状进行性加重的患者，应检查是否有泌尿系结核。

鳑鲏（*Rhodeus*） 硬骨鱼纲鲤形目鲤科。体短而高，侧扁，呈卵圆形。小型鱼类，一般体长不超过 8 厘米。口小，端位，口角无须。背鳍及臀鳍不具硬刺。侧线不完全。下咽齿一行，齿面平滑。生殖期，雄鱼出现婚姻态和色彩，如背鳍、臀鳍的鳍条延长和出现珠星等。雌鱼出现一条长的产卵管。卵通过产卵管产于蚌体内。鳑鲏分布广，南北各种水体均可生存。中国产 4 种：黑龙江鳑鲏（*R. sericeus*）体侧扁，长圆形，长 8 厘米左右。背青灰色，体侧银白色，近腹部带红色，眼球上缘红色。尾柄正中有一条黑色纵纹。生活于缓流静水多草的水湾或水塘中，以藻类和高等植物为食，也食昆虫。3 龄性成熟。雄鱼婚姻态是背鳍变红，边缘黑色，胸鳍和尾鳍淡黄，胸腹部紫黑色。雌鱼产卵管上端红，下端黑色。产卵于珠蚌和卵形蚌体内。分布于黑龙江流域和欧洲。中华鳑鲏分布于河北、山西和长江流域。高背鳑鲏（*R. ocellatus*），体长 6～7 厘米。头后背部显著隆起。分布于长江流域各省以及福建和海南岛。刺鳍鳑鲏（*R. spinalis*）体扁呈菱形。吻短，背隆起。背鳍具刺。分布于海南岛。

胖大海 ❶（*Sterculia lychnophora*）植物。又称大海、大海子（《中药志》）、大洞果、安南子（《本草纲目拾遗》）、胡大海、大发（《中药大辞典》）。双子叶植物纲锦葵目梧桐科苹婆属。落叶大乔木，高 30～40 米。单叶互生，叶革质卵形或椭圆状披针形，长 10～20 厘米，宽 6～14 厘米，全缘无毛，网脉明显，叶柄长 5～15 厘米；花杂性同株，花萼钟状，裂片披针形，开花期呈星状伸张，宿存，雄花有雄蕊 10～15 个，花药、花丝均具疏柔毛，不育心皮被短绒毛，雌花具雌蕊 1 个，子房由 5 个心皮组成，子房柄细长，柱头 2～5 裂，退化雄蕊为 1 簇无花丝的花药，果梗上着生有 1～5 个蓇葖果，长 18～24 厘米，呈船形，而苹婆属植物包括胖大海在内的蓇葖果，只有成熟时才开裂，这是其属种特点。种子梭形或倒卵形，深黑褐色，表面具皱纹。原产热带地区。分布于越南、印度、印尼、马来西亚、泰国等。❷中药。以种子入药，性寒，味甘，归肺、大肠经。有清热润肺，利咽解毒，润肠通便的功能，用于主治肺热声哑，干咳无痰，咽喉干痛，热结便闭，头痛目赤诸病。一般用量 2～3 枚，用法是沸水泡胀或煎服。

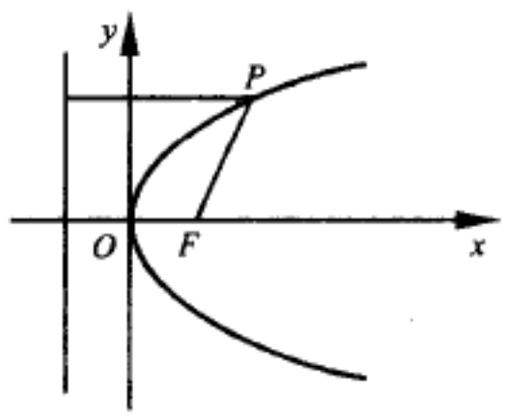
抛光 利用机械、化学或电化学的作用，使工件获得光亮、平整表面的加工方法。通常在抛光轮（用帆布、毛毡或皮革等制成）上涂有抛光剂。抛光时抛光轮高速旋转并压向工件表面，靠机械刮擦和化学作用去掉粗糙表面的凸峰，使表面光泽如镜面。经抛光后表面粗糙度可达 *Ra*0.63～0.01 微米，但抛光不能去掉余量，不能提高尺寸和形状精度。经抛光的表面能使残余拉应力减小，有利于提高疲劳强度。

抛石机 古代战争中主要用以抛射石弹的大型战具。西方一般通称为机械炮；中国古代多称为砲（礮），也称飞石、抛石等。欧洲古代的抛石机可分为弹力抛石机、扭力抛石机、杠杆抛石机三种类型。中国的抛石机都是利用杠杆原理抛射石弹。由炮架、炮轴、炮梢、炮索、皮窝等组成。炮架用粗木制成，其结合部采用金属件。炮轴横置于炮架上方，可以转动。炮梢由固定在炮轴上的活动杠杆构成。用 1 根木杆作炮梢的称单梢炮，用多根木杆缚在一起作炮梢的称多梢炮。炮索系于炮梢的后端，长数丈。大型炮有上百条炮索，每条炮索需 1～2 人拉拽。皮窝系于

炮梢的前端，用于容纳石弹。抛掷石弹时，拽炮人猛拽炮索，将前端皮窝中的石弹甩出，射程可达数百步。宋代兵书《武经总要》记载春秋时期已见使用。东汉末曹操攻袁绍时使用的霹雳车，是最早出现的炮。直到17世纪，抛石机一直是攻守城池的重要兵器。

抛体运动 在重力场中以一定初速 v_0 向斜上方（与水平方向成 α 角）抛出的物体（质点）的运动。$\alpha>0$ 或 $\alpha<0$ 的情况称为斜抛运动；$\alpha=0$ 的情况称为平抛运动。在不计空气阻力条件下，抛体的水平方向（x 方向）分运动为匀速直线运动，t 时刻的水平分速和位移分别为：$v_x=v_0\cos\alpha$，$x=(v_0\cos\alpha)t$；在铅垂方向的分运动（以竖直向上方向为 y 轴方向）为匀变速直线运动，t 时刻的铅垂分速和位移分别为：$v_y=v_0\sin\alpha-gt$，$y=(v_0\sin\alpha)t-\frac{1}{2}gt^2$，其中 g 为重力加速度。物体的轨道是抛物线。如果考虑空气阻力，则其整个轨道要低于理想情况的抛物线，它的下降部分将沿一条更陡的曲线下降。枪弹、炮弹的运动可近似地看作抛体运动。

抛物线 与一定点和一定直线等距离的点的轨迹。定点称为焦点，定直线称为准线。（这里假设定点不在定直线上）通过焦点 F 引准线的垂线，以准线向焦点的方向取为它的正方向，作为 x 轴，从点 F 到定直线的线段的中点作为坐标原点，且以 p 表示 F 到定直线的线段的长，则焦点 F 的坐标为 $(\frac{p}{2},0)$，此时抛物线的方程为 $y^2=2px$，称为抛物线的标准方程。此时 x 轴为抛物线的对称轴，并称主轴抛物线与对称轴的交点为顶点，故抛物线取标准方程时原点为抛物线的顶点，且抛物线只有一个顶点。



狍（*Capreolus capreolus*） 哺乳纲偶蹄目鹿科。中型鹿类。一般体长在1米至1.2米，重30～40公斤。仅雄性具角。角的主干距基部8～10厘米开始分枝。分枝简单，只有3枝。两性的尾均短，隐于体毛内。四肢细长，蹄细而尖。夏毛棕黄色至深棕色，冬毛灰白色至浅棕色。雌雄均具跗腺和指（趾）间腺。仅雄性具前额腺。雌性具两对乳腺。狍喜居山麓阔叶林或针阔混交林的林缘森林，常在灌丛或农田采食，以幼嫩树枝、树叶、苔草、地衣及蔬菜果实等为食。反刍时间短，消化快，采食频繁（每日采4～5次）。每年繁殖一次，8月底～9月初交配，孕期270～280天，次年5月底至6月中旬产仔，每胎多者两仔。15月龄性成熟。狍在交配前有强烈的领域行为，用尚未脱茸的角在小树干上摩擦，留下血液和前额腺分泌物；若在空旷草地无小树，就将跗腺和指（趾）间腺分泌物涂在地上。这些都是作为领域标记。并不断巡视，以防入侵者。交配期过后，领域行为便逐渐消失。在中国狍分布于东北、华北、西北、四川和湖北北部。狍肉被认为是滋补品，曾是传统出口野味，皮可制革，狍还是旅游业中狩猎娱乐的狩猎对象，因此资源遭到严重破坏，甚至濒临枯竭。现已引起有关单位关注，在有些地方已受到保护。

《庖丁解牛》 中国先秦散文篇名。战国庄周作。见于《庄子·内篇·养生主》。标题为后世选文者所加。这是一篇寓言故事。写屠工庖丁为文惠君（梁惠王）解牛，解刀在牛的关节骨肉间游动所发出的声响，无不合乎音乐的节拍。文惠君问他的本领为何如此高超，庖丁说，他以一刀解千牛，由于对牛的躯体结构有极为透彻的了解，以刀直入其骨节间隙，游刃有余，解刀已用了19年，竟如"新发于硎"，刚刚从磨石上磨过，锋刃丝毫未损。作者通过故事，说明人的一生，在纷繁复杂的事物中，只有避开一切矛盾才能保身的处世哲学。也揭示处事必须掌握事物的规律，方能收到得心应手的效果。故事用比喻、夸张的手法，塑造出一位技术娴熟高超的屠工形象。

庖牺 见伏羲。

炮制 又称炮炙。中药材的加工处理。其方法有修治、水制、火制、水火合制等。修治包括纯净、粉碎、切制等；水制有洗、漂、泡、渍、水飞等；水火合制有蒸、煮、淬等。另外还有发芽、发酵、制霜等方法。炮制的目的在于清除杂质，易于保存；便于制剂和服用；清除或减低药物的毒性和副作用；改变药物性能，加强疗效。

匏瓜（*Lagenaria siceraria* var. *depressa*） 俗称瓢葫芦。被子植物门双子叶植物纲葫芦目葫芦科葫芦属。葫芦（*Lagenaria siceraria*）的一个变种。一年生攀缘草本植物。具分枝卷须。单叶，心脏卵形至肾状卵形。花单性，雌雄同株。瓠果扁球形，直径约30厘米，成熟后果皮木质化变硬，将其均等纵剖，可做水瓢。中国华北地区普遍有栽培。

跑旱船 又称旱龙船、船灯、彩莲船等。广泛流传于中国各地汉族的一种民间舞蹈。由两人表演，多扮作渔家夫妇或父女。扮女者将船形道具系于腰间，船下围布隐足。扮男者持篙或划桨。共同表演渔家劳动生活。湖北的采莲船以唱伴舞。北京延庆县有旱船会，由几十条旱船同时表演。常在节庆时随秧歌队表演。

跑驴 中国汉族的一种民间舞蹈。流行于河北、山东、陕西、湖北等地。将驴形道具系在扮作少妇的腰间，下围布隐足，上身作骑驴状。另一男舞者扮赶驴人。两人配合表演，表现行跑中驴的跑、跳、颠、惊、踢、犟等动作，有说、有唱、有舞。以吹打乐伴奏。跑驴以河北昌黎、卢龙、滦县一带最为著名。多在春节或赶会时随秧歌队同时表演。

《跑马溜溜的山上》 又名康定情歌。中国四川民歌。最早叫溜溜调。产生于四川省西部高原的康定地区，现已流行于全国及国外的华人社区。曲调抒情优美、流畅嘹亮，生动地歌颂了青年男女纯真、炽热的爱情及对自由幸福生活的追求。歌词质朴、真挚，中间加"溜溜"、"月儿弯弯"等衬词，衬腔连续切分音型以及语言与音调的自然使这首民歌具有浓郁的地方特色。许多歌唱家把这首民歌作为音乐会演唱的保留曲目。

跑竹马 又称竹马灯、走马、打布马等。广泛流传于中国各地汉族的一种民间舞蹈。将马形道具系于表演者腰间，下围布隐足。马脖上挂串铃，表演者脚上系响板，跑动时可发出马蹄的节

奏声。表演者一人，上身要表现骑马人的各种表情，下肢则要表演马的各种动作。各地跑竹马的扮相和表演的故事不一。在春节期间随秧歌队同时表演。

泡利（Wolfgang Ernst Pauli 1900.4.25～1958.12.15） 瑞士物理学家。生于奥地利，卒于苏黎世。1921 年在慕尼黑大学获得博士学位。曾在格丁根大学、哥本哈根大学、汉堡大学工作。1940 年受聘为美国普林斯顿高级研究院理论物理访问教授。1925 年提出"不相容原理"，即在一个原子中不能容许有两个以上的电子处在完全相同的量子态。这一原理后来被推广到自旋为半整数的微观粒子。为此，泡利获得 1945 年诺贝尔物理学奖。1931 年为了解释 β 衰变中能量和角动量不守恒（β 之谜），预言了中微子的存在，这一预言后被实验所证实。著有《泡利科学论文集》等。

泡利不相容原理 简称泡利原理。自旋取 $\hbar$（普朗克常数除以 2π）半奇数倍的全同费米子体系不允许有两个或两个以上粒子同时处于完全相同的状态。这个原理是 W. 泡利为解释化学元素周期性于 1925 年提出的。量子力学建立后，对泡利原理作出了理论上的说明。由于全同费米子体系必须用反对称的波函数描写，即对于两个费米子的互换，波函数差一个负号。因此当两个费米子处于相同状态时，互换必然导致波函数为零，这说明这种状态是不存在的。因而，不允许两个费米子处于相同的状态，当然更不允许两个以上费米子处于相同状态。例如氦原子中的两个电子主量子数 n、角量子数 l、磁量子数 m 都相同（$n=1, l=0, m=0$），但自旋量子数 m_s 必须不同，一个是 $+\frac{1}{2}$，另一个是 $-\frac{1}{2}$。由泡利原理可推知，每个原子轨道中最多容纳两个自旋方向相反的电子；每个电子层所能容纳的电子总数为 $2n^2$ 个。泡利原理已作为一条基本原理应用于微观粒子研究中。

泡沫 不溶性气体分散在液体或熔融固体中所形成的分散体系。泡沫的半径一般大于 10^{-7} 米，其形状因环境而异。如肥皂泡沫、啤酒泡沫等是气体分散在液体中的泡沫。泡沫塑料、泡沫橡胶和泡沫玻璃等则是气体分散在熔融体中，冷却后形成的气体分散在固体中的泡沫。常见的多是以液体为分散介质的泡沫。为使泡沫稳定须要加入肥皂、蛋白质和植物胶等作稳定剂或起泡剂，以阻止气泡合并。有时要破坏一个气泡体系，常用醇类等为消泡剂。泡沫在泡沫选矿、泡沫灭火、食品工业等生产和日常生活中有很多用途。

泡沫玻璃 又称多孔玻璃。多孔轻质玻璃制品。其内部具有无数微小气泡（孔径为 0.5～5 毫米），气泡体积占玻璃总体积的 80%～90%。其容重为 120～500 公斤/米^3，导热系数为 0.035～0.14 瓦/（米·开），吸声系数为 0.30～0.34（音频 100～250 赫）。一般采用粉末焙烧法生产，即将玻璃粉或其他基础原料与发泡剂（如碳酸钙）混合，在高温下烧制成制品。按用途可分为隔热、吸热和吸声泡沫玻璃。主要作为声热绝缘或装饰材料，广泛用于建筑、化工、船舶等部门。

泡桐（*Paulownia fortunei*） 又称空桐木、紫花树。双子叶植物纲管花目茄亚目玄参科泡桐属。落叶大乔木，高可达 20 米，枝叶对生，叶大无毛，心状宽卵形，全缘，叶柄长，无托叶。落叶时间集中，便于收集为好饲料。春开淡紫色花，有香气，顶生聚伞圆锥花序，花大，花冠漏斗钟状，雄蕊 4 枚 2 强，子房 2 室，每室胚珠多数；蒴果倒卵形，长达 9 厘米，种子小而多，扁且有翅。花期 4 月，果期 9～10 月。性喜温暖湿润气候，不耐寒，忌水涝。宜疏松深厚、排水良好的沙质土。在中国分布于南北大部分省区，播种或扦插繁殖。树干高大材质好，轻而韧、颜色洁白，纹理美观，为阳性速生树种，是建筑、家具、农具、乐器、风箱、飞机模型、绝缘材料及胶合板的芯板好材料。泡桐根入药，能祛风解毒，消肿止痛；果入药有止咳化痰之效；泡桐的种子可榨油，供制肥皂和工业用。泡桐是西北地区主要的蜜源植物，也是中国优良的绿化造林树种之一。

炮兵 又称地面炮兵。以火炮、火箭炮和战术导弹为基本装备，遂行地面火力突击任务的兵种。有些国家炮兵还包括高射炮兵。按隶属关系可分为队属炮兵和预备炮兵；按装备可分为榴弹炮兵、加农炮兵、火箭炮兵、迫击炮兵、反坦克炮兵和战役战术导弹部队；按运动方式可分为摩托化炮兵和骡马炮兵。炮兵具有强大的火力和较高的机动能力，能对地面、水面和空中目标实施突然和连续火力突击。炮兵是陆军的重要组成部分，主要用于支援和掩护步兵、坦克兵的战斗行动，通常与其他军种、兵种协同作战。中国早在 15 世纪初，明代军队中就有装备枪炮的"神机营"。中国人民解放军炮兵创始于 1927 年 8 月 1 日南昌起义，中华人民共和国成立后，于 1950 年 8 月成立了全军炮兵的统一领导机关。

炮兵夜视仪 炮兵用于夜间进行战场观察、车辆驾驶和火炮瞄准的仪器。通常分为：①主动红外夜视仪。一般由物镜、目镜、变像管、红外线探照灯和电源等组成。其工作原理：由红外线探照灯照射目标，反射回来的红外线经物镜和变像管，在变像管荧光屏上显示出物体的可见图像。再通过目镜放大，人眼便可观察到夜暗条件下的目标。②微光夜视仪。一般由像增强器、物镜、目镜、电源等组成。它利用像增强器将照射目标的微弱自然光（月光、星光、大气辉光等）进行聚焦、成像、光电转换和像增强，在荧光屏上呈现出物体的可见光图像，再通过目镜放大到便于人眼观察的尺寸。③热像仪。一般由光机扫描系统、光电探测器、电子信号处理系统和显示器等组成。热像仪是通过接收目标的热辐射，利用目标与其背景的温差及目标各部热辐射能量的差异来探测和识别目标。

炮兵侦察电视 炮兵用于观察战场、侦察目标、校正射击的电视系统。一般由电视摄像机、图像发射机、天线、电视接收机、磁带录像机、电源等组成。其工作原理：通过电视摄像机将目标成像于电视摄像管的靶面上，再经光电转换装置将光信号变为电信号，电信号经放大后由图像发射机发射，通过天线由电视接收机接收，然后在荧光屏上显示出目标图像。20 世纪 50 年代美国制成了"远距离侦察兵"电视系统，由单兵背负实施地面侦察。60 年代以后，一些国家相继研制出不同类型的机载和车载式侦察电视，供炮兵进行侦察。

炮兵侦察校射飞机 又称炮兵校射机或炮兵校正机。炮兵用于

航空侦察、指示地面目标和校正火炮射击的飞机。通常由轻型飞机、直升机或无人驾驶飞机安装观察仪器、航空照相机和电子侦察设备等组合而成。炮兵最早是利用气球从空中指示地面目标和校正火炮射击的。在第一次世界大战中，英、法、俄、德等国开始使用飞机代替气球。20 世纪 60 年代，美、苏等国改用直升机作为炮兵侦察校射飞机。70 年代以来，小型无人驾驶飞机逐渐成为从空中向炮兵指示难以观察的地面目标、校正火炮射击精度、实施航空侦察的重要工具。中国人民解放军于 50 年代中期开始装备炮兵侦察校射飞机。

炮弹 从炮膛发射，用于毁伤各种目标的弹药。通常由弹丸和发射装药两部分组成。弹丸包括引信、弹体、装填物等组件，用于毁伤目标。发射装药包括发射药、药筒、底火、辅助元件等组件，用于产生膛压推动弹丸运动。线膛炮炮弹的弹体上有弹带，发射时弹带嵌入膛线，使弹丸高速旋转，保持弹丸飞行稳定。滑膛炮炮弹的弹体有尾翼，炮弹靠尾翼保持弹丸飞行稳定。炮弹按其用途可分为主用炮弹（如杀伤弹、爆破弹、杀伤爆破弹、穿甲弹、破甲弹、碎甲弹、燃烧弹、化学炮弹、榴霰弹等）、特种炮弹（如发烟弹、照明弹、宣传弹、曳光弹、干扰弹、电视侦察弹等）和辅助炮弹（如教练弹、空包弹、试验弹等）；按其配用炮种可分为加农炮弹、榴弹炮弹、坦克炮弹、航空炮弹、高射炮弹、海岸炮弹、舰炮炮弹、迫击炮弹等；按其装填方式可分为定装式炮弹和分装式炮弹。定装式炮弹，其弹丸和药筒结合成一整体，药筒内的发射药量固定不变，发射时一次装入炮膛；分装式炮弹，发射时弹丸与发射装药先后放入炮膛，可通过改变发射药量获得不同的射程。

炮弹树（*Crescentia cajata*） 紫葳科。常绿乔木。花黄紫色，单生于主干和分枝上，下垂，萼 2 裂，花冠上部膨大。浆果球形，外果皮木质，径达 25 厘米。除去果肉可形成一葫芦，因又名葫芦树。果壳可制水瓢、碗、钵等用，嫩果可盐腌食用，幼果时可用硬器罩住使之形成各种形状的果壳，成为工艺品。种子可熟食，果肉入药，有镇痛、祛痰作用。分布于热带美洲。中国海南岛有引种。

炮队镜 炮兵用于观察和测角的潜望式双目光学仪器。旧称剪形镜。通常由包括两个单目镜筒的双筒潜望镜、方向测角机构、高低测角机构和三脚架等组成。炮队镜出现于 19 世纪末，是第一次世界大战以来炮兵使用的一种重要观测器材，广泛用于侦察敌情，观察射击效果，测定炮弹炸点对目标的偏差量以及敌方火炮阵地、观察所等的方位坐标。

《炮火》 法国长篇小说。巴比塞著。1916 年出版。副标题是《一个步兵班的日记》。书中描写一个步兵班在战争中出生入死所经历的种种苦难，大部分人惨死在沙场，再现了第一次世界大战的残酷景象，揭露了帝国主义战争的本质。巴比塞是最先反对美化战争的作家之一，在他看来，战争就是对泥浆、跳蚤和死亡的大型记录。小说中的人物既没有幻灭感也没有光荣感，但他们都认为有必要消灭战争。小说没有任何情节线索，仅以战争贯穿一系列事件，其卓越成就在于所展现的一幅幅战地场景。1916 年获龚古尔文学奖。

炮舰 以舰炮为主要武器，在近岸海域活动的水面战斗舰艇。主要用于海上巡逻、护航、布雷和对陆岸进行炮击。炮舰分为海洋炮舰和江河炮舰。海洋炮舰排水量不超过 2500 吨，航速 10～20 节，装备 76～152 毫米舰炮 2～5 门以及小口径舰炮和舰用机枪。江河炮舰排水量为数百吨，航速 8～15 节，装备 47～120 毫米舰炮 1～4 门以及小口径舰炮和舰用机枪。炮舰出现于 18 世纪 90 年代。19 世纪末，曾把排水量小于巡洋舰、装有各种口径舰炮的军舰泛称为炮舰。20 世纪以来，随着驱逐舰、护卫舰和快艇的发展，炮舰在海战中的地位和作用日趋下降。60 年代以后，导弹武器广泛装备舰艇，炮舰在现代海战中逐渐被淘汰。

炮射导弹 用火炮发射，在低空拦截弹道导弹的导弹。属地空导弹的一种特殊类型。该弹以火炮为助推器以增大导弹的初速。发射时，导弹装在特制炮管内，利用高能发射药所产生的高压气体将其射出炮口后，弹上的火箭发动机点火，推动导弹高速飞向来袭的弹道导弹。20 世纪 60 年代初，美国等国曾计划用炮射导弹作为低空反导弹手段，从技术上作过试验论证和初步探索，因用于发射这种导弹的火炮过于笨重，且命中精度低，尚未见实际应用。

疱疹 为疱疹病毒引起的常见病毒性皮肤病。疱疹一般分两种：单纯疱疹和带状疱疹。单纯疱疹，俗名“上火”，往往在感冒发热、身体过度疲劳、女性月经期、抵抗力降低时发病。好发于面部（尤以口鼻周围、面颊部多见）、外阴部（阴部疱疹），表现为成群米粒大小水疱，基底发红，自觉局部发痒或烧灼痛感。一般一周左右自行消退，但可反复发作，在患者抵抗力降低时又发病。带状疱疹，俗名缠腰龙，为常见病。成人多见，皮疹开始为红色丘疹，很快变成水疱，基底发红，成群成带状沿神经分布，局限于身体一侧，一般前后不超过中线。带状疱疹可发生在身体任何部位，以躯干、面部较多。

疱疹病毒（herpesvirus） 一种有包膜的脱氧核糖核酸病毒。可分为 α、β、γ 三组，能感染人类的单纯疱疹病毒 Ⅰ 型、Ⅱ 型和水痘-带状疱疹病毒为 α 组，巨细胞病毒为 β 组，EB 病毒为 γ 组。感染人类的疱疹病毒有共同的形态和结构。疱疹病毒呈球形，直径 120～180 毫微米，由核心、核壳和包膜构成。核心为双股脱氧核糖核酸，并有少量的酶蛋白。病毒感染后，侵入细胞，永久留在寄主体内，处于潜伏状态，在细胞的核内形成颗粒状包涵体。遇外界刺激，如受凉、外伤、应用免疫抑制剂等人体抵抗力下降时，潜伏状态的病毒开始增殖，破坏细胞，引起症状。单纯疱疹病毒和水痘-带状疱疹病毒在感觉神经节和三叉神经节、骶神经节中潜伏感染。EB 病毒在淋巴细胞中潜伏感染。

胚层 动物原肠胚的细胞层。由囊胚发育形成具有内、中、外三胚层的原肠胚。三个胚层分化形成各器官原基，最终形成各种组织和器官。外胚层主要分化形成神经系统，眼、耳和鼻的感觉上皮，皮肤的表皮及皮肤的衍生物，口腔和肛门的上皮，脑垂体，牙釉质等；中胚层主要形成结缔组织，软骨、骨，肌肉，皮肤真皮，循环系统，泌尿及生殖系统的大部分器官，体腔膜等；内胚层主要形成消化道和呼吸道的上皮、肝、胰、内分泌腺（甲状腺、甲状旁腺及胸腺）以及尿道和膀胱的上皮等。

胚根 位于植物种子的胚下部，尚未发育的根。它通过胚轴与胚芽相连，上端就靠近发芽孔（种孔），当种子萌发时，胚根首先突破胚根鞘而伸入到土壤中形成主根。然而单子叶植物的胚根所形成的主根其生存期短，伸入土壤后不久便停止了生长；而从茎的基部节上生长出许多无主次之分、大小长短相似的不定根，簇生或丛呈须状根系，如小麦、水稻、玉蜀黍、大蒜、葱、双花龙胆、徐长卿的根系。

胚囊 指被子植物的雌配子体。在胚珠内，是卵受精和胚乳细胞发育的场所，是由大孢子发育而来。胚囊中有 8 个重要细胞：靠近珠孔的有 3 个细胞，中间一个较大为卵细胞，两旁有 2 个较小的助细胞，与珠孔相反的一端，靠近合点的附近，有 3 个反足细胞，胚囊中央有 2 个极核。花粉管中的 2 个精子进入胚囊后，分别与卵细胞和极核融合发育成胚和胚乳。这样无论胚和胚乳都是通过双受精之后产生的，使下一代具备了双亲的遗传性，从而提高了植物的生活力及对周围环境的适应性。另外，胚囊外有珠心和内、外珠被双重保护，较裸子植物更为进化，更能适应外界环境的变化。根据胚囊发育过程和成熟胚囊中细胞的数目，分 12 种类型：蓼型、待霄草型、葱型、安杜米型、五福花型、皮耐亚型、白花丹型（矶松型）、椒草型、除虫菊型、德鲁撒型、贝母型、小白花丹型（小矶松型）。

胚盘 人的受精卵经卵裂发育成胚泡，种植在母体子宫内膜。胚泡形成原肠胚后，有内胚层和原始外胚层出现，这两层细胞相贴紧密，中间有一层基膜，形状像盘子，故为胚盘，约在第 2 周形成。在胚盘的基础上，形成内、中、外三个胚层，然后分化形成机体各个器官的原基，逐渐发育成为各个器官。

胚乳 被子植物的种子中，在双受精时通过精子与极核的融合，受精后发育而来的营养组织，以及在裸子植物的种子中，直接由雌配子体发育来的营养组织，统称为胚乳。是种子贮藏养料的部位。被子植物的花经过不同媒介的传粉，花粉粒在柱头上萌发，形成花粉管，它经过花柱、子房、珠孔进入胚囊。花粉管顶端的壁破裂后，使管内两个精子释放到胚囊中，其中一个精子与卵细胞融合成为受精卵，以后发育成胚，而另一个精子和两个极核相融合，形成胚乳核，又称原始胚乳细胞，将来发育成胚乳。这两种融合受精现象，称为双受精，这是被子植物特有的共同特征。被子植物的胚乳具有父母本双亲的遗传性，与裸子植物的胚乳细胞直接由雌配子体发育而来，只具有母本植物的遗传性相比较，使植物个体更能适应外界环境的变化，更显进化。这种由胚乳核发育成的胚乳，称为内胚乳，大多数围在胚的四周，呈白色，用于供给种子萌发前胚的生长发育所需的养料，如单子叶植物小麦、玉米、水稻等都具有这种胚乳。双子叶植物篦麻、柿子等也具有胚乳。凡具有胚乳的种子称为有胚乳种子。但在有些植物如豆科植物种子中，在胚的发育过程中，胚乳被全部吸收，或仅残留一薄层，而营养物质是贮藏在子叶内，这种植物称为无胚乳种子，如豆类、向日葵、油菜、南瓜、杏等。胚乳中贮藏的营养物质为淀粉、蛋白质和脂肪。有的植物的珠心，在种子胚的发育过程中形成的营养物质，包围在胚乳外部，称为外胚乳，如甜菜、石竹、胡椒、豆蔻、槟榔等的成熟种子中，就有外胚乳存在。裸子植物的胚乳由大孢子发育而来，在受精前形成，是雌配子体，虽有胚乳样的功能，但其来源与被子植物大不相同。此外，在玉米的胚乳中，有时因胚乳各部分的性质不同，呈现出各种颜色的斑块，称为镶嵌胚乳。胚乳是粮食的主要部分，与人的关系极为密切。

胚胎 由受精卵演变成的幼小个体。分植物胚胎、无脊椎动物胚胎、脊椎动物胚胎。脊椎动物的胚胎发育过程中，形成了适应环境的胚外器官，如羊膜、尿囊、卵黄囊。哺乳类还有胎盘，胚胎通过胎盘从母体获取营养和氧，排除代谢废物和二氧化碳。哺乳类是有胎盘的羊膜动物。它的胚胎由胚盘演变而来。人的胚胎发育，前 8 周称为胚，在第 8 周，已具有人形，所有内部器官均已齐全，性别尚不能辨认。8 周以上的称为胎，各器官以生长为主，分化成为次要。人胚胎发育的实际时间，从排卵受精算起，共 265 天。由于排卵时间通常在月经周期的第 15 天左右，所以妊娠时间通常由母亲最末一次月经的第一天算起，到分娩为止，共 280 天。按一个月经周期占 28 天，正好 10 个月，所以常称为“十月怀胎”。

胚胎移植 ❶将供体体内的受精卵或早期胚胎（卵裂囊胚期）移植到另一雌体子宫内继续生长发育。也可从供体体内取出成熟卵子或从离体卵巢中回收未成熟卵子，经体外培养达到成熟后与经过体外获能处理的精子在培养液中进行体外受精，待受精卵发育到卵裂囊胚期再移入受体子宫中继续发育，后者可解决胚胎来源不足且能降低移植胚成本。影响胚胎移植成功率的因素很多，其中供体、受体母畜发情的同步化程度及胚胎的质量是关键环节。以胚胎移植为基础的胚胎生物技术如使母牛一胎双犊，可提高养牛经济效益。许多国家已把胚胎移植技术用于育种中，该技术挖掘和利用了优势母畜的遗传潜力和繁殖能力，将会创造更多的优良品种及提高良种家畜的繁殖率。❷将体外受精的胚胎移入子宫内生长发育的过程，是试管婴儿获得成功的技术关键。胚胎移植时间：当孕卵分裂为 8～16 个细胞时进行，模拟自然妊娠时胚胎的植入时期。目前有把胚胎移植提前到孕卵分裂到 2～4 个细胞期，可以提高成功率。移植胚胎的数目与妊娠成功率成正比。单个胚胎移植妊娠率 13 %，2 个胚胎移植妊娠率 31 %，3 个胚胎移植妊娠率 50 %。一般选用 2 个胚胎移植。术后卧床休息 24 小时，肌注黄体酮，共 3 日。移植成功后，应按高危妊娠处理，定期进行孕母和胎儿监护，从胚胎移植起妊娠期 259 天。移植失败原因主要是由于胚胎丢失造成。

胚芽 位于植物种子的胚的上部，尚未发育的地上枝。它通过胚轴与胚根相连。单子叶植物的胚芽尖端的外面，生有一个鞘状结构称胚芽鞘。它是植物首片叶子，具有保护胚芽的作用，当胚芽萌发后突破胚芽鞘，在胚芽出土过程中不致受损伤。由子叶提供充足养料，胚芽出土后长成地上新的主茎或茎枝。双子叶植物的胚芽，则位于两片子叶之间，由两片子叶提供充足的养料。胚芽破土而出成为新的主茎或茎枝。还有少数植物具有 3 个至多个子叶，也就具有 3 个或多子叶胚，如松属植物。胚根、胚轴、胚芽和子叶组成胚，有时植物的胚极为细小，很难分辨出这前三个部分。

胚轴 又称下胚轴、胚茎。是连接胚根、胚芽和子叶的部分并共

同组成胚。它们都是由薄壁细胞组成的。通常胚轴与胚根构成胚的中轴，胚轴的上端有胚芽，胚轴的下端连胚根，胚轴也与子叶相连通，从而确保充足的养料，从子叶中源源不断地供给胚根和胚芽生长发育的需要与消耗。

胚珠 胚珠是种子的前身，由珠心和珠被两部分构成，珠心的中央部分是胚囊（大孢子），珠心外面由一至二层珠被包围，珠被在珠心顶端围成一个小孔叫珠孔，是受精时花粉管到达珠心的通道，胚珠实际上就是包着珠被的大孢子囊。珠心基部与珠被汇合处叫合点，胚珠以珠柄附着的部位叫胎座，被子植物胚珠的胎座就在子房的基底处，但分布的形式各不相同。胚珠因各部分生长速度不同而有直生、倒生和弯生的区别。珠孔、合点和珠柄三者在一直线上，且珠孔在珠柄相对端，叫直生胚珠；如果胚珠一侧生长快，胚珠就向生长慢的一侧弯曲、倒转至 180 度，珠孔靠近珠柄，合点在珠柄的相对端，叫倒生胚珠；如果胚珠的上半部向生长慢的一侧弯曲，下半部生长还较均匀，则合点和珠孔都靠近珠柄叫弯生胚珠，例如蚕豆的胚珠。当珠心内胚囊经过双受精后，受精卵在胚囊内发育成胚，受精极核发育成胚乳，珠被就发育成种皮，整个胚珠就发育成种子。裸子植物的胚珠裸露，无外被物包围，如松柏目的球果上每个果鳞有 2 个裸露的胚珠，受精后发育成有翅的种子。被子植物的胚珠包被在雌蕊的子房内，当胚珠形成种子时，子房也发育成包于种子外面的果实，所以被子植物的种子比裸子植物多一个保护层，而且果实能吸引动物食用，利于种子更广泛的传播。

胚状体 在组织培养条件下，由植物的非合子细胞产生的一种类似于合子胚的结构。已发现，多种植物的多个部位的离体细胞、组织或器官均可产生胚状体。其形态发生过程与合子胚相似，双子叶植物也经过原胚、球形胚、心形胚、鱼雷形胚、成熟胚的发育程序。组织培养中胚状体的发生是以离体组织或细胞的脱分化（脱分化是指已分化的细胞在一定因素作用下，失去原有的结构和功能，重新恢复分裂机能）开始的。胚状体可直接从起动细胞发育而成，也可通过愈伤组织再分化形成。胚状体的一个主要特点是具有两极性，即在发育过程中相对方向的两端分别分化为根端和茎端，因此一旦形成，即可长成小植株。另外它与母体没有维管束联系，因此可以得到无病毒植株。通过诱导胚状体发生途径再生植株，有产生植株多、速度快和结构完整等优点，对优良个体的快速繁殖、去病毒苗培养有特殊的价值。

陪审 由非职业审判人员参与法院审判案件的制度或诉讼活动。起源于奴隶制时期的雅典和罗马共和国，并为中世纪少数封建国家所继承。12 世纪盛行于英国。英王亨利二世曾仿照法兰克国家日耳曼法的规定，吸收见证人参加审理案件，以代替原始的司法决斗和神明裁判。其后，见证人的职权发展成负责审查起诉和审理案件的大陪审团和小陪审团。资产阶级革命时期，一些启蒙思想家推崇陪审制度。在资产阶级取得政权后，一些资本主义国家先后在法律上确立了陪审制度。20 世纪初，德国、法国等国家采用陪审官和法官共同组成合议庭，就案件的事实和适用法律共同投票裁决。这种陪审为“参审制”。中国民主革命时期，于 1930 年 6 月中华苏维埃共和国中央执行委员会颁布的《裁判部暂行组织及裁判条例》中，规定了陪审制度。抗日战争时期和第三次国内革命战争时期，有的革命根据地还制定了陪审制度的单行条例。中华人民共和国成立后，1951 年颁布的《中华人民共和国法院暂行组织条例》规定实行人民陪审员陪审制度。依照现行《中华人民共和国人民法院组织法》规定，人民法院审判第一审案件可采用人民陪审员陪审。人民陪审员在人民法院执行职务期间是，他所参加的审判庭的组成人员，同审判员有同等权力。

陪审团 见大陪审团，小陪审团。

陪台 中国周代受奴役的人。臣之臣为陪，仆之下为台。陪台受役于臣仆，地位极低下。

培根（Roger Bacon 约 1220～1292） 13 世纪英格兰哲学家，基督教僧侣，英国唯名论的主要代表人物。长期在牛津大学和巴黎大学学习和任教。在巴黎大学，他参加了弗兰西斯科教团。除研究哲学与神学外，对实验自然科学有很深的造诣。他做过光学与磁铁实验，在历法、地理及火药制造方面均提出过有价值的见解。培根一生历尽艰辛，先因进行科学实验被教会视为异端而长期监禁，后又因著作触犯教会，被投入监狱达 14 年之久。培根站在唯名论立场上，主张只有个别事物是真实存在，否认有独立于个别事物之外的一般。他指出，个别是自身独立存在的，个别事物及其集合体不以某种心灵的感知为转移。上帝创造的是个别的人，而不是一般的人。培根反对把一般主观化，他认为一般是客观存在的，但不是在超验的世界和上帝的意识中，而是在单一的事物中。培根重视实验科学，具有经验论倾向的认识理论是他的思想的重要组成部分。他赞美知识的实用价值，蔑视空洞无物的烦琐思辨，断言实验科学比论证科学更为完善。他指出，实验科学的原则是从对事物的经验中取得知识，没有经验，不可能充分地认识事物。他提出，迷信权威、因袭习惯、屈从偏见、盲目无知是掌握真理的四大障碍，认为知识只能来自感官知觉和科学实验，经验是认识的来源，也是验证知识可靠性的依据。但是，培根的这些观点并不彻底。他曾宣称科学研究得愈充分，就愈能论证神学，又认为“神圣的启示”和“内在的启发”也属经验之列，并且是认识的更好途径。培根的著作有《大著作》《小著作》《第三著作》及《哲学研究纲要》等，多有散佚，仅有《大著作》被完好地保存下来，这是他在监禁中撰写的。

培根（Francis Bacon 1561.1.22～1626.4.9） 英国哲学家，经验主义哲学传统的开创者。曾在剑桥大学三一学院受教，后一生从政。先在法律界展露头角，积极向王室提交进言书，就政治问题提出策谋建议。自 1584 年起进入议会，以其雄辩才能为人称道。1596 年被聘为王室法律顾问。伊丽莎白女王于 1603 年过世后，苏格兰国王詹姆斯继英国王位，他转向新王进言自荐，夤缘时会，逐步成为副检察长（1607）和总检察长（1613）。他于 1605 年出版《学术促进论》一书，题署献给新王。1617 年任掌玺大臣，次年升至大法官兼上议院议长，同年受封男爵。1620～1621 年间，更晋升为子爵。但也就在这位极人臣之际，1621 年被控收受贿赂，被处以监禁，科以巨额罚金，并免去在朝廷和议会的一切职务。英国讽刺诗人蒲柏曾说，他是人类中最聪明睿智者，但也是最卑鄙者。罢职后得以专心著述，5 年后染病身

亡。培根对人类的贡献主要在学术方面,"知识就是力量"这句名言就出自其口。他的贡献中对后世影响最大的当推下面三个方面:新的知识分类;对认识谬误的心理分析;归纳推理的方法。培根有个庞大的计划,就是撰述一套以《伟大的振兴》为名的著作,其中除了上述三个方面的内容外,还包括他在自然领域各方面观察到的事实,这些著作常冠以某某现象的"自然史"之名,最后还有他应用新方法研究自然知识的范例。《伟大的振兴》的第一部分是他早在 1605 年出版的《学术促进论》的一个扩大的拉丁文本,出版于 1623。在书中,他根据人类的三种心理官能(记忆力,想象力和理性)将知识分为三大部分:历史、诗歌和哲学。历史是指个别事实的记录,包括自然的和社会的;哲学是指采用归纳法从这些个别事实提取出来的普遍知识。自然哲学又可分为理论和实用两个部分;前者探求原因,后者侧重后果。这个分类体系,后来对法国百科全书派产生很大的影响。《伟大的振兴》的第二部分是 1620 年出版的《新工具论》,这是他最重要的著作,已知他在 1608～1620 年间至少撰写了 12 稿。在第一卷中,他首先探讨了导致认识谬误的心理原因,他还创用了偶像(idol)一词来表示这些心理原因。他用种族偶像一词指人类普遍存在的将人性投射到客观事物中去的倾向,如把事物过分简化和将偶然当做典型的心理;用洞穴偶像一词指个人独有的心理倾向;用市场偶像一词指由人类语言带来的概念混淆;用剧场偶像一词指由虚假的哲学信念和权威崇拜造成的认识谬误。在第二卷中,他提出的核心理论即归纳推理方法。他认为演绎只能由已发现的规律推导出派生的结论,只能证明这个推导过程是否正确,只有归纳法才能发现真理。他认为枚举不足以论证真理,但反例却足以推翻一个判断,因此他特别重视排除法。为此,他设计了三表法,即利用"具有表"详列具有某特定性质的一切事例)、"差异表"(详列一切同"具有表"中事例相似但唯独缺乏该特性的事例)和"比较表"(比较两个性质的变化,观察它们之间的相关性),以利排除反例,从而建立经验规律。这三个表大致相当于后世逻辑学中的契合法、差异法和共变法。培根的学术影响深远,他对归纳法的倡导为现代经验科学(如生物学、地学等)的兴起和发展起了推进作用。17 世纪英国皇家学会的成立和 18 世纪法国百科全书的编纂都是在他的启迪直接影响之下实现的。

培根 藏族医学基本理论三因学说之一。意为水和土,主体液。分成五种:①能依培根。存在于胸中,是最重要的一种。能协调使其他四种培根保持正常,调节全身水分,使其保持适量。②能化培根。存在于胃的上部,食物未经消化的部位。主司食物的磨碎和腐熟。③能味培根。存在于舌部。主司人的味觉。④能足培根。存在于头部。主司眼睛等器官的发育,也使人的欲望满足和知足。⑤能合培根。存在于所有关节处。主司骨与骨之间的相互连接,使之能屈能伸。

培根起义 1676 年英属北美殖民地由 N. 培根领导的农民起义。起义的根本原因是由弗吉尼亚农民反抗英国对殖民地的压榨剥削,反对弗吉尼亚总督 W. 伯克利的专横暴虐。1676 年 8 月在培根领导下组成起义军占领了詹姆斯城,驱逐总督,宣布建立"平民的弗吉尼亚"。但培根于 10 月 18 日突然病逝。英王派军队镇压了起义。培根起义是反对英国殖民统治的先驱,但培根起义军也犯有严重错误,他们与印第安人为敌并不断与印第安人发生武装冲突,为统治者所利用。

培里(Ralph Barton Perry 1876～1957) 美国新实在论者。认为客体是独立的,进入意识不是它的根本性关系。客体的独立性就在于它的一切关系都独立于被认识的关系。自我中心困境错在将被认识当作客体的决定因素,从而得出自我创造客体或自我就是客体的结论。意识则依赖客体与在先的环境,是有机体的特性。客体既属于实在序列,进入意识后又属于观念序列。"唯一的特殊"的错误观点,即认为任何系统中的术语都只为此系统专有。真理的客观因素不应为主观因素所掩盖,即不等同于满意因素,尽管认识中期望判断的真实性在于期望的东西与将发生的东西一致。行动动力、被相信的内容、客观参照这三点一致就是真理。主要著作有《自我中心困境》(1910)、《实在论的独立性理论》(1912)、《现代哲学倾向》(1912)、《一般价值论》(1920)、《威廉·詹姆士的思想和性格》(1935)、《价值的领域》(1954)。

培土生金 中医补法之一。土指脾,金指肺,故又称补脾益肺。运用五行相生的理论,以补益脾气的方法达到补益肺气的目的。临床多用于咳嗽日久,痰多清稀,兼见食欲减退,大便溏,四肢无力,舌淡脉弱等肺虚脾弱证候。常用方剂如参苓白术散。

培养基 人工配制的适合微生物生长、繁殖和累积代谢产物的营养基质。主要成分包括碳源、氮源、无机盐类、水和生长因子(如氨基酸、维生素、嘌呤、嘧啶)等。人们经过长期的研究积累,已能配制出上千种类型的培养基,以满足各种类型微生物对营养的不同要求和人类培养微生物的不同目标。如通常用于培养细菌的牛肉膏、蛋白胨培养基,用于培养霉菌的察氏培养基,用于培养放线菌的高氏一号培养基等。因原料来源不同,可分为天然培养基和合成培养基。前者由天然有机物(如玉米粉、麦芽汁、牛肉膏等)制成;后者用已知成分和性质的化学药剂(如无机盐类等)制成。按不同用途可在以上培养基中加入其他物质如凝固剂、抑制剂和指示剂等。加入凝固剂(如琼脂、明胶、硅胶等)可制成固体、半固体培养基,用于分离、鉴定和保藏菌种。未加凝固剂的为液体培养基,适用于生理研究和发酵工业。加入抑制剂(如胆盐、孔雀绿、亚硫酸钠、多种抗生素等)制成选择培养基,可提高目的菌的检出率。加入指示剂(如酚红、溴甲酚紫、甲基红、伊红、美蓝等)制成鉴别培养基,可通过指示剂的显色反应,研究微生物的代谢特点及其变化。培养基如何配制,需要遵循一定的原则,例如根据微生物的特点选料,注意各种成分的比例,控制适宜的 pH 值、O_2 和 CO_2 浓度及渗透压等。

赔偿损失 因侵权行为或不履行特定义务,致使他方遭受损害时,行为人以自己的资产予以补偿。❶民事上指行为人承担民事责任的一种方式。属经济补偿性质。有时也含制裁性质,例如中国经济合同法规定,赔偿金不得计入成本;行政、事业单位应从预算包干的节余经费中开支。构成民事损害赔偿的主要条件:①因义务人的作为或不作为而发生损害的事实。②义务人因过错而对损害负有责任,或虽无过错,但法律规定应当承担赔偿责任的。③义务人的作为或不作为与损害之间有因果关系。

损害赔偿的范围，法律有规定或当事人有约定的，按规定或约定。无规定或约定的，应包括直接损失和间接损失。❷刑事上指犯罪人以自己的资财弥补受害人的物质损失，以消除由于他的侵权行为造成的损害后果。中国刑法规定，对于犯罪情节轻微不需要判处刑罚的，根据案件的具体情况，可责令赔偿损失，但没有把赔偿损失列为刑种。

赔礼道歉 由审判机关责令犯罪人或民事致害人向被害人或受害人承认错误，表示歉意，以取得对方的谅解。❶在刑法上，指在犯罪情节轻微不需要判处刑罚时，法院责令行为人直接以自己的诚意弥补被害人在精神上的损失而采取的一种非刑罚措施。1979年颁布的《中华人民共和国刑法》规定，对于不需要判刑可以免予刑事处分的案件，可以根据案件的具体情况，责令赔礼道歉。1997年经修订后的刑法仍保留此项制度。❷在民事立法上，指承担民事责任的方式之一。中华人民共和国民法通则规定，赔礼道歉，可以单独适用，也可与其他承担民事责任的方式合并适用。

锫(berkelium) 一种人工放射性元素。符号Bk，原子序数97，属锕系。1949年S. G. 汤普森等人在美国加利福尼亚大学发现锫243。现已合成了9种锫同位素和一种同质异能素，质量数243～251。金属锫有两种变体，与镅、锔一样，在室温下是六方晶系，在高温下是面心立方晶系。锫原子的电子层结构为(Rn)$5f^86d^17s^2$或表示为(Rn)$5f^96d^07s^2$。熔点986 ℃。锫有两种氧化物Bk_2O_3和BkO_2。卤化物有BkF_4、BkX_3(X=F、Cl、Br、I)和BkOX(X=Cl、Br、I)。锫的复盐有Cs_2BkCl_6和$Cs_2NaBkCl_6$。在水溶液中有+3和+4两种氧化态，Bk(IV)是一种强氧化剂，与Ce(IV)相近。在很强的氧化剂作用下能生成Bk^{4+}，Bk^{4+}能与$Zr_3(PO_4)_4$和$Ce(IO_3)_4$共沉淀。锫与氨羧络合剂、乳酸、α-羟基异丁酸等形成络合物。锫249是在高通量反应堆中辐照钚、镅、锔而制得。

裴度(765～839) 中国唐中叶宰相。字中立。河东闻喜(今山西闻喜东北)人。贞元年间进士及第，以宏辞科补校书郎。再举贤良方正科，调补河阴县尉。武元衡为西川节度使，辟他为掌书记。后历职起居舍人、司封员外郎、知制诰。元和九年(814)为御史中丞。淮西节度使吴少阳死，其子吴元济图谋继立，宰相李吉甫、武元衡主张讨叛，唐宪宗李纯发兵征讨。成德节度使王承宗、淄青节度使李师道与元济勾结，派刺客刺死元衡，裴度被砍伤。宪宗即命他代元衡为相，主持讨叛军事。十二年八月，以宰相领淮西节度使等职，亲赴前线督师。其间，奏请罢去宦官监军，加强统一指挥，于十月袭据蔡州(今河南汝南)，擒元济。淮西既平，河北各藩镇大惧，相继归顺。十四年，又平定淄青李师道，史称元和中兴。穆宗即位，河北再乱，又任镇州行营招讨使，统兵讨伐。因军前奏事常受阻挠，未能取胜。后历事敬宗、文宗两朝，相继任淮南等四道节度使。其间一度复相，遭李逢吉等排挤，不能久任。开成四年卒于东都(今河南洛阳)。

裴多菲(Petöfi Sándor 1823.1.1～1849.7.31) 匈牙利诗人。生于基什科雷什一农民家庭。上中学时，在文学和语言上成绩优异，并对戏剧产生浓厚兴趣。1839年2月出逃，开始流浪。他最初在佩斯民族剧院充当配角演员。后来在绍普隆入伍当兵，1841年2月因病退役。1842年开始写诗，早期受民歌的影响，有不少名诗问世，如《稻谷熟了》(1843)、《傍晚》(1844)、《树上的樱桃千万颗》(1844)等。在诗人魏勒斯马尔蒂的帮助下出版了诗集《我的诗集》(1844)、《埃苔尔卡坟上的柏叶》(1845)和散文作品《旅行札记》(1845)。他当时受法国革命和黑格尔左派哲学思想的影响，积极从事政治活动，主张匈牙利进行彻底的资产阶级民主革命。他领头组成作家团体"十人协会"，拟定了资产阶级民主革命的"十二条"纲领。1845年前后的诗歌创作具有抨击封建制度和王权统治的内容，如《反对国王》(1844)、《贵族》(1844)、《匈牙利贵族》(1845)、《镣铐》(1846)等。从1846年开始，他的反封建色彩日趋浓烈，如长诗《仙梦》(1846)、《西劳伊·彼什达》(1846)、《绍尔戈》(1846)，抒情诗《我的歌》(1846)、《一个想法在折磨我……》(1846)，以及剧本《老虎与鬣狗》(1846)等。1847年他与优丽娅结婚，这一时期创作的大量爱情诗也充满政治激情，如著名的箴言诗《自由与爱情》(1847)，而《致十九世纪的诗人》(1847)和《以人民的名义》(1847)等政治抒情诗又更为集中地表达了革命者的情怀。1848年春，法、意、德、奥等国相继爆发了革命。佩斯激进青年在他的带领下于3月15日发动了起义，1848年匈牙利资产阶级民主革命由此拉开序幕。他创作了《民族之歌》《大海在咆哮》和《绞死国王!》等政治抒情诗。1849年秋，革命和继而爆发的独立战争在俄奥联军的夹击下宣告失败，这一次革命的全过程在他这一时期创作的政治抒情诗中得到了较为完整的反映，如《老旗手》(1849)、《投入神圣的战争》(1849)等。1849年1月他参加了贝姆将军领导的抵御俄奥联军的战斗，同年在塞盖什瓦尔附近的战斗中英勇牺牲。他还写了《农村大锤》(1844)、《雅诺什勇士》(1844)和《使徒》(1848)等8部叙事长诗以及长篇诗体小说《绞吏之绳》(1846)等。

裴矩(547～627) 中国隋及唐初政治家、外交家。原名世矩，避唐太宗李世民名讳而去世字。字弘大。河东闻喜(今山西闻喜)人，初仕北齐、北周，入隋后参预平陈之役，继而经略岭南，北抚突厥启民可汗，又与牛弘等参定隋礼。隋炀帝杨广即位后，矩备受重用，参掌朝政，并积极协助炀帝经营西域，引致高昌王麴伯雅、伊吾吐屯设入朝，积极策划打击西域贸易的竞争者——吐谷浑，巩固了隋与高昌的联系。并建议炀帝派遣使者出使中亚诸国。隋末，转事宇文化及、窦建德，后降唐。年80而精明不减，历事诸主，均受礼遇，以熟稔故事著称。曾撰《西域图记》《开业平陈记》《邺都故事》《高丽风俗》，并参撰《大唐书仪》，可惜皆佚。

裴李岗文化 中国黄河中游地区早期新石器时代文化。因发现于河南省新郑市裴李岗遗址而得名。主要分布在豫中地区，豫北、豫南乃至晋南也有发现。碳14测定(未校正)年代，约公元前5500～前4900年。村落遗址有一定布局，居住建筑集中在遗址中部。墓地则在西部或西北部。房基为半地穴式，有方形与圆形两种。屋内有灶址，硬土居住面，周边有柱洞，并带斜坡或台阶形门道。居民以粟作农业为主。生产工具以磨制锯齿石镰、扁平石铲、四足石磨盘(附石棒)最具特征。饲养猪、狗，兼营渔猎、采集。陶器以泥质红陶、红褐色砂质陶为主，以素面为多，也有蓖点纹、弧线纹、划纹、乳钉纹和细绳纹。器形以三足钵及

双耳圜底壶最具代表性。还有陶塑人头、猪头和羊头等艺术品。墓葬为长方形浅竖穴，多为单人葬，也有个别双人合葬墓。葬式仰身直肢。随葬品主要是陶器，最常见是双耳壶、三足钵；石器是斧、铲、镰与磨盘、磨棒，两类工具分别随葬，这种现象似与男女分工有关。这种文化与仰韶文化存在渊源关系，有人称之为前仰韶文化。有人认为它与磁山文化同属于一种文化。

裴神符 又名裴洛儿。中国唐代琵琶演奏家、宫廷乐师。生卒年不详。任职于唐初贞观年间。善弹五弦琵琶。《新唐书·礼乐志》载："五弦，如琵琶而小，北国所出，旧以木拨弹。乐工裴神符初以手弹，太宗悦甚，后人习为掐琵琶。"唐中也有关于裴的记载。裴神符弃拨而以手弹这一改革对发展琵琶的演奏技巧有重要贡献。

裴斯泰洛齐(Johann Heinrich Pestalozzi 1746.1.12～1827.2.17) 瑞士教育家。生于苏黎世。5岁丧父。17岁入卡洛林学院学习法律，因参加"爱国者协会"的活动而遭短期拘禁，从此中断学业。1768年移居阿尔高农村，赎地开设模范农场，试验新法耕种，未获成功。1774年开始转向儿童教育事业，先后创办并主持新庄孤儿院、斯坦兹孤儿院、布格多夫学院、伊弗东学院等教育机构，进行教育实验。他提出通过教育改良社会和帮助人民，使他们获得自由与独立的思想；批评当时瑞士教育落后于时代需要，提出教育民主化和心理化的要求。他提出进行初等教育的要素教育思想，要求将教学与生产劳动相结合；认为初步的道德教育最重要，并论述了国语、算术、几何、地理等学科的教学法。他的教育理论与实践相辅相成，所倡导的教育新方法传播至欧洲各国。主要著作有《隐士的黄昏》(1780)、《林哈德与葛笃德》(1781～1787)、《葛笃德如何教育她的子女》(1801)、《天鹅之歌》(1826)等。

裴松之(372～451) 中国南朝宋史学家。字世期。河东闻喜(今属山西)人，祖父时迁居江南。历国子博士、永嘉太守等职。刘宋初官中书侍郎，奉命作《三国志注》。元嘉六年(429)奏上。他认为陈寿《三国志》"铨叙可观，事多审正"，但"失在于略，时有所脱漏"。所以裴注不仅解释地理名物等，更主要的在于补充原书记载的遗漏和纠正错误。同一事几家记述有异，他都收录以备参考。对于史事和人物，裴注时有评论。对于陈寿议论的不当，也加以批评。裴注搜罗广博，引书首尾完整，不加剪裁割裂。所引书达140余种，其中大多今已亡佚，大量史料赖以保存。裴注较正文多出数倍，对于三国时代历史的研究，其重要性不下于陈寿本书。

裴頠(267～300) 中国西晋哲学家。字逸民。河东闻喜(今山西闻喜)人。出身士族。曾任太子中庶子、散骑常侍、国子祭酒、右军将军、尚书左仆射。西晋王朝上层统治者中的开明派。主张举贤任能，提拔寒门庶族中有才干的人参与政治。在西晋统治集团内部斗争中，站在反对贾后乱政的张华一边，后被贾后亲信赵王司马伦所杀。裴頠的著作现存只有《崇有论》。另有《辩才论》因遭祸而未成。《崇有论》反对何晏、王弼的贵无论。认为贵无派歪曲了老子的学说。老子主张"静一守本"是为了反对纵欲浮华，并非主张"以无为本"。老子讲"无"是为了全有。贵无派以"无"为至理是一偏之见。裴頠反对"无中生有"，认为"夫至无者，无以能生，故始生者自生也"，万物是自己生出来的。无也不是绝对的无，只是有的消散状态。裴頠论述了事物之间的相互依存关系，说："夫品而为族，则禀者偏，偏无自是，故凭乎外资。"外资即外在条件。这个思想虽未深入发挥，但对于事物间的普遍联系的看法，在当时是可贵的。裴頠思想有其时代的局限，"始生者，自生"没有看到事物的物质同一性，因而不能看到事物之间的相互转化关系。他的"众理并而无害"的思想运用在社会领域中也是错误的。

裴文中(1904～1982) 中国考古学家、古生物学家。北京人第一个完整头盖骨化石的发现者，字明华。河北滦县人，卒于北京。1927年毕业于北京大学地质系，后留学法国学习旧石器时代考古学，获巴黎大学博士学位。归国后先后任中国地质调查所新生代研究室研究员，兼该室周口店办事处主任，并在北京大学、燕京大学和中法大学讲授史前考古学。他多次主持周口店发掘工作，1929年在周口店第一地点首次发现著名的北京人头盖骨化石，并确认北京人石器和用火遗迹的存在。后又主持发掘山顶洞遗址。50年代发掘广西巨猿化石、丁村遗址和资阳人化石地点，在中国石器时代考古学方面做了开创性工作。1949年以后历任中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员、中国科学院生物地学部学部委员、北京自然博物馆馆长等职并获多种国际荣誉学术称号。主要著作有《周口店洞穴层采掘记》(1934)、《周口店山顶洞之文化》(1939)、《周口店山顶洞之动物群》(1940)、《中国史前时期之研究》(1948)、《柳城巨猿洞的发掘和广西其他山洞的探查》(1965)，与他人合著的有《中国原人史要》(1933)、《资阳人》(1957)、《山西襄汾县丁村旧石器时代遗址发掘报告》(1958)等。

裴行俭(619～682) 中国唐高宗李治时重臣。字守约。绛州闻喜(今山西闻喜东北)人。隋光禄大夫裴仁基之子。少以门荫补弘文生，贞观中举明经，拜左屯卫仓曹参军。高宗前期历任长安令、安西大都护、吏部侍郎等，曾与李敬玄、马载同掌选事10余年，创立长名姓历榜、引铨注等法及州县升降、官资高下之制，使选任官职有一定的条例可循，为后来所承用。少从名将苏定方学习兵法，精于运用。于高宗后期屡次领兵出征，常获大胜。调露元年(679)任安抚大食使率兵西征，设计平定西突厥阿史那匐延都支与李遮匐反叛。同年，东突厥阿史德温傅、阿史那伏念叛乱，他又以定襄道行军大总管统兵30万出击。开耀元年(681)以反间计逼伏念执温傅来降。官至礼部尚书兼右卫大将军，封闻喜县公。他善于识拔人才，史称"凡遇贤俊，无不甄采"。所提拔的将领程务挺、王方翼、李多祚、郭待封、黑齿常之等尽为当时名将。他还擅长草书，撰有《草字杂体》数万言。著有文集20卷和《选谱》10卷及有关营阵、部伍、兵法等内容的四十六诀，今佚。

裴秀(224～271) 中国地图学家。字季彦。河东闻喜(今山西闻喜)人。晋武帝时，曾任尚书令和司空等职。立志于地图学研究，曾对《禹贡》进行详细考证校验，绘制出《禹贡地域图》18幅，每幅可能还附有大量文学说明，故称18篇，是中国最早的一套历史地图，其中总结出制图六体理论。他是把晋代行政区图、旧

天下大图宿制成《方丈图》，以"一分为十里，一寸为百里"。他还与门客京相璠绘制《晋舆地图》。可惜均已失佚。唯为《禹贡地域图》所作序言，已收入《晋书·裴秀传》。序中提出制图六体："一曰分率，所以辨广轮之度也；二曰准望，所以正彼此之体也；三曰道里，所以定所由之数也；四曰高下，五曰方邪，六曰迂直，此三者各因地而制宜，所以校夷险之异也。"这是世界上最早的绘制平面地图的基本科学理论。

裴耀卿(681～743)　中国唐玄宗李隆基时大臣。字焕之。绛州稷山(今属山西)人。数岁能属文，中童子举。历秘书省正字、相王府典签、国子主簿等职。开元初任长安令，革除配户和市法，转责豪门坐买，受到民户欢迎。相继转任济州、宣州、冀州刺史，均有政绩。开元二十年(732)随信安王李祎讨契丹，还迁京兆尹。次年，向玄宗建议改善漕运方法，被采纳。任为黄门侍郎、同中书门下平章事，充江淮、河南转运使，主持漕运。经过改进，漕运效率提高，3年运粮700万石，省运费30万贯，以功迁官侍中。二十四年，拜尚书左丞相，罢知政事，封赵城侯。天宝初迁尚书左仆射。

裴子野(469～530)　中国南朝梁史学家、文学家。字几原。河东闻喜(今属山西)人。齐时为武陵王国左常侍，入梁后任尚书比部郎，兼中书通事舍人。当时符檄，多出其手。晚年信佛。继承曾祖裴松之治史先业。与其兄弟黎、楷、绰均有盛名，时号"四裴"。他据《宋书》删撰《宋略》20卷，已散佚。若干片断收入《建康实录》《通典》《通鉴》，以《文苑英华》所载《宋略·总论》较完整。所著《雕虫论》，批评当时注重辞藻的形式主义文风。《喻虏檄文》及《咏雪》为其名作。今存诗文收入今人逯钦立《先秦汉魏晋南北朝诗》及清人严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》。

沛国　见沛郡。

沛郡　中国古政区名。本泗水郡。西汉高帝改置，治所在相县(今濉溪县西北)。辖境相当今安徽淮河以北、西肥河以东，河南夏邑、永城和江苏沛、丰等县地。东汉改为沛国，隶豫州。辖境相当今苏、皖、豫间之淮北、亳州、宿州三市及濉溪、永城、丰县、沛县、萧县、固镇、灵璧、五河县。三国魏时移治沛县(今江苏沛县)。西晋因之，徙治相县。东晋时改为沛郡，治所移至沛县(今江苏沛县)。隶徐州。辖境缩小。北魏因之，移治于萧县(今萧县西北)。北齐废。

沛县　中国江苏省徐州市辖县。南依历史文化名城徐州，北临风景秀丽的昭阳湖，东濒烟波浩淼的微山湖。面积1576平方公里，人口114万。属暖温带南缘半湿润季风气候。年均气温13.8℃，年均降雨量768毫米，无霜期165天。为全国重要的商品粮生产基地，微山湖大米为优质无公害大米。多种经营生产形成了中部日光温室、西南部特菜、西北部瓜菜立体种植、大沙河沿岸双膜覆盖花生、东部沿湖地区优质浅水藕和稻田养殖六大生产基地。工业形成以纺织、食品、化工、机械为主导行业的体系，还是全国重要的煤炭生产基地县。大屯煤电集团公司为全国工业企业500强之一。公元前286年，楚襄王在沛置县，设尹，是为沛地建县之始。沛县又是明洪武帝朱元璋的祖籍。现有省级文物保护单位12处，有较高价值的文物藏品2000余件，其中大风歌碑、汉画像石等都是稀有文物。

佩德罗二世(Pedro Ⅱ 1825.12.2～1891.12.5)　巴西帝国第二个皇帝(1831～1889在位)。生于里约热内卢，卒于巴黎。原系葡萄牙王族。1831年5岁时继佩德罗一世即位。1840年开始亲政。1850年颁布禁止贩卖非洲奴隶的法令。1865～1870年参加巴拉圭战争，获得了大片领土。1888年在废奴运动高涨的情况下颁布废奴法，解放全部黑奴。1889年11月在军队和共和派发动的废除帝制的政变中被推翻，之后流亡欧洲。

佩蒂翁(Alexandre Sabes Petion 1770.4.2～1818.3.29)　海地总统。生于海地一混血种人家庭，卒于太子港。1791年参加海地反对法国殖民统治的起义军。1801年参与反对黑人领袖杜桑·卢维图尔的活动，失败后流亡法国。1802年回到海地后重新加入海地起义军。1804年与德萨林、克里斯托夫一起领导起义军使海地获得独立。1807年海地南北分裂后，佩蒂翁在海地南部建立海地共和国并担任总统。1811年再次当选，1816年成为终身总统。

佩尔戈莱西(Giovanni Battista Pergolesi 1710.1.4～1736.3.16)意大利作曲家。生于耶西，卒于波佐利。早年在耶稣基督贫儿音乐学校学习，从G.格雷克、L.莱奥和F.杜兰特为师。曾在那不勒斯任斯蒂利亚诺亲王的乐长。代表作有清唱剧《圣约瑟之死》《圣古列尔莫的改宗》、带有幕间剧的歌剧《萨露斯蒂亚》、正歌剧《傲慢的囚徒》、趣歌剧《弗拉米尼乌斯》、30首三重奏鸣曲及1部10声部的弥撒曲等。其中《女仆夫人》标志着意大利趣歌剧的诞生，并影响了法国。

佩尔塞福涅(Persephone)　希腊神话中的冥后。她是宙斯和谷物女神得墨忒尔的女儿，在采摘花朵时被冥王哈得斯抢去作妻，得墨忒尔走遍世界各地去寻找她，没有结果，极为愤怒，于是大地发生了饥馑。最后宙斯下令让她每年在世间与她母亲同住6个月，其余时间在地府陪着哈得斯。这象征着谷物的播种与生长。在罗马，她与谷物女神利柏拉等同，被称作普罗塞尔平娜。

佩尔西乌斯(Aulus Persius Flaccus 34～62)　古罗马讽刺诗人。生于埃特鲁里亚一富裕骑士家庭。幼年丧父，随母来罗马，学习文法、修辞学和哲学。时当尼禄残暴统治时期，他与贵族反对派接近，但未积极参加政治活动。写过诗歌、游记、悲剧等。现仅传讽刺诗6首，主要从斯多葛派哲学信条出发，议论人生伦理，批评社会恶习。笔锋虽不很尖锐，但在当时已难能可贵。

佩尔修斯(Perseus)　希腊神话中的英雄。宙斯与达那埃所生。神预言他日后将杀死外祖父阿克里西奥斯，于是出生后就被装进一只箱子投入海中，结果获救。他英勇无比，武艺高强，曾经砍下女妖墨杜萨的头，杀死海怪，把迫害他母亲的波吕得克忒斯变成石头。以后他在阿尔戈斯参加体育比赛，掷出的铁饼偏偏打中了他的外祖父，应验了神的预言。

佩剑　见击剑。

佩兰 ❶(*Eupatorium fortunei*)植物。又称女兰、都梁香。双子叶植物纲桔梗目菊科泽兰属。多年生草本。高达1米。叶对生,卵状披针形,边有粗大锯齿,大部叶3全裂,无毛,有叶柄。每朵小花为头状花序于茎顶排成伞房状聚伞大的总花序,总苞钟状,含5朵管状小花,紫红色。有冠毛。花冠白色。果无毛。分布于中国江苏、浙江、福建以及西南地区,长江以北的河南、山东、山西、陕西也有。全草入药。❷中药。佩兰的地上部分。夏秋两季收割,鲜用或晒干后生用。性味辛、平。归脾、胃、肺经。有芳香化湿,醒脾开胃,发表解暑的功效:①治湿阻中焦或脾经湿热所致的口中甜腻、多涎、胃脘胀闷、口气腐臭等,常与藿香合用以增强作用,并配伍苍术、厚朴、白豆蔻等药。②治外感暑湿或湿温初起,常与藿香、荷叶、青蒿或滑石、薏苡仁等药同用。多煎服。

佩雷拉(Aristides Maria Pereira 1924～　　) 佛得角总统、佛得角非洲独立党总书记。生于博阿维斯塔岛。1948年开始从事反对葡萄牙殖民统治的革命活动。1956年与A.卡布拉尔等人创建几内亚和佛得角非洲独立党。1964～1973年任该党副总书记。1973年7月接任总书记职务。1975年佛得角独立后当选为总统。1980年几内亚比绍发生政变后另立佛得角非洲独立党,任总书记。1981年和1986年两次连任总统。1991年竞选失败后卸任。

佩雷斯·加尔多斯(Benito Pérez Galdós 1843.5.10～1920.1.4) 西班牙小说家。生于加那利亚群岛拉斯帕尔玛斯城,卒于马德里。曾在一所英国人办的学校读书,1862年去马德里攻读法律。曾被选为议员。1868年开始文学创作。1873年出版长篇历史小说《民族轶事》的前两辑,至1912年完成5辑,每辑10卷,第5辑为6卷,全书共计46卷,每卷都可独立成篇。其中广为流传的有《萨拉戈萨》《三月十九日和五月二日》《特拉法加尔》等。此外还写有长篇小说《金泉》(1868)、《格洛丽亚》(1877)、《玛丽亚奈拉》(1878)、《莱昂·罗契一家》(1878)、《裴翡达夫人》(1876),表现复辟时期社会生活的《被剥夺遗产的女人》(1881),反映马德里资产阶级生活的长篇小说《福图纳塔与哈辛塔》(4卷,1886～1887),揭露资本家发家史的长篇小说《托尔格马达受火刑》《托尔格马达受难》《托尔格马达在炼狱中》《托尔格马达和圣彼得》(1889～1895),描写一名年老的职员因失业而造成悲剧的《喵》,表达乌托邦理想的《纳萨林》(1895)、《慈悲心肠》(1897)和《没有理性的理性》(1915),以及24部剧本,15部文集。

佩雷斯·希门尼斯(Marcos Perez Jimenez 1914～　　) 委内瑞拉总统(1952～1958在任)。生于塔奇拉州的米切莱纳。1934年毕业于委内瑞拉军事学校。1945年曾参加民主行动党与一批青年军官发动的军事政变。1948年出任武装部队参谋长。同年10月的军事政变后任军人执政委员会成员兼国防部长。1952年任临时总统。1953年当选为总统。1958年在武装起义中被推翻后流亡美国。1963～1968年被引渡回国服刑。后又流亡国外。1972年回国。

佩里戈尔文化 又名贝利哥特文化。欧洲旧石器时代晚期史前人类文化。继穆斯特文化之后,与奥瑞纳文化部分同时,为梭鲁特文化所代替。佩里戈尔石器有穆斯特型锯齿石器和单刃石刀,以及刮削器、石钻、雕刻器等。但骨器很少。佩里戈尔文化可划分为两个阶段。①早期称为沙泰尔佩龙文化。集中分布于法国佩里戈尔地区,但被认为起源于亚洲西南部。这种文化因有一种曲背刀形石器而不同于同时代其他综合石器。②后期称为格拉韦特文化。在法国、意大利和俄罗斯都有发现。居住在西欧的格拉韦特人几乎专门猎取野马,生活在其他地区的同时代人猎取驯鹿和野牛,在俄罗斯居住的专门猎取猛犸象。用猛犸象的骨头作建筑材料,它们的脂肪作燃料。格拉韦特人善用贝壳、兽齿和象牙作装饰品,喜用红赫石作颜料。

《佩里格林·皮克尔传》 英国作家斯摩莱特的流浪汉小说。1751年初版。故事发生在18世纪早期的欧洲。主人公皮克尔自幼不得母亲欢心,养成了任性固执、桀骜不驯的性格。他的姑父裘尼恩出于怜悯收养了他,并把他送进学校。在学校里皮克尔爱上一文不名的艾米拉小姐,遭到姑父的反对,他被送到法国。在法国,皮克尔与人私奔,和人决斗,被关进了监狱,最后被限定3天内离开法国。回到英国,他做起事来依旧不顾后果,因而失去了许多朋友。议会竞选失败后,皮克尔开始反思自己的行为。他写讽刺文章得罪一个显要,又被投入狱。父亲死后,留下一笔遗产,皮克尔得以出狱,并同艾米拉结婚,在乡下定居。

佩列文(Виктор Пелевин 1962～　　) 俄罗斯作家。生于莫斯科。毕业于莫斯科动力学院,后就读于高尔基文学院。1987年开始发表作品。1993和1994年分别因短篇小说集《蓝色灯笼》和中篇小说《黄色箭头》(1993)获小布克奖。他是当代俄罗斯后现代主义文学的重要作家之一。1998年被《纽约人》杂志评为欧洲6位最优秀的青年作家之一。他的作品与现实生活密切相关,主人公多为现代青年,具有无信仰、不追求绝对价值的"后现代"的生活态度。他的小说风格独特,把奇异的幻想和辛辣的讽刺融合在一起。重要作品有《昆虫的生活》(1993)、《特警队》、《恰巴耶夫与普斯托塔》(1996)、《"百事"一代》。2001年中国出版了《"百事"一代》的中译本。

佩鲁吉诺(Pietro Perugino 1445～1523) 意大利文艺复兴时期勃鲁吉亚画派的画家。勃鲁吉亚位于意大利中部,深受佛罗伦萨画派的影响。早年从学于佛罗伦萨画派画家委罗基奥,后形成独自画风:柔和宁静、构图平稳、人物秀美、色彩明净。他是拉斐尔的老师,对盛期文艺复兴美术有一定影响与贡献。代表作品有《基督把钥匙交给圣彼得》。

佩罗(Pierre Perrault 1608/1611～1680) 法国水文学家。他在塞纳河进行过3年的雨量观测后,估算了塞纳河在伯格底以上的集水面积的年径流量只有年降水量的1/6的结论。在1674年的《泉水之源》一书中公布了这一成果。书中还将前人对水文循环的认识提高到数量描述的高度,后来发展成水文科学最基本的原理之一——水量平衡。他的结论被法国的E.马略特在巴黎塞纳河的实测资料所证实。佩罗、马略特和E.哈雷首次将水文学建立在定量研究基础之上,是水文科学的一个飞跃。因此,被认为是现代水文科学的开端。

佩罗(Charles Perrault 1628.1.12～1703.5.16) 法国作家。生于

巴黎。曾任律师，后为皇家建筑总监。1671 年当选为法兰西学院院士。1687 年 1 月 27 日在法兰西学院朗读《路易大帝的世纪》一诗，反对崇古薄今，挑起文学界的“古今之争”。此后陆续写出《古今之比》(1688～1697)和《十七世纪法国名人》(1696)等著作以申述其观点。另有童话集《鹅妈妈的故事或寓有道德教训的往日的故事》，收入 8 篇散文童话和 3 篇童话诗，1697 年以他的儿子达芒古的名义发表，其中《灰姑娘》《小红帽》《小拇指》《蓝胡子》《睡美人》等篇，至今仍广泛流传。

佩洛塔斯(Pelotas)　巴西南部城市。位于帕图斯湖南侧、圣贡萨洛水道左岸。人口 26.8 万，多为德国和意大利移民后裔。气候温和。周围盛产水稻，畜牧业发达。始建于 1780 年，1830 年设镇，1835 年设市。工业有肉类加工、粮食加工、制革、纺织、化学等。港口优良，输出皮革、马黛茶、羊毛、牛肉干、肉罐头等。

佩皮斯(Samuel Pepys 1633.2.23～1703.5.26)　英国散文作家，政治家。生于伦敦。曾就读于剑桥大学。曾任海军大臣、国会议员、皇家学会会长等。他在文学上最大的贡献是一部用自编的速记符号写成的《日记》，从 1660 年 1 月 1 日到 1669 年 5 月 31 日，长达 9 年，2500 页，1825 年由洛德·布雷布鲁克加以删削并作注解后出版。其中真实地记录了 17 世纪英国社会的重要历史事件，同时也坦率地叙述了自己的性格和癖好，因此不但为研究当时的生活习俗提供了第一手历史材料，也是一部亲切自然的散文作品。

佩奇(Pécs)　匈牙利巴兰尼亚州首府。位于迈切克山南麓。5 个直辖市之一。1009 年为主教管区。是古老的贸易和手工业城市。佩奇-科姆洛煤田有焦炭厂。有机械、家具、烟草、瓷器、酿酒、制革等工业。还有炼油厂。设有佩奇大学(1367)和佩奇医科大学。公路、铁路交通方便。人口约 17.3 万。

佩奇早期基督教公墓　世界文化遗产。位于匈牙利佩奇。公元 4 世纪时建造了一组引人注目的带有装饰的坟墓。这些坟墓的墓室建筑在地下，但在地面上建有纪念性的小教堂。从建筑结构和艺术角度看，这些坟墓很重要，因为它们装饰有许多高质量的描写基督教主题的壁画。2000 年根据文化遗产遴选标准 C (III)(IV)被列入《世界遗产名录》。

佩斯(Pest)　匈牙利中北部一州。西北端邻斯洛戈克。面积 6394 平方公里。人口约 98.3 万。首府也在布达佩斯。为全国人口最多、工业化程度最高的州。工业品种繁多。萨兹豪隆巴陶有炼油厂和发电厂，多瑙凯西有房屋预制件厂，瓦茨有水泥厂，采格莱德和大克勒什有食品罐头加工厂等。农业主要生产蔬菜、香豌豆、番茄和水果，还饲养猪和家禽。布达佩斯位于该州的西部。

佩索阿(Fernando António Nogueira Pessoa 1888.6.13～1935.11.30)　葡萄牙诗人。生于里斯本。1896 年随家前往南非，1905 年返国，进入里斯本大学求学。1915 年参与创办文学杂志《奥尔甫斯》，在此之前已开始诗歌创作。他用英文、葡文，并以阿尔贝托·卡埃罗、阿尔瓦罗·德·坎波斯、里卡多·雷伊斯三个化名和他的原名发表风格不同的诗歌作品，成为葡萄牙杰出的现代主义诗人，对当代诗歌创作产生重大的影响。著有诗集《使命》(1934)以及用上述三个化名的诗集三种(1944～1946)。

佩泰耶韦西(Petajavesi)**教堂**　世界文化遗产。位于芬兰中部。建于 1763～1765 年，用原木建成。是马丁·路德教派国家的教堂，典型的斯堪的纳维亚东部传统建筑。它把文艺复兴时期主要的教堂风格与源于哥特式建筑穹形天花板的古老形式结合在一起。整个教堂的造型是一个等长的十字架，正厅与十字形交叉厅都约 17 米长、7 米宽。各厅的屋顶由有棱角的红松木板构成，木板的结合处镶嵌着赭红色的木条。一个八边形的圆屋顶矗立于十字架的中心之上，沿袭了文艺复兴时期的教堂模式。祭坛墙壁上的油画，是著名油画大师布劳姆 1843 年的杰作，充分再现了当年马丁·路德和摩西的风采。一件被用作圣堂前帷幔的旧婚礼锦缎，于 1953 年送往国家博物馆保存，取而代之的是一件复制品。陡峭的堆叠式屋顶是传统哥特式建筑。三角形边的鹅卵石和风标柱 1953 年被更新。大门位于十字形的南侧，它的上半部分与窗户的风格一致，门上的嵌板保存完好。钟楼建于 1821 年。教堂四周粗大的木篱笆已腐烂消失。1994 年根据文化遗产遴选标准 C (IV)被列入《世界遗产名录》。

佩特(Walter Horatio Pater 1839.8.4～1894.7.30)　英国作家、批评家。生于伦敦一医生家庭。毕业于牛津大学。曾为期刊《威斯敏斯特评论》撰稿，并从事教学活动。是 19 世纪末美学运动中主张“为艺术而艺术”的理论家。他在评论集《文艺复兴史研究》(1873)中提出了“为艺术而艺术”的主张，并在他的长篇哲理小说《享乐主义者马里乌斯》(1885)中以主人公追求美的享受和寻求理性认识之间的矛盾，表达了作者的美学思想。其他论著有《想象的肖像》(1887)、《鉴赏集》(1889)、《柏拉图和柏拉图主义》(1893)、《希腊研究》(1895)及自传性作品《家里的孩子》(1894)。他的美学见解对王尔德的创作有过较大的影响。

佩特拉(Petra)　约旦古城。世界文化遗产。位于约旦西部，是阿拉伯、埃及、叙利亚之间的交通要塞，世界上最著名的考古遗址。约建于公元前 300 年。是一座在岩石中建成的巨型建筑，类似宝库，被称为修道院或庙宇。公元 106 年，佩特拉成为罗马帝国的一部分，拥有广场、公共浴室、剧场等古罗马建筑。7 世纪时消失，1812 年，被瑞士探险者约翰·伯克哈特重新发现。他来到一座建筑物“宝库”前，正面宽 27 米，高 40 米，建筑风格是古典式。山谷的一边展现出众多开凿于岩石中的坟墓，墓碑已无法辨认。另一段陡峭的山路通往阿塔夫山脊。在一片人造的高地上有两座方尖碑，再往上是一块被夷平的高地，约有 61 米长，18 米宽，被理解成用于举行祭祀仪式的地方。1985 年根据文化遗产遴选标准 C (I)(III)(IV)被列入《世界遗产名录》。

佩特罗尼乌斯(Gaius Petronius Arbiter ? ～66)　古罗马作家。贵族出身。生平不详。古罗马历史学家塔西佗在《编年史》里提到一佩特罗尼乌斯，可能即是他。据称此人曾任高官，因精于享乐，尼禄皇帝大加赏识，召入宫中，主管娱乐，被称为“风流总裁”。后因涉嫌参与反尼禄的阴谋，自杀而死。长篇讽刺小说《萨蒂利孔》可能为他所作，小说约 20 章，现仅存第 15、16 章，大约

还有第 14 章的一部分，由书中人物恩科尔皮乌斯自述流浪经历，对意大利南部城镇的生活和下层人物作了广泛描写，其中特里马尔基奥的家宴一段尤为精彩。

《佩文韵府》 中国清代类书。张玉书等奉敕编纂。此书专供写作诗赋时选取词藻用，或用以查找某些词语或诗文的出处。成书于康熙五十年(1711)。佩文是康熙帝书斋名。此书是在《韵府群玉》《五车韵书》两书的基础上增补而成。全书正集 444 卷，《拾遗》120 卷。收单字 1 万个，词语约 60 万条。全书按平水韵 106 韵排列，每一韵中先列单字，单字下有简要注音和释义。每字下分韵藻、对语、摘句三项内容。在词藻下尽可能多地列出以这个单字为末字的词语，词语以二字、三字、四字为序。每条词语下备载出典，以经、史、子、集为序。在对语下列出用这个单字构成的"对子"，如霞字下列绀雪对青霞、饮露对餐霞、从星月对捧日霞等。在摘句下列出用这个单字为末字的前人诗句，如真字下列清虚伍列真、披豁对吾真、仙班时得共朝真等。全书资料丰富，可供参考。但所据资料都是从其他类书辗转抄来，错误较多。引文只列书名不列篇名，引诗只标作者不标诗题，不便于查对原书。1937 年商务印书馆的《万有文库》本，把《拾遗》与正集编在一起，共 7 册，末册是四角号码索引和单字笔画索引。1983 年上海书店据《万有文库》本影印，改装成 4 大册。

配第(William Petty 1623.5.26～1687.12.16) 英国古典政治经济学的创始人、统计学家。生于汉普郡伦姆赛县一手工业作坊主家庭。14 岁开始外出谋生，辗转于英、法、荷兰等地，从事过商船上的侍仆、水手、拉丁语教师、医生、解剖学教授、音乐教授等多种职业。1649 年在牛津大学获得医学博士学位，成为医生并兼任皇家医学院教授。1651 年，他是英国侵略爱尔兰军队总司令的随从医生，1652 年任总督的私人秘书，后又担任爱尔兰议会书记和爱尔兰土地分配总监，并为自己取得了 5 万英亩的土地。在斯图亚特王朝复辟期间，转而投靠王朝，授男爵封号。晚年拥有土地达 27 万英亩，成为一个资产阶级化的新贵族。配第逐渐摆脱了重商主义的影响，在 F. 培根的唯物主义影响下，应用统计和数学方法来分析经济现象，并力图深入本质，寻找客观的经济发展规律。借助于这种方法，他把政治经济学的研究对象从流通领域转到了生产领域。在经济研究中他最早提出商品价值取决于劳动时间的基本命题，第一次提出商品的价值量同生产该商品的劳动生产率成反比的原理，并说明了劳动分工对提高劳动生产率的作用。但是，配第的劳动价值论是用生产金银的劳动决定商品的价值，混同了价值、交换价值和价格。他还根据劳动价值论对工资、地租、利息作了考察，认为工资等于工人最低生活所必需的生活资料；地租是补偿耕种费用(种子和工资)后土地生产物的剩余，地租量取决于工资的多少；利息是从地租中推论出来的，作为货币租金，应等于相应的货币所能购买的土地而产生的地租。主要著作有《赋税论》(1662)、《爱尔兰政治剖视》(1672)、《政治算术》(1690)、《货币略论》(1695)。

配合 机械制造中基本尺寸相同的相互结合的孔和轴公差带之间的关系。表示孔和轴装配在一起后结合的松紧程度。有 3 种情况：①孔公差带位于轴公差带之上。孔与轴装配时，孔的尺寸必然大于轴的尺寸，孔的尺寸减轴的尺寸为正，称为间隙。这种配合称为间隙配合，能保证孔和轴之间的相对运动。②孔公差带位于轴公差带之下。孔与轴装配时，装配前孔的尺寸必然小于轴的尺寸，孔的尺寸减轴的尺寸为负，称为过盈。这种配合称为过盈配合，装配时要用大的压力将轴压入孔内，或加热孔或(和)冷却轴后将轴装入孔中，使两者结合为一个整体。③孔公差带与轴公差带有重叠。孔与轴装配时，装配前孔的尺寸减轴的尺寸可能为正，也可能为负，即可能为间隙也可能为过盈。这种配合称为过渡配合。过渡配合时轴孔之间可能是松动的结合，也可能是紧密的结合。

配合物 配位化合物的简称。

配合物的不稳定性 见配合物的稳定性。

配合物的稳定性 指配合物在溶液中的稳定性、氧化还原稳定性和热稳定性。配合物在溶液中的稳定性是指，配离子在溶液中离解为金属离子和配体并达到平衡时离解程度的大小，是配合物最基本性质之一，一般用稳定常数 $K_{稳}$或不稳定常数 $K_{不}$来表示。$K_{稳}$越大配合物越稳定；$K_{不}$越大配合物越不稳定。同一配合物的 $K_{稳}$与 $K_{不}$互为倒数。配合物在溶液中的稳定性与中心原子的半径、电荷及其在周期表中的位置有关，也与配体的性质、溶液的水合作用等有关。一般金属离子的核电荷高、半径小，有空的 d 轨道和自由的 d 电子，容易接受配体的电子对，又容易反馈 d 电子给配体，均易形成稳定的配合物。中心离子的 d 电子数目也影响配合物的稳定性，例如第一过渡系金属离子的高自旋配合物的稳定性，从 Mn^{2+}至 Cu^{2+}随 d 电子数目的增加而递增，至 Cu^{2+}达到最大值，这称为欧文-威廉顺序。此外，与多基配体形成的金属螯合物都较稳定。特别是冠醚一类特殊的多基配体可与配位能力最弱的碱金属、碱土金属离子形成稳定的配合物。配合物的氧化还原稳定性取决于中心离子氧化还原的难易，受中心离子电离势、水化焓等因素的影响。配合物的热稳定性是配合物受热分解为其组份的难易，与配位原子和中心离子之间的键能有关。

配合物的异构现象 化学组成相同的配合物，因原子之间的连接方式不同或空间排列方式不同而引起的结构与性质不同的现象。这些组成相同、结构与性质不同的配合物互称为异构体。通常因原子之间连接方式不同所引起的异构现象称为结构异构现象；因空间排列方式不同所引起的异构现象称为立体异构现象。异构现象是配合物的重要性质之一，其内容十分丰富。配合物的结构异构有电离异构如$[PtCl_2(NH_3)_4]Br_2$和$[PtBr_2(NH_3)_4]Cl_2$；水合异构如$[CrCl_2(H_2O)_4]Cl\cdot 2H_2O$、$[CrCl(H_2O)_5]Cl_2\cdot H_2O$和$[Cr(H_2O)_6]Cl_3$；配位异构如$[Cu(NH_3)_4][PtCl_4]$(紫色)和$[Pt(NH_3)_4][CuCl_4]$(绿色)；键合异构如$[CrSCN(H_2O)_5]^{2+}$和$[CrNCS(H_2O)_5]^{2+}$；配位位置异构等多种类型。配合物的立体异构有几何异构，例如$[CoCl_2(NH_3)_4]^+$有顺式和反式两种，旋光异构如顺式$[CoCl(NH_3)(en)_2]^{2+}$就有一对手性分子(en 为乙二胺)。配合物异构现象在合成化学、立体化学和生命科学上都显得越来越重要。

配极图形与自配极图形 在射影平面上给定一条满秩二次曲线

C,那么任意点 P 关于 C 必有一极线与它对应。反之,任意一条直线关于 C 必有一极点与它对应。由配极原则可知,不同的点对应不同的直线;不同的直线对应不同的点;两点连线对应的是它们极线的交点;两直线的交点对应的是它们极点的连线。若图形 F 仅由点和直线组成,那么 F 关于二次曲线 C 的极点与极线组成另一图形 F'称为 F 关于 C 的配极图形。由配极原则可知,如果图形 F'是 F 的配极图形,则 F 也是 F'的配极图形,所以 F 与 F'叫做互相配极的图形,如果 $F \equiv F'$,那么 F 称为自配极图形。

配极原则 如果 P 点关于二次曲线 C 的极线通过 Q,则 Q 点关于 C 的极线必通过 P 点。这个定理称为配极原则。由配极原则可知,两点连线的极点是此两点极线的交点;两直线交点的极线是此两直线极点的连线。共线点的极线必共点;共点线的极点必共线。

配价语法(valency grammar) 法国语言学家 L. 特尼耶尔在 20 世纪 50 年代创立的一种语法理论。"价"(又称"配价","向")这一术语借自化学。特尼耶尔在语法学中引入"价"的概念,为了说明一个动词能支配多少个名词词组。他认为,句法旨在研究句子,句子是一个有组织的整体,而句子的构成成分不只是表面看到的词语,更重要的是词和词之间的"关联",它是句子的生命线。例如"他去"这个句子,除了包含"他"和"去"这两个词之外,有一个更重要的成分,那就是两个词之间的句法关联。关联对表达来说是必不可少的,它赋予句子以有机性和生命力。关联如同化学中的化合。句法关联建立起词与词之间的从属关系,这种从属关系由支配词和从属词联结而成。如"他去"中,"去"是支配词,"他"是从属词,"去"支配"他"。特尼耶尔又认为,动词是句子的中心,它支配着别的成分,而它本身则不受其他任何成分的支配。直接受动词支配的有名词词组和副词词组,名词词组形成"行动元",副词词组形成"状态元"。从理论上说,状态元是无限的,而行动元不得超过 3 个:主语、宾语 1、宾语 2。行动元的数目决定动词的价,动词可以比作一个带钩的原子,它能钩住(即支配)几个行动元,那它就是几价动词。一个动词如果不支配任何行动元则为零价动词,如果支配一个行动元则为一价动词,如果支配两个行动元则为二价动词,如果支配三个行动元则为三价动词。目前配价语法理论已引起语言学界广泛的重视,并得到了迅速的发展。从讨论动词的配价,已发展到讨论形容词和名词的配价;从讨论句法配价,又提出了语义配价、逻辑配价和语用配价的问题。现在配价理论不仅已深入到各主要语言的语法研究中,而且已深入到语法教学领域,从事人工智能和自然语言处理的学者也对这一理论产生越来越浓厚的兴趣。

配剧音乐 在歌剧出现以后,专指作曲家为话剧所创作的音乐。起着烘托气氛、推动剧情发展和突出戏剧主题的辅助艺术手段。它包括伴随剧情发展的插曲、背景音乐及同剧情无直接关系的序曲、间奏曲等。

配偶囊配合 又称囊配。两个配子囊的接合。见于真菌中的接合菌类,如根霉等,当其进行有性生殖时,(+)、(-)两个配子囊顶端接触,端壁融解,两个配子囊连通,囊内的内容物融合,首先是细胞质融合,继而细胞核融合(根霉的配子囊中有多个细胞核,(+)、(-)核成对融合,没有配成对融合的核即败育),最后形成一个称为接合孢子的合子。

配器法 管弦乐法的一个组成部分。主要研究各种乐器的组合方式及其应用。通过各种乐器的适当组合,求得鲜明的音乐形象,使音色、音量、力度、织体等方面得到平衡和对比。

配水建筑物 为各级渠道分配水量的水工建筑物。通常包括节制闸和分水闸,由它们组成配水枢纽。节制闸建在分水口略靠下游的上级渠道上,控制上游水位和下泄流量;分水闸建在下级渠道的分水口处,控制分水流量。节制闸、分水闸都可同时用于量水。有时配水枢纽中还设有冲沙闸或泄放多余水量的退水闸。当分水流量小时,有时也可不设节制闸。许多国家还在灌区内使用配水器。配水器是上部带有活动闸板的低堰,在一定的上游水位变幅内可自动调节使流量恒定。

配送 按照客户的订货要求,进行一系列的集货和配货活动,通过汽车等运输工具将集配好的小批量商品直接运送给客户。配送包括配货和送货两个不可分割、不可颠倒的环节。送货的范围一般限于商品集散地城市及其附近城镇的一定区域内,送货的主要工具是汽车,可实现门到门的送货。配送不是单纯的送货,其职能包括倒装、分装、保管、流通加工等。配送的全过程要有现代化技术和装备作为保证。配送是专业化流通分工的一种方式,是大生产、专业化分工在流通领域中的反映,是物流中心的主要业务之一。

配位场理论 说明配合物结构和性能的一种理论。用来说明配合物的结构和性能的理论有三种,即价键理论、晶体场理论和分子轨道理论。而处理离子型配合物的晶体场理论和处理共价型配合物的分子轨道理论的结合即为配位场理论。该理论从 20 世纪 50 年代以来得到迅速发展,普遍用于讨论过渡金属配合物的物理化学性质。晶体场理论和分子轨道理论则是配位场理论的两种极限情况。在配合物中的中心离子周围被按照一定对称性分布的配体所包围,形成一个结构单元。配位场就是配体对中心离子作用的静电势场。因为配体有各种对称性排布,因此有各种类型的配位场,常见的有四面体场和八面体场等。在无配位场存在下的中心离子是自由的,电子云是球形对称分布的,五个 d 轨道能量相同处于同一个能级。当形成配合物,即存在配位场的作用下,这些 d 轨道能级就发生分裂,一部分比原能级能量高,一部分比原能级能量低。这两部分轨道的能级差用Δ表示,称为分裂能。不同对称性的场 d 轨道能级分裂情况不同,分裂能Δ不同,它的大小与中心离子和配体的性质有关。按照理论计算和总结的配合物电子光谱数据,可得以下经验规律:①当中心离子相同时,Δ随下列配体依次增加:$I^- < Br^- < SCN^- < Cl^- < F^- < H_2O < NCS^- < NH_3 <$乙二胺$<$邻吡啶$< CN^-$。这也称为光谱化学序列。②当配位体一定时,$\Delta$随下列中心离子依次增加:$Mn^{2+} < Co^{2+} < Ni^{2+} < V^{2+} < Fe^{3+} < Cr^{3+} < Co^{3+} < Ru^{3+} < Mo^{3+} < Rh^{3+} < Pd^{4+} < Ir^{3+} < Re^{4+} < Pt^{4+}$。③$\Delta$值还随电子给予体的原子半径减小而增大:$I < Br < Cl < S < F < O < N < C$。④不同配体场按理论计算有下列关系:

$$\Delta_{(四面体)}=\frac{4}{9}\Delta_{(八面体)}$$

$$\Delta_{(立方体)}=\frac{8}{9}\Delta_{(八面体)}$$

在配合物中，中心离子的 d 电子在分裂的 d 轨道的能级中排布，不仅要看Δ的大小，还要看电子成对能P的大小。在八面体场中，对 d^4、d^5、d^6、d^7 组态，当$\Delta<P$ 配体场小是弱场，d 电子成高自旋排布；而当$\Delta>P$配体场大是强场，d 电子成低自旋排布。由于配位场的存在，大多数的 d 电子都趋向处于较低的能级，体系较为稳定。这是因为中心离子电荷分布不再是球形对称而产生电偶极矩，电偶极矩与配体的相互作用产生一种附加能量，称为配位场稳定化能，从而可形成稳定的配合物。利用稳定化能可进一步探讨配合物的热力学和反应动力学性质。中心离子和配体场之间还有一定的共价作用，即轨道重叠，这就导致了 d 轨道的离域化，d 电子运动范围增大，即 d 电子云扩展，这种现象叫做电子云扩展效应。这种效应直接使 d 电子间的排斥作用减小。这种减小越大，电子云扩展效应越大，共价性越强。因此可以将各种配体排列成"电子云扩展序列"，来表征中心离子和配体之间形成共价键的趋势。随着无机和有机配合物合成的日益增多和各种结构与性能的研究的深入，配位场理论不断发展，已成为近代重要的化学键理论之一，是理论物理和理论化学的一个重要分支。它在解释配合物的结构与性能关系、催化反应机理、激光物质的工作原理以及晶体的物理性质等方面都得到广泛应用。

配位化合物 简称配合物。由配位体通过配位键与金属离子结合而成的化合物。一般具有 3 个特点：①有空的价轨道的中心离子（或原子）；②含有孤对电子或 π 键电子的配体分子或离子；③上述两者之间形成具有一定空间构型和一定特性的复杂化学质点。所形成的带电荷的复杂质点称为配离子，例如银氨 $[Ag(NH_3)_2]^+$、铁氰 $[Fe(CN)_6]^{3-}$ 配离子等。配离子与带异号电荷的离子组成的电中性化合物即配合物，如二氰合银酸钾 $K[Ag(CN)_2]$、硫酸四氨合铜 $[Cu(NH_3)_4]SO_4$ 等；也有不带电荷的，如四羰基合镍 $Ni(CO)_4$、三氯三氨合钴 $[CoCl_3(NH_3)_3]$ 等也是配合物。配合物存在极为广泛，绝大多数无机物都是以配合物形态存在的。在水溶液中几乎不存在简单金属离子。特别是由于很多配合物中包含着有机配体，使配合物更具有广泛而多样的特点。一般将配合物分为简单配合物、螯合物和特殊配合物三大类型。配位化合物应用非常广泛，对配合物的研究无论在理论上还是在实际应用上都具有非常重要的意义，现已形成一门独立的化学分支学科 —— 配位化学。

配位化学 化学的一个分支学科。主要研究金属的原子或离子与无机、有机的离子或分子所形成的配位化合物的特点以及它们的成键、结构、反应、分类和制备等。1893 年瑞士化学家 A. 维尔纳在论文《无机化合物的组成》中，最早提出配位学说的主价和副价概念，并且对 Co(III)、Cr(III) 旋光活性配合物进行了研究。1916 年美国的 G. N. 路易斯提出配位键理论，从微观的成键角度对配合物的本质作了更深刻的阐述。在配位键理论的引导下，不仅合成了大量的经典配合物，而且发展了价键理论的配体场理论。从 1951 年发现了夹心面包式结构的二茂铁后，研究配合物成为近 30 年来现代化学中最富有成果的领域之一。此后随着从无机配体转向有机配体，各类混合配体的新型有机金属配合物也被合成出来了。1960 年确定了 π 丙烯基配合物后，还合成了包含金属碳烯、金属碳炔配合物。20 世纪 40 年代金属羰基化合物合成技术的发展及其在催化上的应用，使它在 50 年代形成为一个独特的分支。60 年代以后，金属簇状化合物得到飞速发展，由于它具有催化活性、生物活性和超导等特点，以及其结构和成键的特殊方式，因而引起了合成化学、材料科学、生物体系以及理论化学界的极大兴趣。已成为当前国际上化学界研究的前沿领域。配位化学的兴起带来了无机化学复兴的新时期，据统计，现在已知的 1000 多万种化合物中大约有 70 %是配合物。近年来发表的无机化学研究论文中也有 70 %左右涉及配合物。现在已能合成许多由一些稳定程度不同的有机或无机配体与一个或多个金属原子或离子（统称中心原子）配位的化合物。由于配合物的形成对元素和配体所产生的巨大影响，以及配合物本身所具有的各种特性，所以配位化学不仅是现代无机化学的重要组成部分，而且对分析化学、生物化学、催化动力学、电子学、量子化学等方面都有重要的实际意义和理论意义。

配位键 两个原子之间形成的一种共价键。成键电子只由一个原子（配体）提供，另一个原子（受体）提供空轨道。因此配位键为极性键。根据成键三原则，即只要两个原子轨道满足对称性匹配、能量相近和最大重叠，就可以有效成键，从这个意义上讲配位键与其他共价键是相同的。配位键有多种形式，除常见的 σ 型配键外，还有$p\rightarrow d\pi$ 配键（如磷酸中磷和不连氢的氧之间的化学键）和络合物中的 σ-π 配键等。

配位聚合 又称插入聚合、络合催化聚合。单体分子首先在催化剂活性中心的过渡元素原子（如钛、钒、铬、锰、镍等）的空 d 轨道进行配位，形成配位络合物，然后发生移位，单体插入到金属-碳链之间，如此相继重复，形成大分子的过程。常用的催化剂是齐格勒-纳塔催化剂。配位聚合能使其他方法不能聚合的乙烯、丙烯在低压下聚合。配位聚合可得到立体规整性聚合物，聚合物的支链少、结晶度高、软化点和机械强度较采用自由基聚合的同类化合物高。配位聚合适用于 α-烯烃和二烯烃（如乙烯、丙烯、苯乙烯、丁二烯和异戊二烯等），不适用于含氧、氮等给电子基团和极性大的含卤素的单体。对聚合体系的纯度要求高，不能使用极性大的溶剂，只能使用烃类溶剂。

配位数 配位化合物或络合物中与中心离子（原子）直接以配位键结合的配位原子的总数。若每个配位体只有一个配位原子时，配位数就等于配位体总数。例如在 $[Cu(NH_3)_4]^{2+}$ 配离子中，有 4 个配位体氨 NH_3，配位数就是 4。若每个配位体含有不止一个配位原子时，配位数与配位体总数不同，如乙二胺合镍 $[Ni(en)_2]^{2+}$ 配离子中（en 为乙二胺），每个乙二胺含有两个配位原子，所以配位数等于 4。有时也将晶体中与质点相联的其他质点的数目也称作配位数，例如在氯化钠晶体中，每个钠离子 Na^+ 周围有 6 个氯离子 Cl^-，同样每个 Cl^- 周围有 6 个 Na^+，配位数为 6。

配位体 配位化合物中与中心离子（原子）相结合的离子或分子，一般都是可以供给孤对电子的分子或离子。此外，有些含有

π 键的烯烃、炔烃和芳香烃分子也可作为配位体，称为 π 键配位体。在每一个配位体中直接同中心离子相联结的原子叫配位原子。例如 $[Ag(NH_3)_2]^+$ 中的氨 NH_3 和 $[Co(NH_3)_5(H_2O)]^{3+}$ 中的 NH_3 和 H_2O 都是配位体，而这两种配位体中的氮 N 原子和氧 O 原子因直接与中心离子相连接就称为配位原子。配位原子主要是非金属氮、氧、硫、碳和卤素等原子。有些配位体只有一个配位原子，如 NH_3、H_2O、氟离子 F^- 等称为单基配位体，有一些配位体有两个以上的配位原子可同时与一个中心离子相结合，如碳酸根 CO_3^{2-} 、乙二胺 $H_2N—CH_2—CH_2—NH_2$、草酸根 $C_2O_4^{2-}$ 等无机和有机配位体，它们称为多基配位体。

配位作用 见配位化学。

配伍禁忌 中国古人根据经验，将能产生毒性反应或严重副作用的中药配伍，列为临床用药禁忌。这在中药配伍的情况（七情）之中称为相反。文献中常见的相反为十八反和十九畏，即有 18 种中药之间，以及另外 19 种中药之间，相互不能配伍，但与临床实际不尽相符，尚有待研究，目前应用中多取慎重态度。

配穴法 中医针灸疗法术语。指根据不同病证的治疗需要，选择具有协调作用的两个或两个以上的穴位加以配伍应用的方法。常用的有前后配穴法、俞募配穴法、表理配穴法、原络配穴法、远近配穴法、上下配穴法、左右配穴法等。

配种（mating） 有目的地使雌雄生物体的生殖细胞相结合，以达到繁殖后代的目的。

配子（Gamete） 在有性生殖的生物中，雌体和雄体所产生的性细胞。由于配子在形成过程中要经过减数分裂阶段，所以细胞内的染色体只有其体细胞的一半，在雌雄配子结合成合子后，细胞内的染色体又恢复到原来的水平。动物配子是在性成熟后，其生殖系统内的原始生殖细胞经过有丝分裂，成为精原细胞或卵原细胞，再发育增大成为精母细胞或卵母细胞，经过减数分裂，形成精子和卵子，即动物雄配子和雌配子。植物雌蕊和雄蕊中的孢原细胞先形成胚囊母细胞和花粉母细胞，进行减数分裂，经过由多个细胞组成的大孢子（雌性）、小孢子（雄性）和大配子体（雌性）、小配子体（雄性）阶段，在配子体中的雌配子和雄配子，具有繁殖后代的功能。

配子配合 又称配子结合。有性生殖时相融合的两个性细胞为配子的融合。配子配合通常分为同配（生殖）和异配（生殖）两种类型，前者为相配合的两个配子在形态大小上相同，后者为相配合的两个配子有大小之分，大的配子为雌配子，小的配子为雄配子。配子配合比精子与卵的结合原始，同配又比异配原始。

配子体 生活史为世代交替类型的植物，由孢子萌发形成的能够产生配子（性细胞）的单倍体的植物体。不同的植物，其配子体的形态、结构、大小等也有所不同，如绿藻中的石莼配子体为两层细胞厚的薄叶状体，和孢子体在外观上一样；褐藻中的水云，它的配子体也和孢子体一样为分枝丝状体；褐藻中海带的配子体则非常微小，雄配子体通常由几个至 10 多个细胞组成，每个细胞就是 1 个精子囊，内产 1 个精子，雌配子体通常由 1 个至几个细胞组成。海带的雌、雄配子体都能独立生活，但生活时期一般仅半个月左右；紫菜的配子体为紫红色的薄叶状体，大多仅有 1 层细胞厚，其上产生不动精子和在果胞内产生卵，相比之下，紫菜的配子体要比它的孢子体（丝状体）大得多，而且生活时间也长得多。高等植物中的苔藓，它们的配子体有的为叶状体，有的为有茎叶分化的茎叶体，二者均能独立生活，绿色自养，但体内无维管组织的分化，没有真根，仅具假根；而蕨类植物的配子体则很微小，有的生于地下与真菌共生。高等的蕨类植物，其配子体大多为心形的叶状体，通常为几毫米至 1、2 厘米，绿色自养；种子植物的配子体更加退化，而且不能独立生活，都寄生在孢子体上，如裸子植物的雄配子体即其花粉粒，仅 3～4 个细胞组成，传粉后形成花粉管，内产 2 个精子；被子植物的雄配子体也是 2～3 个细胞的花粉粒，内产 2 个精子；裸子植物的雌配子体一般由几千个细胞组成，并形成颈卵器，卵细胞产生于颈卵器中，被子植物的雌配子体也称胚囊，通常由 7 个细胞 8 个细胞核组成，其中有 1 个卵细胞。上述情况表明，不同的植物其配子体的形态、结构、大小和营养方式是有很大差异的。特别是在高等植物中的维管植物的各类群，其配子体的发展趋势是在形态结构上渐趋减化，营养方式由绿色自养到寄生在孢子体上。

喷灯 实验室或野外操作加热用的灯具。它是将混入空气的酒精蒸气进行燃烧的一种金属质酒精灯。酒精预热后，蒸气以一定的压力不断从灯管内的喷口喷出燃烧，火焰温度达 1000 ℃左右。实验室用酒精喷灯分座式和挂式（灯壶）两种。由灯壶、燃烧管、预热管、预热盘、空气调节器几部分组成。野外操作一般为手提式（握式）。

喷瓜（*Ecballium elaterium*） 葫芦科。草质藤本。叶互生。无卷须。花黄色，单性，雌雄同株，雄花序总状，花药分离，雌花单生，子房长圆形。果熟时于瓜蒂处脱落，同时由脱离处孔中喷出种子。分布地中海区。中国南方有栽培，供观赏。其果实味苦，含葫芦苦素（cucurbitacin），有催吐作用。动物实验证明，有抗癌作用。

喷管 又称尾喷管、排气喷管或推力喷管。喷气发动机向外喷射燃气，由燃气反作用力使发动机获得推力的部件。发动机燃烧后的高压燃气流经涡轮，在喷管内膨胀加速并高速向外喷出。要求喷管推力损失小、效率高，喷口面积可以调节，结构应简单、重量轻。喷管有多种类型：固定式收敛喷管用于亚音速和低超音速（$Ma<1.5$）飞机；可调式收敛喷管、可调式收敛-扩散喷管和引射喷管多用于超音速（$Ma\geqslant2$）飞机；固定式收敛-扩散喷管用于火箭发动机；推力换向喷管用于垂直/短距起落飞机；二维喷管可改善飞机隐蔽性和机动性。

喷灌 喷洒有压水流进行灌溉的技术。按喷灌压力来源分为：①机压喷灌系统。其喷头所需工作压力和输配水管道上的水头损失主要由水泵提供。它由水源工程、水泵机组、输配水管道系统和喷头组成。②自压喷灌系统。其水源水位远高于灌区地面，无需水泵加压。系统中无水泵机组。按喷灌系统的主体结构分为：①主体为喷灌机组的机组式喷灌系统。常用的喷灌机

型有滚移式、纵拖式、时针式、平移式、双悬臂式等。②主体为布置在田间的各级管道的管道式喷灌系统。按输配水管道可移动程度分为：固定式喷灌系统；干管固定，支管可移动的半固定式喷灌系统；干管、支管均可移动的移动式喷灌系统。固定式管道多使用铸铁管、钢管、钢筋混凝土管、石棉水泥管、塑料管等。移动式管道多用帆布软管、锦（纶丝）塑软管、维（纶丝）塑软管、胶管、高压聚乙烯软管、薄壁铝合金管、镀锌薄壁钢管等。喷灌所用喷头按工作压力分为高压（大于 500 千帕）、中压（200～500 千帕）、低压（小于 200 千帕）喷头，按结构和喷洒特征分为固定式和旋转式。旋转式使用最广泛。喷灌的优点是节水、省工，少占耕地，不冲刷土壤，易与施用化肥、农药结合，不受地形限制，还有防霜冻和降温作用，增产效果良好。缺点是受风力影响，4 级风以上时难于喷匀，造价也较高。喷灌出现于 19 世纪末。20 世纪 50～60 年代发展迅速。

喷火器 又称火焰喷射器。喷射火焰射流的近距火攻武器。主要用于攻击火力点，杀伤工事内的有生目标，阻击冲击中的集群步兵。通常由油瓶、压源装置、输油管、点火装置和喷火枪等组成。喷火器喷射时有强烈的精神震撼作用，其喷出的燃烧火流能四处飞溅，顺着目标表面粘附燃烧。现代喷火器主要有便携式和车载式两种。便携式喷火器由单兵使用，全重约 23 公斤，装油量 10～18 升，可喷射 3～10 次，最大射程为 40～80 米。车载式喷火器又称机械化喷火器，安装在坦克或其他装甲车辆上，携油量 200～1500 升，可喷射数十次或持续喷射数十秒，最大射程约 200 米。最早的喷火装置是德国人 R. 菲德勒于 1900 年研制成功的，1915 年被德军首先用于战场。第二次世界大战中，美国研制出凝固汽油用于喷火器后，使喷火器的射程大大提高，在战斗中取得显著效果，是山地、岛屿作战的一种有效武器。

喷火坦克 装有喷火装置的坦克。用于在近距离内喷射火焰，杀伤有生力量和破坏军事技术装备。有些喷火坦克以喷火器为主要武器，以大口径机枪为辅助武器。喷火器主要由燃烧剂贮存器、高压气瓶或火药装药、控制器等组成。现代喷火坦克携带喷射燃料 200～1800 升，可喷射 20～60 次，喷火距离 60～150 米。1935～1941 年意大利军队在埃塞俄比亚战争中首次使用喷火坦克。第二次世界大战期间，喷火坦克得到广泛使用，如苏联的 KB-8 型喷火坦克、英国的“鳄鱼”喷火坦克等。美国在朝鲜战争和越南战争中也曾使用喷火坦克。70 年代以来，随着喷火燃烧器材的发展，喷火坦克的喷火距离已超过 200 米。

喷浆机 将石灰浆、大白粉浆喷涂到建筑物内外墙面上的机械。用于房屋装修和修缮。包括喷浆泵和喷杆。有柱塞式、离心式、手动式、电控式等。手动柱塞泵由柱塞，泵缸，进、出浆阀，稳压罐，摇杆等组成。推动摇杆，带动连杆及框架使左右柱塞交替往复运动，连续将浆液逐次吸入泵缸，逐次泵入稳压罐。获得 0.8～1.2 兆帕压力的浆液从出浆口经喷杆端的喷雾头喷出，雾浆呈圆锥束，在物体上形成均匀的喷涂层。可通过喷杆上的开关控制喷射量。

喷锚支护 在有显著不连续面的岩石破碎地带，同时采用喷浇水泥或混凝土与锚固技术支护。常用于加固隧道和地下洞室。喷锚支护使锚杆、混凝土喷层和围岩连成一体，防止岩体松动、分离，稳定围岩。

喷气发动机 利用燃料燃烧气体高速排出所产生的反作用力而作功的热力发动机。主要用于航空、航天等领域。喷气发动机可分为：①涡轮喷气发动机。它是由涡轮供给的高压燃气驱动压气机，使进入发动机的空气增压，与燃料混合燃烧，燃气再往后喷射而得到反作用推力的一种飞机用发动机。由于其喷射速度高，因此，在飞行速度大的范围内，推动效率好。涡轮风扇发动机。在涡轮喷气式发动机的基础上，加装了由涡轮带动的风扇和一个外函道。风扇压缩空气，喷射后和燃气喷流一起作为推动力使用；②冲压喷气发动机。它是由进气道、燃烧室、喷嘴等构成的喷气发动机，在一定条件下，充分提高冲压压缩比，在推力、燃料消耗等方面可和涡轮喷气式发动机相媲美。亚音速燃烧冲压喷气发动机已在各国导弹和靶机中使用；③脉冲喷气发动机。是不进行机械压缩的一种间歇流动定容燃烧喷气发动机，在空气入口处，有一振动式逆止阀，在发射装置或助推器初速的冲压下将此阀打开，当喷成雾状的燃料进入燃烧室燃烧时，压力上升，将逆止阀关闭，使燃气通过后面的尾喷管喷出。由于排气而压力下降时，逆止阀再次被冲压打开，空气流入，这样反复进行喷流推进。这种喷气发动机具有结构简单，燃料限制小等优点。但由于逆止阀的耐久性、燃料消耗、振动噪声等使其用途受到限制。可用于导弹、靶机、直升飞机、模型飞机等；④火箭喷气发动机。简称火箭发动机。本身携带燃料和氧化剂，不依靠周围介质条件进行工作。按所用燃料分，有固体燃料火箭发动机和液体燃料火箭发动机，主要用于火箭武器和作为航天飞机的动力。

喷气激光切割 热切割方法中的一种。利用聚焦的激光束轰击材料所产生的热量熔化被切割处，同时向被切割处喷射高速气流，将熔渣从切口中吹出而割开材料。喷射气流根据材料不同可分别使用惰性气体、压缩空气或纯氧。在纯氧气流下，熔化金属强烈氧化，放出巨热，对金属起预热作用。这种切割方法的特点是切口窄、光洁、速度快和热影响区小。可用于各种金属和非金属材料的切割。

喷气式飞机 以喷气发动机作为动力装置的飞机。适用于高亚音速和超音速飞行。与活塞式飞机相比，飞行速度快、飞行高度高、航程远，现代军用、民用飞机大多是喷气式飞机。喷气式侦察机最大平飞速度已逾音速的三倍，飞行高度在 30 000 米以上，大型喷气式客机航程在万公里以上，可作跨海越洋的洲际飞行。

喷泉树（*Spathodia campanulata*） 紫葳科。常绿乔木。叶大，对生，奇数羽状复叶，小叶全缘。花大，橙红色，花萼一侧开裂，花冠宽钟状，一侧膨胀，雄蕊 4，突出，有杯状花盘，子房 2 室，胚珠多个。蒴果长圆状披针形，室背开裂，种子椭圆形，有翅。本种奇特之处为在小叶背部近中脉处有许多水孔。花萼膨大，花萼与花冠间储有水液。如刺穿萼，则有小线喷出如泉，因此得名。萼内储水系使花冠湿润得到保护以抗干旱。分布于热带非洲。

喷射混凝土 采用专用的压缩空气喷枪向施工面进行喷射作业

的混凝土。有干法和湿法两种喷射施工工艺。一般采用干法喷射，即将水泥、砂、小石子和速凝剂等按比例混合后装入喷射机，干混合料借助高压气流通过喷嘴再与水拌合，并以40～60米/秒高速喷射至作业面。湿法喷射则是将原材料预先加水拌合均匀，再装入喷射机进行喷射施工。喷射混凝土的特点是硬化快、抗渗性好、施工进度快，广泛用于公路和铁路隧道、矿山竖井、抢修及加固工程。

喷射加工 利用从喷嘴中高速喷出的液体或固体微粒的冲击力破碎和去除工件材料的特种加工。一般分为液体喷射加工和磨料喷射加工。液体喷射加工发展较快，应用较广，是将直径约0.1毫米的液体（主要用水）射流，以每秒数百米的速度喷射，对材料进行微细的切割、打孔或破碎。可用于对橡胶、木材、食品、皮革、塑料、发泡材料、纤维制品、纸制品、软木、炭素材料制品、石棉以及水泥等进行切割，特别是有可能在上述材料的曲线切割方面发挥重要作用。磨料喷射加工是用离心抛射装置或喷嘴喷射装置，将平均直径为数微米至数毫米的磨料粒子投射或喷射到工件的被加工表面上，靠粒子的冲击力去除材料或进行表面精加工。通常采用的有液体珩磨、喷砂、喷丸清理、喷丸强化等方法。液体珩磨和喷砂用于微细加工，如对玻璃、陶瓷等脆性材料进行刻槽、切断、打孔以及利用保护掩膜进行图案加工等。

喷水推进 靠船舶内装专用的喷水推进器向船舶后方喷射水流的反作用力，使船舶前进的一种船舶推进方式。所用喷水推进器由吸入口、管道、喷射水推进泵和喷出口等部件构成。喷水推进器具有传动机构较简单、附体阻力小、泵叶不外露使泵不易损坏，以及振动、噪声和空泡小等特点。在船舶航行中通过改变喷口水流方向，即可操纵船舶航行。喷水推进器过去多用于内河浅吃水船舶或救生艇，现在也用在水翼艇、气垫船和滑行艇等高速船舶上。

喷嚏反射 鼻黏膜受到刺激时产生的一种防御性反射活动。由于黏液、异物、冷空气等刺激鼻腔的黏膜，通过第Ⅴ对脑神经（三叉神经）中的感觉神经纤维，将冲动传到脑干中枢，产生反射活动。先有短促而深的吸气，声门关闭，然后腹肌和肋间内肌强有力收缩，产生猛烈的呼气动作，使肺内压升高，声门突然打开，悬雍垂下降，舌压向软腭，气流主要由鼻腔冲出，以清除鼻腔中的刺激物或异物。

喷筒 中国古代用于喷射火焰与致毒烟剂的管形喷射火器。由火枪演变而来，至明代已有多种，主要有用于水战的毒药喷筒，用于守城的满天喷筒，用于攻城的毒龙神火喷筒。毒药喷筒以长2尺（约0.62米）、粗2寸的竹管为筒身，筒外用麻绳缠紧，尾部安有一根长5尺的竹木制手柄，为水战中的有效火器。满天喷筒是一种兼有烧灼和毒杀作用的喷射火器。毒龙神火喷筒也可喷射火焰与有毒烟剂。攻城时，令士兵持至城上垛口，点着筒内火药，乘风喷火，乘机攻入敌城。

喷涂材料 用热喷涂技术使工件表面获得所需涂层的材料。喷涂材料按组成结构可分为单组元喷涂材料、合成喷涂材料、复合型喷涂材料和混合型喷涂材料等。主要用于修复大型机械零部件，使工件表面获得耐磨、耐蚀、耐高温、抗氧化、抗辐射、隔热、绝缘等各种特性的场合。

喷雾器 ❶利用压缩空气把色浆或油漆雾化并喷涂到装饰表面的机具。用于建筑物小面积装饰或大面积防锈。有抽吸式和自落式。抽吸式的工作装置是喷枪和供气设备。喷枪有瓶式和斗式。由扳机、料罐、喷气嘴、气阀等组成。勾住扳机使气阀打开，从枪尾输入的压缩空气从喷气嘴喷出，使出浆口形成负压，将浆液从料罐中吸出，并随同气流成雾状喷到装饰面上。自落式喷枪的料罐在喷枪上方，浆液靠自重落到枪口，压缩空气的高速气流使浆液雾化喷出。❷用于将药物喷洒到防治目标上，以防治农作物病虫害、除草或环境的杀虫、灭菌的一种机具。

《盆儿鬼》 全名《玎玎珰珰盆儿鬼》。中国元杂剧作品。作者不详。故事写商人杨国用寄宿瓦窑村盆罐赵家，赵家夫妻图财害命，将被谋害的杨国用的骨灰制成瓦盆。张懒古前来讨走此盆，杨国用鬼魂随到张家向老人叙述了屈死情状。张懒古携盆到开封府包拯处告状，抓获凶手。明代有传奇《断乌盆》，近代戏曲有《乌盆记》（一称《奇冤报》）均敷演同一故事，只人物姓名不同而已。

盆腔炎 常见妇科疾病。发病部位包括子宫、卵巢、输卵管、盆腔腹膜和盆腔结缔组织。盆腔炎的主要致病细菌有厌氧菌、葡萄球菌、大肠杆菌、结核杆菌。近年来由淋球菌、沙眼衣原体、人支原体引起的感染发病率上升，应引起重视。感染途径有：①上行性感染。由于不洁性交、不消毒的阴道操作、生殖道损伤或月经期游泳引起。②继发感染。是全身感染的一部分，如结核性盆腔炎可由肺结核血性播散引起，化脓性输卵管炎可由阑尾穿孔引起。按病程可分为：①急性盆腔炎。常发生于产后、流产后和月经期有性交、游泳史的患者。临床常见为继发于腹腔感染后引起的急性盆腔感染。包括急性子宫内膜炎、子宫肌炎、输卵管炎、卵巢炎、盆腔结缔组织炎和盆腔腹膜炎。患者下腹剧疼、发热、阴道分泌物增多呈脓性或血性，体温升高可达39℃，下腹部有压痛反跳痛，阴道内有多量白带、子宫颈痛、子宫体增大有压痛、附件处亦可有压痛或肿块形成，急性盆腔结缔组织炎时，宫旁组织片状增厚直达盆壁，有脓肿形成时可触及波动感。白血球总数升高，分类出现核左移，血沉加快。病情严重者可出现水电解质紊乱及酸碱平衡失调现象。治疗原则：全身支持疗法；选择广谱抗菌素静脉点滴治疗；中西医结合祛邪扶正，清热化湿解毒为主；盆腔脓肿患者应及时行后穹隆切开引流术或抗菌素治疗72小时后开腹脓肿切除术。急性盆腔炎应彻底治疗，以免复发或迁延成慢性盆腔炎。②慢性盆腔炎。病程较长，主要病变包括慢性子宫肌炎、慢性附件炎、输卵管积水、输卵管卵巢囊肿、慢性盆腔结缔组织炎。白带增多、下腹部及腰骶部疼痛时轻时重。症状可在月经后或劳累后加重。月经量增多，继发痛经或不孕。妇科检查子宫可轻度增大，子宫及附件处有压痛，附件可能触及增厚、条索状物或囊性肿物。治疗原则：注意劳逸结合增强全身抵抗力。采用综合治疗方法包括应用抗菌素、中药治疗、物理治疗。如有输卵管积水，输卵管卵巢囊肿包块较大者可手术切除。③结核性盆腔炎。由结核杆菌引起的特异性盆腔感染，大多继发于肺及腹腔感染结核之后。盆腔结核中主要为输

卵管结核的约占85%～90%，其次为子宫内膜结核，卵巢结核及宫颈结核较少见。未婚少女出现盆腔炎症或有肺结核病史的患者，患盆腔炎时应考虑为结核性。主要症状有低热、盗汗、乏力、食欲减退和消瘦，月经失调，原发或继发不孕和下腹部疼痛。检查可见子宫常粘连固定，可触及输卵管呈串珠状增粗变硬，有时可在盆腔内触到粘连固定的肿块。白血球总数正常，分类淋巴细胞增高，血沉加快。子宫内膜病理检查可见结核病变。子宫输卵管碘油造影可见宫腔狭窄，输卵管呈串珠状僵硬。下腹部X线摄片可见钙化灶。治疗原则：加强营养增强体质，注意休息；抗结核药物治疗；对于久治不愈的结核性瘘管、有附件包块治疗不见缩小者应手术切除。中医辨治，可分为：①急性期。以发热恶寒为主，伴见小腹疼痛、带下色黄、苔黄腻、脉滑数等，治宜清热解毒，常用大黄牡丹皮汤、红藤败酱汤加减。若因湿从热化，治宜清热利湿，可用银甲煎、龙胆泻肝汤加减。②若以痛经或癥瘕包块为主症者，多用活血止痛、化瘀散结的方法治疗，可选用桂枝茯苓丸、少腹逐瘀汤、棱莪消癥汤等加减。

盆腔肿块 内生殖器官、肠道、膀胱及后腹膜的肿物。妇科盆腔肿块发生在子宫、卵巢、输卵管及阔韧带部位。发现盆腔肿块时必须详细询问病史，如发现时间、部位、大小、活动度、有无痛疼及生长速度。引起妇科肿块的原因有：①功能性肿块，如卵巢黄体囊肿、滤泡囊肿均为暂时性的生理性肿块；②炎症性肿块，如输卵管积水、输卵管卵巢囊肿；③肿瘤，有良性肿瘤如子宫肌瘤、卵巢囊肿，恶性肿瘤如子宫肉瘤、子宫内膜癌、卵巢癌和卵巢转移瘤等；④其他，如子宫内膜异位囊肿，宫腔及输卵管积血等。根据触及肿块的硬度不同可以分为：①囊性肿块，一般为良性病变；②实性肿块，除子宫肌瘤外应考虑为恶性肿瘤。确诊盆腔肿块性质常用辅助检查方法有B超，X线胃肠道造影、盆腔CT扫描和腹腔镜检查。临床处理原则：①首先确定肿块发生的部位；②肿块的性质，如肿块为囊性，直径在6厘米以下，无临床症状、发生在生育年龄妇女可以随诊观察。如系功能性肿块可随月经周期变化而消失。如果为实性肿块，有临床症状、发生在绝经期或老年期妇女，可疑恶性肿瘤，则无论肿块大小均应及时手术切除。

《朋党论》 中国宋代散文篇名。欧阳修作。见于《欧阳文忠公文集》。本篇系奏章，作于宋仁宗庆历三年(1043)。时吕夷简、夏竦因欧阳修弹劾先后罢相，范仲淹、富弼、韩琦执政。三人皆与欧阳修友善。夏竦等攻击韩琦、范仲淹、与作者等人为"党人"。作者时在谏院，遂作此论，上奏皇帝。"臣闻朋党之说，自古有之，惟幸人君辨其君子小人而已。大凡君子与君子，以同道为朋；小人与小人，以同利为朋。此自然之理也。然臣谓小人无朋，惟君子则有之。其故何哉？小人所好者，禄利也，所贪者，财货也。当其同利之时，暂相党引以为朋者，伪也。及其见利而争先，或利尽而交疏，则反相贼害，虽其兄弟亲戚，不能相保。故臣谓小人无朋，其暂为朋者，伪也。君子则不然。所守者道义，所行者忠信，所惜者名节。以之修身，则同道而相益；以之事国，则同心而共济，终始如一，此君子之朋也。故为人君者，但当退小人之伪朋，用君子之真朋，则天下治矣。……"作者先揭出主旨：朋党自古有之，人君应辨其邪正，邪正标准在于"小人"以同利为朋，君子以同道为朋。进而详析小人好利贪货，同利相引，利尽相害，只有"伪朋"；而君子守道义，行忠信，惜名节，同道相济，才是真朋。期望人君退伪朋，用真朋，以使国家长治久安。然后引证大量史实说明国家兴亡治乱与朋党的关系，重申人君应以史为鉴，辨正邪，用君子，退小人。行文从容不迫，婉切近人，自然平易，纡叙有致。连用排比、对比，气势充沛，是著名的政论文之一。(见光盘)

朋曲 中国西藏自治区西南部河流。发源于希夏邦马峰北坡野博康加勒冰川海拔5530米处，向东流经聂拉木、定日、定结等县，在白坝附近折向西南切穿喜马拉雅山，向南流至陈塘附近的龙堆村以南8公里处进入尼泊尔境内，称阿润河，流入印度境内称柯西河，注入恒河。中国部分长376公里。流域面积2.531万平方公里。定日以上为上游，坡降较大，河谷较宽，阶地发育；定日至白坝为中游，坡降小，河谷宽浅，多曲流和分汊，阶地、洪积扇发育；白坝以下为下游，坡降大，峡谷呈"V"形，山高坡陡，水流湍急。最大支流叶如藏布在白坝附近汇入朋曲。总落差3325米，平均坡降8.8‰。南来的湿润气流沿河谷北上，下游降水丰沛，向上游递减。下游气候温暖，农业发达，一年两熟，中上游为农牧区。

彭波那齐(Pietro Pomponazzi 1462～1525) 欧洲文艺复兴时期意大利哲学家、人文主义者。生于曼图亚。青年时期在帕多瓦学习哲学和医学，后在帕多瓦大学当哲学教授。晚年一直生活在波伦亚。彭波那齐是意大利文艺复兴时期亚里士多德派的主要代表人物。他反对托马斯·阿奎那对亚里士多德哲学的注释，主张恢复亚里士多德主义的本来面目，提出了比较明显的唯物主义思想。彭波那齐论证了思维与物质、感官有不可分的唯物主义原理，肯定感觉是周围的物体作用于感官而产生的，并认为物质世界和上帝没有任何关系，不需要上帝的干预，它的发展服从于自然规律。彭波那齐还认为，灵魂和肉体不可分，肉体死了，灵魂也跟着消失，不存在所有人共有的不死的灵魂。因此，他反对托马斯·阿奎那的灵魂不朽说，反对禁欲主义。他主张人应当追求现世的幸福而不应追求死后"不朽的幸福"，并指出，人类存在的最高目的是道德的活动，美德就是幸福。他把教会看成是统治者为了控制人民而制造的工具。彭波那齐的思想有力地打击了经院哲学和宗教神学，因此，曾遭到天主教会的迫害。其著作有《论灵魂不朽》(1516)、《申辩篇》(1518)以及去世后发表的《论咒法》(1556)、《论命运》(1567)等。

彭城国 见彭城郡。

彭城郡 中国古政区名。本楚国。西汉地节元年(前69)改置，治所在彭城县(今徐州市)。辖境相当今江苏徐州市、铜山县及沛县东南部、邳州市西北部、安徽宿州市北部。黄龙元年(前49年)复为楚国。东汉章和二年(88)改为彭城国，辖境仍旧。南朝宋永初二年(421)改为彭城郡，仍治彭城县。隋开皇初废郡，大业四年(608)，改徐州为郡。唐武德四年(621)仍为徐州，天宝元年(742)复为郡，乾元元年(758)复改为徐州。

彭城之战 见楚汉战争。

彭春(？～1699) 中国清代康熙朝抗击沙俄的将领。栋鄂氏，

满洲正红旗人。清开国功臣何和礼之后。顺治时袭一等公爵。康熙二十一年(1682)受命与副都统郎谈等赴黑龙江上游侦察俄国侵略者动态。二十四年,偕郎谈及黑龙江将军萨布素率兵攻克被俄人占据之雅克萨(呼玛西北黑龙江北岸,今俄罗斯阿尔布津诺)。二十九年,以参赞大臣随裕亲王福全征噶尔丹,败之于乌兰布通(今克什克腾旗南境)。三十五年,入参赞费扬古军务,大败噶尔丹于昭莫多(今蒙古乌兰巴托东南)。

彭德怀(1898.10.24～1974.11.29) 中国无产阶级革命家、军事家,中国人民解放军创建者和领导者之一。原名清宗、字怀归、号得华,又号石穿。湖南湘潭人。因家贫曾下煤窑当童工,到洞庭湖当堤工。1916年入湘军当兵。1922年考入湖南陆军军官讲武堂,毕业后任湘军排、连、营长。1926年参加北伐战争。1928年4月加入中国共产党。7月领导平江起义,组建中国工农红军第五军,任军长,开辟了湘鄂赣边革命根据地。12月率部上井冈山,与毛泽东、朱德率领的第四军会师。任第三军团总指挥,率部一度攻占长沙。随后,跟毛泽东进入中央苏区,任中华苏维埃共和国中央革命军事委员会副主席。在中央革命根据地历次反围剿中,是前线主要指挥者之一,率第三军团屡立战功。1934年10月率部参加长征。在遵义会议上,支持毛泽东的主张,积极执行新的作战方针,协同第一军团歼灭大量反扑之敌,取得第一方面军长征后第一次大胜利。1935年6月,第一、第四方面军会合后,他坚决拥护北上方针,反对张国焘的分裂活动。9月第一、三军合编为陕甘支队,任司令员,10月与政治委员毛泽东率部到达陕北。毛泽东曾写诗赞扬他勇猛打退敌军骑兵的追击:"山高路远坑深,大军纵横驰奔,谁敢横刀立马,唯我彭大将军。"11月任一方面军司令员,参与指挥直罗镇战役。1936年任中国人民红军抗日先锋军司令员东征,后任西方野战军司令员兼政治委员,指挥部队西征。抗日战争时期,任八路军副总司令、中共中央北方局代理书记、中央军委副主席兼总参谋长,协助朱德总司令指挥对日作战,开辟了华北抗日民主根据地。指挥了百团大战。统一领导华北军民渡过抗日战争最艰苦的阶段,为赢得抗日战争的胜利作出了贡献。1945年6月当选为中共第七届中央政治局委员。解放战争时期,任西北野战军(后为第一野战军)司令员兼政治委员、中国人民解放军副总司令,转战陕、甘、宁地区,挫败了十倍于己的胡宗南等部20多万人对陕北的重点进攻,扭转了战局,解放了大西北。任中共中央西北局第一书记、西北军政委员会主席、西北军区司令员。中华人民共和国成立后,历任中央人民政府人民革命军事委员会副主席、中国人民志愿军司令员兼政治委员、国务院副总理兼国防部长和国防委员会副主席等职。1950年10月,朝鲜战局恶化。彭德怀临危受命,任中国人民志愿军司令员率兵赴朝。在与世界上现代化水平最高的对手的较量中,把美军从鸭绿江赶回到三八线,打出中国志愿军的国威、军威。迫使敌人同意谈判停战,被朝鲜民主主义人民共和国最高人民会议常务委员会授予"朝鲜人民共和国英雄"称号。1952年后,主持军委日常工作七年,实现了中国人民解放军从单一兵种到诸兵种合成军队的历史性转变。1955年被授予中华人民共和国元帅军衔。1956年当选为中共第八届中央委员和政治局委员。他善于出奇制胜,以劣势兵力战胜优势兵力的指挥艺术,丰富了毛泽东军事思想。1959年7月,在中共中央政治局扩大会议(庐山会议)期间,上书毛泽东(《彭德怀给毛主席的信》,见光盘),对大跃进和人民公社化运动中的错误提出批评,遭到错误的批判,被定为"右倾机会主义反党集团"的首领,免去国防部长职务。1962年6月,他给中共中央和毛泽东写信,反驳庐山会议强加给他的不实之词,再次受到错误的批判和审查。1965年9月被派往四川任中共中央西南局"三线"建设委员会第三副主任。文化大革命中遭到严重迫害,他坚贞不屈,由于长期的摧残和折磨,在北京逝世。1978年12月,中共十一届三中全会为他平反昭雪。1981年人民出版社出版了《彭德怀自述》。

彭迪先(1908～1991) 中国经济学家。四川眉山人。1937年毕业于日本九州帝国大学研究院。回国后参加抗日救亡运动。1938年后,历任西北联合大学、武汉大学、四川大学教授、校长等职。中华人民共和国成立后,曾任四川大学校长、四川省副省长、四川省人民代表大会常务委员会副主任等职。主要著作有《战时的日本经济》(1937)、《世界经济史纲》(1939)、《实用经济学大纲》(1940)、《新货币学讲话》(1947)、《货币信用论大纲》(1955)等。

《彭公案》 中国晚清小说。贪梦道人撰。23卷,100回。作者原名杨挹殿,福建人,生卒年不详。作品主人公彭朋的原型为康熙年间巡抚彭鹏。关于他的故事,早就流传民间,多非事实。小说写彭朋为国尽忠,与民除害,留心捕缉盗匪,为官廉正,且得到侠客李七侯、张耀宗、欧阳德、黄三太、杨香武等人护持和协助,除掉豪强左奎、武文华,镇压"不服皇帝管"的响马周应龙等,情节枝蔓。鲁迅在《中国小说史略》中评说"大旨在揄扬侠勇,赞美粗豪,然又必不背于忠义",与《施公案》《三侠五义》同属侠义公案小说。以此书流传甚广,作者继撰《续彭公案》80回,《再续彭公案》81回,《三续彭公案》81回。有光绪十八年(1892)立本堂刊本正集。正续集合刊本称为全传,共341回。再后,作者又撰四续、五续、六续,共增120回,而四续、六续未见传本。宣统间有七续、八续各24回,署名"浊物",并行于世。《彭公案》被改编为戏曲,历演不衰。

彭亨(Pahang) 马来西亚中东部一州。东临中国南海,海岸线长209公里。面积35 965平方公里。人口约97.8万。首府关丹。地处广阔的彭亨河流域。初属苏门答腊的室利佛逝王国。15世纪后为马六甲王国的一部分。后受柔佛控制。1887年受英国保护。1895年加入马来州联邦。1945年加入马来亚联合邦。大部地区为茂密森林覆盖。中部是河流交错的平原。农民和渔民多在沿河和沿海地区。西部较大城镇多华人。金马士一吉兰丹铁路纵贯全州。关丹是马来半岛东岸最重要的港口。沿彭亨河、铁路线和主要公路有橡胶园。沿海三角洲种植水稻、椰子、烟草、古塔胶树、藤条和大麻。铁矿藏量丰富,还有金矿和锡矿。巴都蒂加和马兰为工业区。

彭亨人民起义 1891～1895年马来半岛彭亨邦人民的反英起义。1888年彭亨苏丹被迫接受英国驻扎官,彭亨沦为英国殖民地。英国以派驻扎官方式进行的殖民统治大大加重了对人民的剥削,也损害了彭亨苏丹和酋长们的利益。1891年在西门丹酋长巴赫曼领导下,马来人民掀起了一场声势浩大的反对英国殖

民统治的起义。1894 年起义军控制的地域迅速扩大，起义声势震惊了英国殖民者，他们迅速从海峡殖民地及马来各邦调集大批军警到彭亨镇压起义。1895 年底，起义首领巴赫曼终因敌我力量悬殊，逃到暹罗境内被俘。起义失败。

彭克（Albrecht Penok 1858.9.25～1945.3.7） 德国地理学家、地质学家。生于莱比锡，卒于布拉格。1878 年毕业于莱比锡大学地质系。1885 年受聘为维也纳大学自然地理学教授，1906 年任柏林大学地理学教授，1917 年任柏林大学校长。他最先采用地貌学一词论述地球形态起因和发展，并出版地貌学的第一部著作《地表形态学》（1894），认为地貌学不同于大地测量学和地球物理学；创立了第四纪冰川地貌学。在阿尔卑斯山的考察中，划分并证实了第四纪 4 个冰川时期（贡兹、民德、里斯、玉木），成为第四纪地质的学术基础。晚年注意力转向植被，最后转向政治地理，研究自然现象对经济、聚落及文化的影响。对 F. 拉采尔的“生存空间”作了改进说明，阐释为国家领域、语言领域、民族领域和文化领域等不同地域范围。英国牛津大学荣誉科学博士、爱丁堡皇家科学会会员、维也纳科学院院士、普鲁士科学院院士、华盛顿国立科学院院士。

彭蠡泽 中国古泽薮名。《汉书·地理志》豫章郡彭泽：“《禹贡》彭蠡泽在西”指此。旧释即今江西鄱阳湖。一说本在今湖北黄梅县、安徽宿松县以南、望江县西境长江北岸龙感湖、大官湖和泊湖一带。《史记·封禅书》载汉武帝南巡“自寻阳出枞阳，过彭蠡”，指此。西汉中叶以后，彭蠡逐渐南移，先是指今江西鄱阳湖北部（宫亭湖），北宋以后随湖面的不断扩展，遂指今整个鄱阳湖。

彭俐依（1930～1985） 中国湘剧女演员。工正旦。湖南长沙人。自幼随父学艺。1949 年参加洞庭湘剧工作团（湖南省湘剧院前身）。她嗓音清亮，演唱高腔尤具韵味。以演《琵琶记》赵五娘、《拜月记》王瑞兰、《打雁回窑》柳迎春等著称。在弹腔《断桥》中创造（正南路三眼）唱腔，广泛流传。1952 年获第 1 届全国戏曲观摩演出大会表演二等奖。曾任湖南省湘剧院副院长、湖南省艺术学校副校长。

彭湃（音 pài）（1896.10.22～1929.8.30） 中国共产党早期农民运动领导人。又名天泉、汉育。广东省海丰人。地主家庭出身。早年留学日本时积极参加中国留学生的救国运动。1921 年回国后加入中国社会主义青年团。1922 年开始从事农民运动。1923 年建立中国第一个县农会 —— 海丰县总农会，并任会长。1924 年转为中国共产党员。同年以个人身份加入国民党。第一次国共合作期间曾任国民党中央农民部秘书、广州农民运动讲习所第一届和第五届主任、中共中央农民运动委员会委员、中华全国农民协会临时执行委员会委员兼秘书长等职。1927 年出席中共第五次全国代表大会，当选为中央委员。南昌起义时任前敌委员会委员。在八七会议上当选为中央临时政治局委员。11 月领导海陆丰农民第三次武装起义，建立了中国第一个苏维埃政权 —— 海陆丰苏维埃政府。12 月广州起义时，任广州工农民主政府人民土地委员。广州起义失败后，继续领导南昌起义和广州起义余部在海陆丰地区坚持斗争。1928 年 7 月当选为中共六届中央委员、中央政治局候补委员，11 月任中央农委书记。1929 年任中共江苏省委常委、军委书记。同年被捕，在上海龙华就义。主要著作收入《彭湃文集》。

彭齐亚斯（Arno Penzias 1933.4.29～ ） 美国射电天文学家。生于德国慕尼黑，1940 年移居美国。1954 年在纽约大学毕业，1962 年获博士学位。1974 年任贝尔电话实验室无线电研究室主任。因 1965 年和 R. W. 威尔逊共同发现 3K 微波背景辐射，获 1978 年诺贝尔物理学奖金。1964 年，当他们测量银晕气体射电强度时，发现存在着无法消除的背景辐射，各向同性程度极高，且不随季节变化。他们与天文学家共同探讨，并把辐射温度订正为 2.7K，于 1965 年 7 月将发现公诸于世，被称为 3K 宇宙背景辐射。他们认为，3K 微波背景辐射的发现是对大爆炸宇宙学的有力支持。

彭秋潭（1748～1808） 中国清代土家族诗人。湖北长阳人。乾隆三十六年（1771）中举，自 34 岁起进入仕途。一生写有 68 首《竹枝词》。这些《竹枝词》模拟民歌的风格，或歌咏鄂西地区的山川景物，或状写当时土家族民间的社会风俗，或描绘清代中期各色人等的生活命运，艺术上具有用语浅近晓畅、格调朴素明快的特点。

彭山县 中国四川省眉山地区辖县。位于本省中部。面积 466.5 平方公里。人口 32 万。辖 9 镇 9 乡。县府驻凤鸣镇。县东、西部为丘陵，中部为平坝。属亚热带气候，年均气温 16.7 ℃，年均降水量 1003.8 毫米，无霜期 310 天。境内河流均属岷江水系，主要有岷江干流及其支流。矿藏丰富，有沙石、石膏、芒硝、天然气等。农业以玉米、小麦、稻谷、油菜籽等为主。盛产柑橘、生姜、茶叶等。养殖业以淡水鱼、瘦肉猪、家禽等为主。特产有杏仁豆瓣、甜皮鸭、南味豆腐乳、彭祖酒、蘑菇等。工业有化工、建材、五金、机械、建筑、食品等。有中学 28 所。成昆铁路、成乐公路过境。有东汉摇钱树、汉崖墓群、仙女山、李白读书台、香山仙洞、龙门寺摩崖造像、象耳寺庙、磨针溪、洗砚池等一批古迹。

彭世洛（Phitsanulok） 泰国北部一府。东北邻老挝。面积 10 816 平方公里。人口约 62.7 万。东部多山，不发达。西部难河及永河流域，主要种植水稻。首府彭世洛镇位于难河畔，为东西公路的枢纽。有机场。镇南有稻米、棉花、烟草市场。旧城建于 13 世纪。14～18 世纪曾为泰国第二大城市。有寺庙和青铜佛像等古迹。童沙拉恩銮国家公园和旺农阿奴瀑布为旅游胜地。镇人口约 7.6 万。

彭水苗族土家族自治县 中国重庆市辖县。位于重庆东南部，处武陵山区，居乌江下游。北连石柱土家族自治县，东北接湖北省利川市，东邻黔江土家族自治县，东南近酉阳土家族苗族自治县，南接贵州省沿河土家族自治县、务川和道真两个仡佬族苗族自治县，西连武隆县，西北与丰都县接壤。早在春秋战国时期，这里就诞生了巴蜀最古老的“黔中文化”。唐置黔中道于此，并置黔州，彭水成为今渝、黔、湘、鄂结合部政治、军事、经济、文化中心，为中央政权对西南边陲中部约 30 平方公里地区内少数民族实行羁縻统治的据点，一直延续到南宋末年。面积 3905.22 平

方公里。人口 60.76 万。地貌主要特征是"两山夹一槽",属中亚热带温润气候,气候温和,年均气温 17.50 ℃,年均降雨量 1104.20 毫米。水资源储量 1070.30 万千瓦,除乌江外,可开发量 4.41 万千瓦。有野生动物 103 种,鱼类 69 种。有煤、萤石、重晶石、大理石、高钙石灰石、盐、铁、钾、铜及部分稀有金属等矿产。属三峡库区县,为长江沿岸对外开放县,是重庆市水利电力基地县。地处乌江武陵山旅游开发中心。国道 319 线横穿县境,省际公路彭(水)务(川)线、彭(水)利(川)线与县际公路石(柱)彭(水)线、彭(水)酉(阳)线呈中心辐射。另有乌江航线 68 公里,上通龚滩进贵州,下达涪陵入长江。旅游资源丰富。悠久的历史文化遗产和旅游景点达 80 余处,多集中在汉葭、郁山两镇。

彭斯(Robert Burns 1759.1.25～1796.7.21) 英国苏格兰诗人。生于艾尔郡一农民家庭。自幼务农,靠自学获得丰富知识。1786 年出版第一部诗集《主要用苏格兰方言写作的诗》,诗中纯朴的农村题材和清新的风格受到好评,因而成名,被邀去爱丁堡,成为上流社会的宾客。回故乡后生活依然贫寒。当过税务官,经营过农场。他在从事诗歌创作时还整理民间歌谣,曾为版画家 J. 约翰逊编辑 6 卷本《苏格兰音乐总汇》(1787～1803),为民歌收集者 G. 汤姆森编辑 8 卷本《原始的苏格兰歌曲选集》(1793～1818)。其中有不少经他润色或改写的苏格兰民歌已成为脍炙人口的作品。著有《红红的玫瑰》《旧日的时光》《高原的玛丽》《自由树》《苏格兰人》《我的心呀在高原》等抒情诗、《威利长老的祈祷》(1785)、《两只狗》等讽刺诗。后期的主要诗作是以民间传说为基础的叙事长诗《汤姆·奥桑特》(1791),在方言运用上达到了新的高度。他是苏格兰家喻户晓、倍受爱戴的诗人,他用大众口语写成的民歌抒情诗对英国诗歌作出了重要的贡献。

彭孙贻 见《平寇志》。

彭孙遹(1631～1700) 中国清代诗人。字骏孙,号羡门、金粟山人。海盐(今属浙江)人。世祖顺治进士。康熙间举博学鸿词科第一,授翰林院编修,官至吏部左侍郎,兼掌院学士。才藻工丽,今存诗 1500 多首,多应酬、纪游、抒情、咏物之作。《松桂堂集》第 33 卷全为咏花诗,写花 100 多种。反映社会现实的作品有《沂州道中见流民作》《苦雨叹》《老翁叹》《贫妇叹》。其词特工小令,多写艳情。著名作品有〔生查子〕《旅夜》、〔念奴娇〕《和<漱玉词>,同阮亭作》、〔少年游〕《席上有赠》、〔临江仙〕《遣信》等。著有《松桂堂全集》《南洲集》《延露词》。

彭天锡 中国明末业余戏曲演员。生卒年不详。江苏金坛人。本为富家子弟,能戏很多,经常到杭州、绍兴演出。擅净、丑戏,以刻画反面人物见长。张岱《陶庵梦忆》载:"千古之奸雄佞倖,经天锡之心肝而愈狠,借天锡之面目而愈刁,出天锡之口角而愈险","盖天锡一肚皮书史,一肚皮山川,一肚皮机械,一肚皮磊砢不平之气,无地发泄,特于是发泄之耳。"

彭头山遗址 中国长江中游地区早期新石器时代文化遗址。位于湖南省澧县彭头山。1988 年开始发掘。碳 14 测定年代,约距今 9100～8200 年。这一文化类型,主要分布在澧水下游澧阳平原。陶器为手制粗陶,以夹炭红皮陶为主,纹饰以拍印、压印纹为主,也有戳印纹、划纹和交错粗绳纹。器类主要有釜、圜底罐、圜底钵、盆、碗、盘、支座等,不见平底、圈足和三足器。石器,以打制石器和细小石器多见,磨制石器较少。在红烧土块和陶支座上,发现稻壳痕迹,为中国目前最早的稻作物种。并饲养水牛。墓葬为长方形土坑墓,葬式有一次葬、二次葬、屈肢葬及瓮棺葬。随葬品多者五六件,少者一两件,主要是陶器,也有打制石器和磨制石质装饰品。

彭托皮丹(Henrik Pontoppidan 1857.7.24～1943.8.21) 丹麦作家。生于日德兰半岛腓特烈斯一牧师家庭,卒于哥本哈根。早年曾学习工程技术,中途转而从事文学创作。著有长篇小说《乐土》(3 卷,1891～1895)、《走运的佩尔》(8 卷,1898～1904)、《死者的王国》(5 卷,1912～1916),短篇小说集《农村景象》(1883)、《云》(1890)等。由于真实地描写了丹麦的社会生活,1917 年与丹麦另一位作家吉勒鲁普共同获得诺贝尔文学奖。

彭晓(? ～954) 中国五代后蜀道士。原姓程,字秀川,自号真一子。西蜀永康(今属四川)人。后蜀时明经登第,广政初(938),授朝散郎,守尚书部员外郎,赐紫金鱼袋。善修炼养生之道,与击竹子何五云友善。遇异人得传丹诀、篆符以施病者,号铁扇符。后蜀孟昶屡召问长生久视之道,答:"以仁义治国,名如尧舜,万古不死,长生之道也。"注《阴符经》《参同契》。有《参同契分章通真义》(3 卷)、《周易参同契鼎器歌明镜图诀》1 卷,收于《道藏·太玄部》。其学术成果对道教内丹学的发展颇有贡献,在道教史上有重要地位。

彭阳县 中国宁夏回族自治区固原地区辖县。位于宁夏回族自治区东南边隅,六盘山脉东侧。自秦至明,历时 1770 余载,境内均有县制设置,后归固原州(县)治辖。1983 年 10 月 18 日,国务院批准新设彭阳县。西与固原县相连,东、南、北分别与甘肃省的镇原、平凉、环县接壤。面积 2529 平方公里。人口 25 万。属温带半干旱大陆性季风气候。矿产资源有原煤、耐火粘土、石灰岩、石英砂岩等。野生动物 100 余种,其中挂马沟林区的梅花鹿、金钱豹等为国家珍稀保护动物。宜种农作物 26 种,冬小麦、胡麻、荞麦、莜麦颇具优势。素有果品之乡的美称,盛产杏子、苹果、梨、核桃、花椒等。兰(州)一宜(川)公路横穿东西全境,纵贯南北的有平(凉)一惠(安堡)公路。有中宝铁路过境。旅游景点有建于明代的幽山瓔珞宝塔、任河陵园。土特产品有荞麦挂面、"大红苞"花椒、黄花菜、含锶矿泉水等。

彭莹玉 中国元顺帝妥欢贴睦尔时反元起义组织者。袁州(今江西宜春)人。人称彭和尚。本农民之子,10 岁入袁州慈化寺为僧。曾治愈群众疾疫,袁州民敬之如神。后遂以白莲教宣传、组织群众反元,劝人念弥勒佛号,夜燃香灯,偈颂拜礼,信从者日众。至元四年(1338)六月,与徒弟周子旺聚众反元起义。子旺称周王,改年号,有 5000 人。反元起义者背心皆写佛字,以为刀枪不能伤。袁州路元军前往镇压,擒杀子旺及其二子,讨平起义。莹玉逃至淮西,淮西民众争相庇护匿藏,始终未被官府擒获,不知所终。其后十余年,天完红巾军起兵反元,往往借托其名以为号召。

彭越(？～前196) 中国汉初诸侯王，名将。字仲。昌邑(今山东金乡西北)人。曾为盗，秦末陈胜、吴广起义，他也聚众起兵。田荣起兵反楚，自立为齐王，以彭越为将军，使击楚，大破楚军。汉二年(前205)春，将兵3万余归刘邦，拜为魏相国，领兵攻占梁地(今河南东南部)。楚汉战争时，常往来为汉军机动兵力袭击楚军，屡断项羽粮道。三年春，项羽集中全力攻汉，多次派兵截断其粮道，围困刘邦于荥阳。彭越攻下昌邑旁20余城，得粟十余万斛，以供汉军。魏王豹死，刘邦听从张良计策立彭越为魏王。五年冬，率兵从刘邦灭项羽于垓下(今安徽灵璧南)，被立为梁王，都于定陶。高帝十年(前197)九月，陈豨在代地反，高帝率兵往击，征调梁兵，梁王称病不往。被舍人诬告谋反，被杀，夷宗族。

彭泽县 中国江西省九江市辖县。位于长江下游南岸，鄱阳湖东北隅，江西北部，赣皖之交，被称为"七省扼塞"、"赣北大门"。面积1544平方公里。人口33.8万。辖10镇9乡。属中亚热带和北亚热带边缘过渡地带，气候适宜，日照充足，雨量充沛，自然条件优越。为农业重点县。矿藏有铜、银、石英砂、石灰岩、石煤及煤等。工业有电力、建材、粮油加工、机械、花炮、造船、化工、食品、纺织、造纸、印刷、服装等10多个行业。水上客运可上溯武汉、重庆，下抵南京、上海；陆上连接105国道的省级油路是通往华东六省一市的必经要道。旅游景点有龙宫洞、玉壶洞、烈士陵园等。

彭兆荪(1769～1821) 中国清代诗人。字湘涵、甘亭，晚号忏摩居士。镇洋(今江苏太仓)人。宣宗道光举人，屡试不中。一生为幕僚，精校勘。与顾广圻同校《通鉴》及《文选》。其诗被评为清深渊雅。代表作有《雁门关四首》《马邑道中三首》《书感八首》《将之淮上留别家人四首》《扬州郡斋杂诗二十五首》。他的词今存不多，兼慷慨艳丽之音，文工骈体。著有《文选考异》《小谟觞馆全集》《忏摩录》《潘澜笔记》等。

彭州 中国古政区名。唐垂拱二年(686)置，治所在九陇县(今彭县)。天宝元年(742)改为濛阳郡，乾元元年(758)复为彭州。辖境相当今四川彭县、都江堰市地。宋属益州路。元属成都路，辖境仅今彭县地。明洪武十年(1377)降为彭县。

彭州市 中国四川省县级市。位于省境中部，成都市以北，与都江堰市、什坊市、广汉市和新都、郫县、汶川各县接壤。西周为彭国，东周为蜀国地。唐置濛阳县，后置彭州。明洪武十年(1377)置彭县。1993年撤县设彭州市，属成都市。总面积1420平方公里。人口76.9万(1999)，其中非农业人口12.3万。地处四川盆地西北，地形复杂。西北多山地，中部以丘陵为主，东南一带为平原。属亚热带湿润季风气候。农产以粮食、蔬菜、油料、生猪为主，蔬菜生产尤为著名，是全国南菜北运的重要基地之一，部分名贵细菜还远销港澳、日本和东南亚各国。工业有机械、冶金、电力、化工、建材、食品等。有至都江堰市的铁路支线。公路四通八达。

彭祖 中国古代神话传说中的长寿人物。题署刘向撰《列仙传》载："彭祖者，殷大夫也。"姓篯名铿，帝颛顼之玄孙，生于夏代，历夏至殷末存活767岁。一说800余岁。传说彭祖献雉羹于帝尧，帝尧飨之而报以永寿。殷王曾向他请教长生之道，彭祖说，他是遗腹子，少孤，遇犬戎之乱，流离河西百余年，丧妻失子，多经忧患，和气折伤，恐不久于人世。他所追求的不仅是长寿，还要达到神仙不死的目的。后世以他作为长寿的象征。

棚 ❶指栈、阁。引申为用竹、木等材料搭的简陋小屋。❷指帮派。《封氏闻见记·贡举》："元宗时，士子殷盛，每岁进士到省者常不减千余人。在馆诸生更相造诣，互结朋党，以相渔夺，号之为棚。"❸中国清末新军的基层编制单位。以兵14人为一棚，上隶于排，一棚之长称棚目。1912年中华民国南京临时政府统一军队组织，棚改称为班。

蓬安县 中国四川省南充市辖县。位于本省东北部。面积1332平方公里。人口66.8万。辖15镇23乡。县府驻周口镇。地貌以丘陵为主，西北为深丘，东南部多低山。嘉陵江过境。属亚热带湿润季风气候，年均气温17.5℃，年均降水量1000毫米，无霜期299天左右。资源丰富，有石油、天然气、砂金等。农业以粮食作物为主，主产小麦、稻谷、薯类，饲养业以淡水鱼、家禽、生猪、蚕为主。工业的主导产业有制烟、纺织、农机、机械、冶金等。有各类学校21所。达成铁路、318国道、仪北公路过境。有云山故城、蓬州八景、白云寨避暑山庄等名胜古迹。有利溪条粉、杨家手工挂面等土特产。

蓬巴尔改革 葡萄牙首相蓬巴尔侯爵S. J. de卡瓦洛·埃·梅洛在葡萄牙和葡属巴西殖民地推行的改革。主要内容：政治上，削弱贵族和天主教的势力，加强王权；不许宗教裁判所对异端进行审判定罪，未经政府同意不许对个人判处死刑。经济上，奖励工商业，保护民族工商业发展，建立各种贸易公司，抵制英国商人的势力，挽救衰落的农业，发给农村劳动者工资。教育方面，创办世俗学校，革新大学教育，创建皇家印刷所，开办艺术学院、商业学院等。在巴西殖民地废除奴隶制度，革除9个封建领主，设置高等法院，开设垄断巴西贸易权的贸易公司等。通过改革增强了王权，促进了工商业发展，提高了葡萄牙的国际地位。1777年国王若泽一世死后，蓬巴尔侯爵被解职，他所推行的改革大部被废止。

蓬博(Rafael Pombo 1833.11.7～1912.5.5) 哥伦比亚诗人。生卒于波哥大。数学博士、工程师，曾主编文化刊物《午休》，担任过驻美使节。侨居美国多年，从事文学活动。回国后任语言科学院秘书、哥伦布剧院院长。曾翻译维吉尔、贺拉斯、歌德、拜伦等人的作品。一生写了400多首诗、222篇诗体寓言、27篇诗体故事，翻译158篇作品。其中重要者有长诗《海盗》(1856)、《黑暗时辰》(1887)、《殉情者》(1893)以及《安赫利娜》《陶醉》《一月的永别》《阿皮萨格》《夜晚》《谷地》《明天!》《酒杯》《十月六日》等诗，被誉为哥伦比亚浪漫主义文学之父。

蓬蒿菊(*Argyranthemum frutescens*) 又称茼蒿菊、木茼蒿。菊科。多年生亚灌木，茎高达1米。叶互生，2回羽状深裂。头状花序较大，直径达6厘米，舌状花白色或淡黄色。原产非洲加那利群岛。中国广泛栽培。本种枝叶细致，花白色醒目，花期长。

适宜于装饰门厅，节日公园门口与其他盆花配置增色。也适于花坛栽培。蓬蒿菊喜温暖，不耐寒，但又怕高温多湿，要求肥沃而排水好的土壤。用扦插繁殖。如在6～7月扦插，1～2月可开花。

蓬莱阁 中国名胜古迹。位于山东省烟台蓬莱城北丹崖山上。山势奇峭，绝壁临海，亭台楼阁依山而建，高低错落，浑然一体；又以常有云烟缭绕，为传说中的海上三仙山（蓬莱、方丈、瀛洲）之一。阁始建于北宋嘉祐年间（1056～1063），明、清时期都曾重修。由吕祖殿、三清殿、蓬莱阁、弥陀寺、天后宫、龙王宫等殿宇组成，占地近2000平方米。蓬莱阁高15米，是一木结构双层楼阁建筑，雕梁画栋，上层有明廊环绕，下层东西厅室如舫，坐阁上东可望海上波涛，西可观城中景物。蓬莱阁附近，"仙阁凌空"、"海市蜃楼"自古有名。苏轼《海市诗》云："东方云海空复空，群仙出没月明中，荡摇浮世生万象，岂有贝阙藏珠宫。"阁东苏公祠内，苏轼的"海市蜃楼皆幻影，忠臣孝子即神仙"石刻楹联尚存。阁东南建观澜亭，可观苍海、日出，崖下即古水城。阁西避风亭，又名海市亭。蓬莱阁自古为文人学士雅聚之地，今留存观海述景石刻200余块。为全国重点文物保护单位。

蓬莱角 又称登州角。位于中国山东半岛北岸、山东省烟台市蓬莱市境内。蓬莱角至辽宁省老铁山角连线为渤、黄海分界线。附近海面有海市蜃楼奇观。

《蓬莱曲》 日本明治时期的长篇叙事诗。作者北村透谷。1891年养真堂出版。全诗共分三部，包括序篇、正文和末卷。主人公修行者柳田素雄带着随从，手抱琵琶徘徊于蓬莱山麓。随着弹唱，他似乎看到已故恋人露姬已成仙女正迎面走来。但是道士的出现，使露姬的身影顿失，他一气之下追随露姬踏上死的门槛，面向魔王讲述自己的厌世观点，随后和露姬一起乘舟远离人世而去。作品饱含激情，表现了作者对现实充满厌恶，对死后的世界满怀向往的心情。全诗充满浪漫主义色彩与想象的情趣。是日本最早的浪漫主义作品。

蓬莱市 中国山东省县级市。位于山东半岛中部北缘，渤海和黄海之滨。东邻烟台市，西连龙口市，隔海与辽东半岛相望。总面积1280平方公里。总人口48.6万（1999），其中非农业人口11.2万，以汉族为主。唐贞观八年（634）设蓬莱镇。唐神龙三年（707）升镇为县。1991年撤县设市，属烟台市。辖8镇12乡。地势由东南向西北倾斜，南部为山区，中部为低山丘陵，北部沿海有小片平原。属暖温带大陆性季风气候。农业以小麦、玉米、地瓜、花生四大作物为主，为国家商品水果、花生的生产基地。水产品有海参、对虾、加吉鱼、扇贝等。矿产有金、氟石、玄武岩、花岗岩等。工业有机械、食品、纺织、建材、化工等行业。交通以公路为主，四通八达。蓬莱素称仙境，以汉武帝于此望蓬莱山而得名。名胜古迹有蓬莱阁、水城、田横塞、海水浴场、海滨公园等。

蓬皮杜（Georges-Jean-Raymond Pompidou 1911.7.5～1974.4.2）法国总统（1969～1974在任）。生于康塔勒省蒙布迪夫市，卒于巴黎。1944年前在中学任教。1945年世界反法西斯战争胜利后在C.-A.-M.-J.戴高乐领导的临时政府工作，得到戴高乐信任。1948年兼任戴高乐私人办公室主任。其后曾在金融界任职。1958年戴高乐复出后，蓬皮杜任总理办公厅主任。参加制订第五共和国宪法并担任过戴高乐派出的同阿尔及利亚谈判的密使。1962年出任总理。1968年因学生风潮辞职。1969年戴高乐辞去总统职务后，蓬皮杜于同年6月当选总统。

蓬皮杜艺术和文化中心 位于巴黎市区浦堡广场上。由意大利人L.比阿诺和英国人R.罗杰斯设计。1972～1977年建。包括现代艺术博物馆、公共图书馆、工业美术设计中心、音乐和声响研究中心以及其他服务设施等，总建筑面积约10万平方米。除音乐和声响研究中心单独设置外，其他集中在长166米、宽60米的6层大楼里，每层高7米。各种使用空间由活动隔断按需要随时改变。整个建筑由28根圆形钢管柱支承，钢结构的桁架、拉杆及涂有不同颜色的设备管线都暴露出来。面临广场一面安装了有自动扶梯的巨大透明圆管作为上下楼层的交通工具。中心内有多种不同艺术形式的展示、交流场所，并经常举办各种艺术展览和交流活动，人们在这里可以通过视、听等各种手段了解法国最新和最现代的艺术形式的现状与发展情况。文化艺术中心门前的广场上，人们可以欣赏到各种民间文化艺术。

蓬塔阿雷纳斯（Punta Arenas） 智利南部麦哲伦省首府。位于南纬53度10分，为世界最靠近南极的城市之一。人口12.8万（1992），集中了全省人口的60%。地处麦哲伦海峡中部、不伦瑞克半岛东岸。气候寒冷，年平均气温6.5℃，经常遭强风袭击。始建于1849年，最初为军事前哨和罪犯流放地。1868年成为自由港。曾是过往大西洋和太平洋间船只的补给站。现有羊毛、羊肉加工、制革等工业。有国际机场，公路通西北部的纳塔莱斯港和阿根廷的里奥加耶戈斯城。

蓬特韦德拉（Pontevedra） 西班牙西北部一省。西临大西洋。南邻葡萄牙。面积4477平方公里。人口约91.5万。境内多山。海岸线曲折，有深入内陆的纬哥、蓬特韦德拉和阿罗萨海湾。旅游业发达。输出牲畜、木材、农产品、鱼类和贝壳等。维哥是西班牙最大渔港。省会蓬特韦德拉位于莱雷斯河口，临大西洋蓬特韦德拉湾。为中世纪重要港口和船坞。现生产木材、化肥、陶器、皮革、服装、帽子等。进行谷物、葡萄酒、水果贸易。人口约7.6万。

蓬溪县 中国四川省遂宁市辖县。位于本省中部偏东，地跨涪江中下游。东接南充市、武胜县，南靠合川县、潼南县、遂宁市中区，西邻乐至、中江两县，北抵三台、射洪、西充三县。面积1951平方公里，耕地97.97万亩。人口121.69万。辖84乡7镇。周围高，中部低，由北向南呈波状缓倾展布，中部浅丘起伏，沟谷交错。涪江为县境主干流，流长70.5公里。属亚热带湿润性季风型气候，年均气温17℃，年均降水量934.6毫米，无霜期300天。为省瘦肉型猪基地县。有青苹、蓬溪柚子等特产。工业以丝绸、生丝、精炼油等为主。达成铁路横贯全境。有城湖、宝梵寺壁画、高峰山道观、常乐寺等旅游胜地。

硼（boron） 化学元素。符号B，原子序数5，原子量10.811，属周期系III A族。1808年法国J.L.盖-吕萨克等人用钾还原硼

酸首先制得硼。硼在地壳中的含量为0.001%，在自然界中以含氧化合物的形式如硼酸、硼砂、硼酸盐和硅硼酸盐等存在。有11种同位素，以硼10最重要。单质硼有无定形和结晶形两种，前者为深棕色粉末，相对密度2.3；后者呈暗灰色，有金属光泽，具有由多个硼原子组成的各种多面体的基本结构单元，是原子晶体；熔点约2300 ℃，沸点2550 ℃，相对密度2.34，硬度近乎于金刚石。电子层结构为$1s^22s^22p^1$，氧化态+3。与ⅢA本族其他元素比较，硼有许多独特的性质。纯的晶形硼几乎是化学惰性的，沸腾的浓盐酸、氢溴酸不能影响它；无定形硼比较活泼，在高温下燃烧成氧化硼，能被浓过氧化氢、热浓硝酸、王水等缓慢氧化为硼酸；与碳酸钠或碳酸钠和硝酸钠混合物共熔，可氧化为硼酸盐；能与卤素直接化合，生成卤化硼BX_3；在600～1000 ℃可与硫、硒、磷、砷反应；在1000～1400 ℃与氮、碳、硅作用，分别生成氮化硼BN、碳化硼$B_{12}C_3$及硅化硼B_4Si和B_6Si。高温时硼能与许多金属和金属氧化物反应，生成金属硼化物。硼在高温下很活泼，在冶金上用作合金剂和脱氧剂。硼在反应堆、高温技术、航空航天技术中都有特殊用途，也广泛应用于农业、医药、玻璃工业等方面。硼的制法有：用活泼金属如铝、钠、镁还原硼的氧化物；用氢还原硼的卤化物；热分解硼氢化合物；电解氟硼酸钾熔融盐等。

硼10 元素硼的一种稳定同位素，符号$^{10}_{5}B$或^{10}B。天然硼由硼10和硼11两种稳定同位素组成。硼10占硼总量的18.8%。硼10能有效地吸收热中子，以硼酸的形式加入到反应堆一回路循环水中，作压水反应堆中可溶性中子吸收剂。硼10和硼11的质量相对值差别比较大，可在三氟化硼和乙醚介质中，用分馏法和扩散法大规模的分离、浓缩硼10和硼11。

硼化物 硼与几乎所有的金属（银、锌、汞、铊、锡、铅除外）、某些非金属和准金属形成的二元化合物。其化学式取决于它结构模型，不符合通常的化合价概念。硼化物一般是化学极端惰性、硬度大、熔点高的物质，如ZrB_2和TiB_2的熔点都在3000 ℃左右。硼化物往往具有特殊的物理、化学性质。例如，某些镧系元素的六硼化物是很好的热离子发射体；磷和砷的硼化物是高温半导体；某些准金属的高级硼化物如AsB_6极耐化学腐蚀；还有的硼化物具有较高的电导性和热导性。它们可作高温耐火材料、研磨材料和超导材料。硼化物可由单质直接化合，或由氧化硼与金属氧化物在高温和惰性气氛下用活泼金属还原制得。

硼镁石（szaibelyite） 成分为$Mg_2((B_2O_4)(OH))(OH)$。含三氧化二硼41.38%。单斜晶系，晶体呈针状、板状和柱状，集合体呈纤维状、白垩状或致密块状。白色或浅绿色、淡黄色，条痕白色，丝绢光泽至土状光泽。莫氏硬度3～4，密度2.62～2.75克/厘米^3。产于火成岩与镁质石灰岩或白云岩的接触带中，也可由沉积形成。是提取硼的主要矿物原料之一。

硼镁铁矿（ludwigite） 成分为$(Mg,Fe)_2Fe^{3+}(BO_3)O_2$。含二氧化二硼17.83%。斜方晶系，晶体呈针状、长柱状、纤维状、毛发状，集合体呈放射状、纤维状块片。暗绿至黑色，条痕浅黑绿色至黑色，丝绢光泽。莫氏硬度5.5～6，密度3.6～4.7克/厘米^3（随铁含量增高，密度增大）。产于接触变质带的蛇纹石化白云质大理岩或镁质夕卡岩中。是提取硼的矿物原料。

硼氢化合物 见有机硼化合物。

硼氢化钠 化学式$NaBH_4$。白色晶状固体，在空气中稳定不挥发，在碱性介质中稳定，在酸性介质中水解放出氢气，具还原性。在工业上应用较多，如可作有机官能团还原剂。可由氢氧化钠与硼酸三甲酯在约250 ℃反应生成：

$$4NaOH+B(OCH_3)_3 \xrightarrow{\sim 250℃} NaBH_4+3NaOCH_3$$

硼砂 化学式$Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$。无色晶体。熔点75 ℃，密度1.73克/厘米^3。在空气中风化，加热400～500 ℃脱水成无水四硼酸钠，在878 ℃熔化为玻璃状物。熔体中含有酸性B_2O_3，能溶解金属氧化物和盐，并依不同金属而显特征颜色，如：

$$Na_2B_4O_7+CoO \longrightarrow 2NaBO_2+Co(BO_2)_2$$

生成物$Co(BO_2)_2$显蓝色。这称做硼砂珠反应。分析化学中用来检验金属离子。易溶于水，在水溶液中水解显碱性。硼砂用途很广。在实验室里，用它配制缓冲溶液或作为标定酸浓度的基准物质；在工业上用作肥皂和洗涤剂的填料、金属焊接中的助焊剂、玻璃和搪瓷的原料，还可制造清热解毒药。可直接由硼砂矿制取，也可用浓的氢氧化钠溶液加热分解硼镁矿粉，然后再通入二氧化碳，经结晶分离而制得。

硼酸 化学式H_3BO_3。呈白色有光泽的片状晶体。密度1.435克/厘米^3（15 ℃）。微溶于水，随温度升高溶解度增大，0 ℃时溶解度2.6克，107 ℃时溶解度37克。加热到169 ℃即脱水成偏硼酸HBO_2，继续加热到350 ℃可完全脱水成B_2O_3。硼酸是一元弱酸，在水中电离时不是失去质子，而是与水中的OH^-根结合：

$$H_3BO_3+2H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + B(OH)_4^-$$

硼酸与甲醇或乙醇在浓硫酸存在下，生成挥发性的硼酸酯，燃烧时生成绿色火焰，这一特性可用来定性鉴定硼酸及其盐的存在。硼酸是一种消毒剂和防腐剂，用于治疗烧伤和外伤，配制洗眼液，大量用于造纸、制革、玻璃和搪瓷工业。用硫酸分解硼镁矿粉可制得硼酸。

硼烷 见有机硼化合物。

硼纤维增强塑料 硼纤维与各种树脂复合而成的特种复合材料。硼纤维三氯化硼是在1100 ℃和氢气中在直径10微米左右的钨丝上采用化学气相沉积法而制成的，它的强度、刚度比碳纤维更高。室温下其断裂强度为2744～3430兆帕，弹性模量为392 000～411 600兆帕，密度约2.6克/厘米^3。硼纤维对极性化合物有亲合力，对环氧、聚酰胺树脂有自发黏合倾向，而且抗压性能好，但密度大，直径也大，不适合于制造外形复杂的制品。硼纤维增强塑料主要用于航天航空、军工等部门作为烧蚀材料及其他耐高温结构材料。

硼杂环化合物 环内含有一个或多个硼原子的杂环化合物。硼杂环中除硼、碳原子外，尚含有氧、氮、硫、磷等杂原子。主要有以下几类：①硼杂脂环化合物，如硼杂环戊烷、硼杂环己烷等。②

硼杂芳环，如硼氮六环、硼氧六环以及硼杂苯等有机金属夹心络合物。这类化合物具芳香性。③双环或多环硼杂环类化合物，如9-硼-双环(3·3·1)壬烷(简称9-BBN)。这是一个高选择性的硼氢化试剂，在有机合成上有重要用途。④螯合性硼杂环化合物，如乙醇胺与硼酸反应制得的杂氮硼三环化合物。硼杂环类化合物有些是重要的还原剂和硼氢化试剂，有些具有生理活性，有可能用作治癌药物。

澎湖列岛 位于中国台湾海峡东南部。由64个岛屿组成。总面积126平方公里。以八罩水道分为南北两岛群：北岛群多且大，澎湖(马公岛)、渔翁(西屿)、白沙三大岛均在其中；南岛群有望安岛(八罩岛)、七美屿、花屿、猫屿和东西吉屿等。属中国台湾省澎湖县。为火山岛，主要由玄武岩组成。海拔多在50米以下，地势平坦。猫屿最高，海拔79米。澎湖岛最大，面积64.24平方公里。澎湖岛与白沙岛间有南北筑有石堤的中墩屿连接，低潮时徒步可过。多大风，冬盛东北风，夏盛西南风，降水较少。21个岛有居民，以渔业为主，农业以旱作物为主。为全省开发最早的县，多文物古迹。各岛海岸陡峭，裙礁环绕，宽者可达1公里左右。珊瑚质优色鲜，澎湖珊瑚工艺品闻名于世。

澎湖厅 中国古政区名。清雍正五年(1727)置。治所在今澎湖县城马公镇。辖境为全部澎湖列岛。隶台湾府。光绪十三年(1887)属台湾省。二十一年(1895)被日本侵占，遂废。

澎湖湾 又称澎湖港。位于中国台湾海峡南端澎湖、渔翁、白沙三岛间。湾阔水深，海湾东西宽约8公里，南北长约12公里，水深约15米。湾中有大仓屿。

澎湖县 中国台湾省县份。位于本省西澎湖列岛上。县境包括澎湖列岛的64个岛屿，其中21个岛上有固定居民。县府驻马公镇。经济以渔业为主。鱼、虾、蟹、螺、蛤、蚶、蚌等种类繁多。有少量珊瑚、文石。澎湖港为天然良港，周围环布澎湖岛、白沙岛和渔翁岛，南北长7海里，宽3海里，港口水深8.6～20.1米。马公港有定期班轮通高雄和基隆，马公机场有班机通台北、台中、台南和高雄。较大的岛上有公路。白沙岛和渔翁岛之间建有跨海大桥，长2150米。南宋时澎湖属福建省晋江县。马公镇的天后宫建于1624年。文石书院是清代以前的唯一学府。渔翁岛上有西台古堡，七美屿上有七美人冢等古迹。人口约10余万。

膨压 又称紧张压。用符号T表示。植物细胞因吸水体积膨胀而产生的原生质体对细胞壁的压力。一个成熟的植物细胞，当发生质壁分离时，由于原生质体和细胞壁分开，它对细胞壁不产生压力，这时膨压为零，细胞呈不紧张状态。如果把这样的细胞放在水中，由于水分顺着水势差进入细胞，液泡中的水分增多，体积增大，原生质体和细胞壁慢慢挨近。如果细胞继续吸水，则液泡体积进一步增大并通过原生质对细胞壁产生压力，即膨压。随着细胞内水分增加，细胞体积不断增大，膨压也不断增大，当细胞吸水达到饱和时，膨压达到最大值，这时细胞呈最紧张状态。所以，膨压是细胞产生紧张度的原因。膨压的数值反映细胞紧张度的大小。膨压的生理意义是：①维持细胞的紧张度，使植物体茎、叶等挺立，保持固有姿态，便于充分接受阳光。同时，使花朵张开，利于传粉。②调节气孔的开闭。保卫细胞吸水膨压增加时，气孔张开；保卫细胞失水膨压下降时，气孔关闭。③和细胞生长密切相关。在细胞延伸(扩张)生长过程中，膨压起重要作用。膨压降低，生长就减缓或停止。

膨胀合金 在一定温度范围内具有特殊线胀系数的合金。按性能分为：①低膨胀合金。具有极小的线胀系数，适于制造有气温变化范围内尺寸近似不变的元件，常用的有因瓦合金(因瓦为法文Invariable的音译，意为尺寸不变)，在弯曲点以下的平均热胀系数低于3×10^{-6}/K。主要用于标准尺、测微仪、钟表摆轮、热双金属组元件。②定膨胀合金。在给定的温度范围内具有一定的线胀系数。如封接合金，与玻璃、陶瓷材料的线胀系数相近，用于和这些材料的密封连接。③高膨胀合金。主要用于作热敏感元件中热双金属的主动层来控制温度、补偿温度、限制电流等。

膨胀机 利用压缩气体膨胀降压时向外输出功使气体温度降低的原理而获得冷量的机械，分活塞膨胀机和透平膨胀机两类。活塞膨胀机主要用于高压力比和小流量的中小型高、中压深低温设备。与活塞膨胀机相比，透平膨胀机具有流量大、结构简单、体积小、效率高和使用期长等特点，用于大中型深低温设备。

膨胀土 含大量黏土矿物，因含水量增加而体积扩张或含水量减少而体积缩小的黏性土。膨胀土的标志是它的液限大于40%。自由膨胀率大于40%，缩性指数大于20。评价膨胀土的直接指标是膨胀力和膨胀率，间接指标有活动性指数、压实指数、膨胀性指数和吸水性等。膨胀土按其总膨胀率可划分为：强胀缩性土(大于4%)，中等胀缩性土(2%～4%)，弱胀缩性土(0.7%～2%)。膨胀土的成因可分为三类：湖积的，冲积、洪积、坡积的，碳酸岩岩石的残积、坡积和洪积的红黏土。

膨胀宇宙 星系的谱线有红移现象，根据多普勒原理，表明组成宇宙的星系在互相远离，宇宙在膨胀。1927年勒梅特提出大尺度空间随时间膨胀的概念。1929年，哈勃发现河外星系退行速度与距离成正比，称为哈勃定律。随后爱丁顿将两者联系起来，提出膨胀宇宙学说。凡是用宇宙膨胀学说建立的宇宙模型称为膨胀宇宙模型。

蟛蜞(*sesarmia*) 又称相手蟹。甲壳纲十足目方蟹科(Grapsidae)的节肢动物。头胸甲略扁平，常呈四方形。眼眶靠近头胸甲的两侧角。雌蟹腹部与头胸部的腹甲等宽。如红螯相手蟹(*S. haematocheira*)，头胸甲红色，长30毫米左右，背面略膨起，侧缘平直。螯足鲜红。雄蟹钳脚常右大左小。穴居于近海江河、沼泽、泥岸。在中国分布于江苏、浙江、福建、台湾等地。

椪柑(*Citrus reticulata* cv. *poonensis*) 又称宽皮橘的栽培品种。双子叶植物纲牻牛儿苗目芸香科柑橘属。常绿小乔木或灌木；有棘刺，但针刺少；枝密生，枝条稍细，直伸，节间短。叶片椭圆形，长5.5～8厘米，宽2.5～4厘米，先端钝尖，基部楔形，边缘有波状钝齿，无毛，叶脉明显；叶柄有狭翅或仅具痕迹。单花或数朵簇生叶腋；花小形；花萼5浅裂；花瓣白色，5枚，开放时向

外开展；雄蕊20～30枚，花丝连合成筒状。柑果深橙黄色，扁圆形，重200～250克，顶端凹入，基部圆形，果梗部突起；果皮粗糙，甚柔软，极易剥离，油细胞大小不均，密生，凸起，瓤囊10～13瓣，果肉深橙色，果心大，中空；果梗绿色，较细。种子少，种子卵形，子叶绿色，多胚。摘果期11～12月。在中国浙江、福建、台湾、湖北、广东、广西、四川、云南等南部省区有栽培。果肉柔软多汁，脆嫩，味酸，贮藏后变浓甜，有香气，耐贮藏，可鲜食、制果汁和罐头。果皮（外果皮）入药通称陈皮，有理气、化痰、和胃之效，果络（中果皮）能通络化痰；种子入药，称橘核能理气、散结、止痛。叶入药，能疏肝行气、消肿散毒。

碰铃 又称碰钟、碰星。碰奏体鸣乐器。中国民间打击乐器。形似小钟，平口约5.5厘米，以铜铸成。共两只，尖端穿孔系绳，相击而发音，音色清脆悦耳。另有单只者，铃身加柄，左手握柄，以金属签击奏。约于5世纪时已流行。用作民族乐队的节奏色彩乐器。

碰撞 两个有相对速度的物体相遇时，在极短的时间内使各自运动状态发生显著变化的相互作用过程。有接触碰撞和非接触碰撞两类。在接触碰撞中，可分为压缩过程和恢复过程两个阶段，如果在恢复过程中，两个物体内的弹性力能使压缩过程中产生的两物体的形变完全消失，使得碰撞前后两物体内部状态不变，因而动能守恒成立，这种碰撞过程称为完全弹性碰撞；如果恢复过程能使两物体分离，但两个物体的形变不能完全消失，其内部状态已有改变，原有的动能中一部分已转化为物体内部的能量（如热能），这种碰撞称为非完全弹性碰撞；如果碰撞后，完全没有恢复过程，两者形变后粘在一起共同运动，这种碰撞称为完全非弹性碰撞。带电粒子以较高速度射入某原子内与该原子的核发生相互作用，带电粒子在极短时间内受核的作用，其运动方向将发生偏转，原子核本身在反作用力作用下也将产生相应的反冲运动，这一类过程称为非接触碰撞，又称为散射过程。

碰撞频率 热运动中一个分子在单位时间内与其他分子碰撞的次数。通常以z表示。各个分子，或一个分子在不同的时间内碰撞频率是不同的，因此平均碰撞频率更能表征分子热运动时碰撞的频繁程度。平均碰撞频率的定义是：每个分子在单位时间内与其他分子碰撞的平均次数，记作$\bar{z}$。$\bar{z}=\bar{v}/\bar{\lambda}$，式中$\bar{v}$和$\bar{v}/\bar{\lambda}$分别是分子热运动的平均速率和平均自由程。也可以表示为$\bar{z}=\sqrt{z}\,\pi d^2\bar{v}\,n$，式中$d$是分子平均有效直径，$n$是单位体积内的分子个数。热运动越激烈，单位体积内的分子个数越多，相互碰撞就越频繁。气体的扩散、热传导等过程进行的快慢都取决于分子碰撞的频繁程度。空气分子在标准状态下$\bar{z}=6.5\times10^9\mathrm{s}^{-1}$，平均每个分子在每秒钟内与其他分子平均碰撞达65亿次，由此可见，分子作热运动时的相互碰撞是极其频繁的。但在分子由一处移往另一处的过程中，由于频繁的碰撞，它们只能沿着迂回的折线前进，这就是尽管分子的平均速率达几百米每秒，而扩散、热传导等过程却都进行得相当慢的原因。

碰撞条款 海上货物保险有关船舶碰撞责任的一个条款。在国际保险市场上使用最多的是伦敦保险协会拟定的碰撞条款。它构成一个补充合同，规定承保船舶因本身的过失碰撞另一船舶而负有责任时，保险人应负责赔偿，其责任以被保险人对另一船舶、货物等有法律责任的损失为限。但可包括被保险人为进行抗辩而支付的法律费用的四分之三。如由于两船共同过失互碰而需相互赔偿时，应根据互赔原则确定保险人赔偿的数额。条款规定的赔偿额以船舶保额的四分之三为限。但未被各国采纳，而普遍采用“四分之四的责任”。

邳国 又称下邳国。中国春秋战国时国名。在今江苏睢宁县西北古邳镇东。

邳州 中国古政区名。本东徐州。北周改置，治所在下邳县（今江苏睢宁县西北古邳镇东）。隋开皇初废。大业初改泗州为下邳郡。唐武德四年（621）复置，贞观元年（627）废入泗州。金贞祐三年（1215）又改淮阳军为邳州，治所在今江苏睢宁县（睢城镇西北古邳镇）。辖境相当今江苏宿迁市以北的运河流域和山东枣庄市地。隶山东西路。元辖境缩小，隶归德府。明隶淮安府。清隶徐州府。康熙十九年（1680）徙治于今江苏邳州市西北旧邳县，不再辖县。1912年改为邳县。1956年徙治运河镇（今邳州市区）。1992年改为邳州市。

邳州市 中国江苏省县级市。位于省境西北部，北、东北部接山东省，西邻铜山县，东、东南接新沂、宿迁市。1912年置邳县。1992年撤县设邳州市，属徐州市。辖36个乡、镇。总面积2047平方公里。总人口152.7万（1999），其中非农业人口17.1万。以汉族为主。地势自西北向东南倾斜。以平原为主，另有少部分丘陵。中运河和沂河流贯。年均温13.9℃，年降水量927毫米。盛产小麦、稻谷、玉米、山芋、大豆、花生、棉花等。矿产资源丰富，有黄砂、石英石、大理石、白云石、陶土等。工业以建材、食品、纺织、机电、化工为主。有苔干、雪桃、邳半夏、山羊板皮等土特产品。处京杭运河与陇海铁路交会处，为水陆要冲。有煤港邳州港。名胜古迹有碾庄烈士陵园、白马寺古银杏、寨山摩崖石刻。

批处理操作系统 批量处理用户程序的操作系统。用户事先按要求准备作业，包括程序、数据以及说明作业的作业说明书。操作人员集中批量作业一起输入，逐个处理，运行结果也批量输出。系统在运行时，用户不能介入。批量处理系统从作业提交到作业完成大体可划分为：作业提交、作业收容、作业执行和作业完成四个阶段。批处理操作系统适用于可成批提交，实时性要求低的作业。

批发价格 商业批发企业向零售企业或其他单位与个体商业出售商品时的价格。在商品流转环节中，是出厂价格、收购价格与零售价格、供应价格之间的一种中间价格，受前者水平的制约，又对后者水平起决定作用。批发价格是商业内部的价格，一般不直接与消费者见面。批发价格包括由进货价格、流通费用和利润三部分构成。按产品划分，有工业品批发价格和农产品批发价格；按流转环节划分，有产地批发价格、中转批发价格和销地批发价格。

批发商业 与零售商业相对。指按批发价格经营批量商品买卖的商业。批发商业处于商品流通的起点和中间环节，向生产单

位或商业单位购进商品，供应给零售商业或其他单位转卖或加工生产。其特点是：交易一般在企业间进行，每次交易量较大；商品售出后不退出流通领域，消费资料仍保持其使用价值和价值，通过零售商业进入消费领域；生产资料经生产部门加工后形成新的产品，进入流通领域。按经营类别划分，可分为工业品批发商业和农副产品批发商业两大类。按所有制划分，有国营批发商业、集体批发商业、个体批发商业、外资批发商业及联合形式的批发商业等。按流转过程划分，有产地批发商业、销地批发商业和中转地批发商业。

批量差价 同一时间、同一市场上，同一商品的购买者因购货数量大小的不同而形成的价格差额。一般是批量小，价格高一些；批量大，价格低一些。即一次购买额达到批发起点的，按批发价格销售，随着购买额的增加，则给予相应的优惠，以较低的价格销售。批量越大，优惠越多。批量差价是批量作价的直接表现形式，体现了薄利多销的基本原则和要求。有利于提高购买者的进货积极性，加速商品流转，并有利于批发企业节省销售费用，提高经济效益。

批零差价 同一时间、同一市场上同一种商品的批发价格与零售价格之间的差额。是商品流通过程中的最后一道环节差价。其差额构成零售商业企业的经营毛利。批零差价占批发价格的百分比，称为批零差率，即零售商业企业的经营毛利率。批零差价是由零售商业从批发商业购进商品供应给消费者的过程中所支付的市内运杂费、资金利息、商品损耗、经营管理费、税金以及所获得的经营利润等六部分组成。批零差价的大小直接关系到零售商业毛利额的大小和市场物价水平的高低。

批判的唯心主义 德国古典哲学家康德的先验唯心主义的别称。1781 年，康德在其主要哲学著作《纯粹理性批判》的初版中，把自己的哲学体系定名为“先验的唯心主义”。1783 年，康德的《未来形而上学导论》出版，在其正文和附录中又把自己的哲学体系称之为“批判的唯心主义”，从而使他的哲学同笛卡儿的“置疑的唯心主义”及巴克莱的“独断的唯心主义”相区别。1787 年，康德的《纯粹理性批判》第二版出版，未用“批判的唯心主义”，仍采用原来的“先验的唯心主义”。

批判理性主义 英籍奥地利科学家 K. R. 波普尔提出的学说。波普尔将自己的哲学称为批判理性主义，主要针对逻辑实证主义的经验主义科学哲学而言。逻辑实证主义从经验主义出发，认为科学知识是运用归纳法从经验中确立起来的。波普尔反对这种看法，他认为科学哲学的中心任务不是研究科学知识的结构，而是研究科学知识的增长，是一种“科学发现的逻辑”。他认为，科学发现是一种批判的和理性的活动，科学就是用理性的方法提出种种假设，并用批判精神来反驳它，从而获得逼真度高的理论。从批判理性主义的立场出发，他提出了科学发现的“猜想—反驳”模式，并批评了逻辑实证主义的理论和归纳主义。波普尔认为，科学与非科学的分界并不是“可证实性”，而是“可证伪性”，“可证实性”是以归纳法为工具的，而经验的归纳并不能最终证实任何科学理论。因此它是不合理的。而“可证伪性”从理性主义出发，以假说演绎法为工具，可以通过反驳中单称陈述的真推论出科学知识全称陈述的假，所以证伪不但合理，而且可能。

批判实在论 20 世纪初期形成于美国的哲学派别。主要代表人物有 D. 德雷克、R. W. 塞拉斯、G. 桑塔雅那等。批判实在论是作为新实在论的反对者提出的，并试图克服新实在论在认识论上所陷入的困境。批判实在论反对新实在论把物质的东西和精神的东西等同起来，它强调认识是由一种由主体、客体和本质（或共相）三种要素所构成的间接过程，其中本质或共相是被给予的东西，它只指出客体的存在，但既不和心理过程相同，也不和客体本身相同。但是，这种材料究竟是什么，批判实在论者的看法并不一致。塞拉斯称它是“被给予的东西”，桑塔雅那称它是“本质”，德雷克则称它为“精神状态”。他们认为，意识只与观念的本质相关，但本质本身并不是外部世界各种现象的反映，而只是外部世界的象征和记号，而客体本身便成了不可知的东西。这样，批判实在论便走向怀疑论和二元论。

批判现实主义 见现实主义。

批判哲学 德国古典哲学家康德给他的哲学所取的名称。康德在其著作《纯粹理性批判》的序言中认为自己的任务就在于克服两种世界观 —— 怀疑论和独断论。他认为这两种论点对认识问题的见解都是片面的、错误的。康德提出了第三条道路，即批判的道路，并且指出，这并不是对任何书或任何哲学体系的批判，而是对采取纯粹形式的，即不依赖于任何经验为转移的理性本身的批判。在康德看来，怀疑论否定理性的作用，而独断论则是在不对人的理性能力进行探讨的前提下，独断地主张理性是全能的、绝对可靠的。他认为要在使用认识工具（理性）之前，对认识能力的范围和界限作批判性的探讨。康德把人的认识能力分为“感性”、“知性”和“理性”三个环节，他认为要论证先天知识的可能性就必须对这些认识能力进行批判。康德认为，先验感性直观和先验知性范畴是构成我们一切知识的形式，知识是先验知识形式去综合感性经验内容的结果，先验知识形式是知识的普遍性、必然性的来源。他还认为，人的认识只限于“现象”的范围，而“自在之物”（本体）是存在的，但不是人的认识所能达到的，“现象”是知识的对象。而“本体”则是信仰的领域。康德的批判哲学企图在拒绝 D. 休谟的怀疑论的结论和否定独断论的同时，走出第三条通路，然而他在认识论上同休谟一样是现象论者，所不同的是他用理智的先验框架来说明普遍性、必然性的来源，因而他是非怀疑论的不可知论者，他虽然批判理性的能力，企图划清同独断论的界限，但他始终是在唯心主义道路上做这个工作，因此最终在理性的辩证矛盾中走向宗教，让信仰解决理性的冲突。

披集（Phihit） 泰国北部一府。面积 4531 平方公里。人口约 53.4 万。有永河及难河纵贯全府。盛产稻米和鱼。首府披集镇位于难河畔。为曼谷—清迈铁路线上的市场中心。镇人口约 1.2 万。

披碱草（*Elymus dahuricus* Turcz.） 又名野麦草。禾本科披碱草属多年生牧草。茎直立，株高 80～150 厘米。叶片扁平。穗

状花序直立。喜凉而湿润的气候，具有较强的抗寒力，耐盐碱和风沙。抽穗前营养丰富，为牛、羊、马等家畜所喜食，开花后家畜不喜食。播种时宜与其他牧草混播，混播时每亩播种量 0.5 公斤，单播时每亩播种量为 1 公斤左右。每亩年产干草 250～300 公斤。

披毛犀（*Coelodonta antiquitatus*） 哺乳纲真兽亚纲奇蹄目的已灭绝的一种。体披长毛，头具前后排列的双角，分别长在鼻骨和额骨上。门齿退化，臼齿齿冠高，外壁呈波浪状，上臼齿呈 Π 形。二横脊很斜，彼此平行，前刺及小刺均发达。下臼齿前叶近方形，后叶呈新月形，前叶比后叶长。生活于寒冷地区，产于亚洲、欧洲及北非更新统。中国北方上更新统化石很多。

披毡舞 中国四川凉山彝族地区特有的一种舞蹈。为男性独舞形式。舞者以披毡为道具，双手握住开口处，披毡随着双臂的伸展、收拢、摆动、上下抖动起舞，多用以表现熊和鹰的形象。20 世纪 50 年代，经加工改编搬上舞台，发展成为舞台表演舞蹈。

砒霜 见三氧化二砷。

劈挂拳 中国武术拳种。古称披挂拳。因和通臂拳有渊源关系，故又称通背劈挂拳。原只流传于河北沧州、天津、沈阳、兰州一带，现已流传较广。技术特点是：气势饱满，发力充沛，双臂交劈，大开大合，进步必跟，以跟推进，含胸拔背，缩肩藏头，拧腰切胯，忽伸忽缩，刚柔相济，节奏鲜明，虽无明显定势，也要快慢相间。基础套路有十路弹腿、十二大蹚子。主要拳术套路有劈挂拳、青龙拳、飞虎拳、太淑拳四路。典型器械套路有劈挂刀、苗刀、青萍剑、风魔棍等。主要动作方法有滚、勒、劈、挂、斩、卸、剪、采、擂、砸等。用劲方法讲究翻扯劲和辘辘劲。用招时讲究慢摆架子，快打拳，急用招。

劈理 沿着变形及变质岩石中产生的无数薄片或薄板的面状构造。按劈理特征能识别的程度，将肉眼能分辨劈理称为不连续劈理，其中又可细分为间隔劈理和褶劈理；肉眼不能清晰分辨域构造的称连续劈理。按其矿物结晶粒度又可细分为板劈理、千枚理和片理。过去曾流行按其成因分为破劈理、折劈理及流劈理。

霹雳（Perak） 马来西亚西北一州。北邻泰国。西临马六甲海峡。面积 21 005 平方公里。人口约 211 万。首府怡保。有霹雳河流经。境内多丛林。经济开采锡矿为主，产量占全国的一半以上。此外也有煤矿和铁矿。种植业有橡胶、水稻和椰树，还有渔业。农业区居民以马来人为主，大城市广东华人占优势。

霹雳人民起义 1875～1876 年马来半岛霹雳邦人民的反英起义。1874 年英国通过《邦咯条约》变霹雳为其“保护邦”后，英国驻扎官限制霹雳邦王公的权利，加重征收各种赋税，并开征新税。英国的殖民政策激起霹雳人民及各封建首领的反对。1875 年霹雳下河首领摩诃罗阇·黎拉下令杀死了英国驻扎官 J. W. 伯奇，并歼灭其卫队，发动了人民起义。英国殖民当局从马来半岛各地调来镇压起义的军队遭到顽强抵抗。之后，又从英国殖民地香港、印度调来大批殖民军才占领了起义据点巴西沙叻。起义军被迫转入游击战。1876 年初英军占领了霹雳大部分地区。摩诃罗阇·黎拉等首领被捕遭杀害，苏丹阿卜杜拉被废黜，流放至塞舌尔群岛。起义失败。

霹雳舞（break） 20 世纪 80 年代初产生于美国的一种娱乐表演性舞蹈。最初出现在城市广场，舞蹈有高难度的技巧性，用于青少年群斗开始前的鼓舞“士气”和显示实力，后发展成具有竞技性的表演舞蹈。break 一词有“断”的意思，用以区别迪斯科动作的连续性。其音乐多为 2 拍子，强节奏、强音响，也具有“断”的特征。由于它有许多惊险动作，受伤甚至致残的事时有发生，流行不久即开始衰落。

皮埃蒙特（Piedmont） 意大利西北部一区。北邻瑞士，西连法国。西北端为瓦莱达奥斯塔区。包括亚历山大里亚、阿斯提、库内奥、诺瓦腊、都灵、维切利等省。面积 25 399 平方公里。人口约 430.3 万。首府都灵。中部波河谷地有最好的农田。北部阿尔卑斯山麓为电力生产基地。山区的草原是优良的牧场，也是乳品生产基地。平原种植小麦、水稻，也饲养奶牛，生产奶酪。波河南岸丘陵种植葡萄，以酿酒驰名。都灵有汽车、纺织、化工和玻璃等制造业。汽车厂的规模很大。该区的森出产大量木材。公路交通发达。北部有通往瑞士的西姆普隆隧道。

皮埃蒙特及伦巴第圣山 世界文化遗产。指意大利西北部皮埃蒙特区（Piedmont）和伦巴第（Lombardy）区的 9 座圣山。其中奥塔山是意大利传说和民间宗教习俗中最具特色的一座。在这些圣山中建有一群小礼拜堂，其目的是要营造一个“在意大利的耶路撒冷”，以便基督教徒进行朝圣。瓦拉洛圣山的圣母升天大教堂是最早建造的，它包括 44 个小礼拜堂和 600 多个土木塑造的、穿宽袖法衣的教士雕像，以后建造的礼拜堂都以它为模式。这群小礼拜堂主要建于 16 和 17 世纪。小礼拜堂在精神方面具有象征意义，在建筑工艺方面，与周围小山、树林和湖泊完全融为一体，具有很高的美学价值，对欧洲其他地方的建筑产生过很大影响。此外，小礼拜堂里有许多重要的壁画和雕象等艺术品。2003 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅱ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

皮奥伊（Piaui） 巴西东北部一州。北临大西洋，海岸线长约 64 公里。面积 250 934 平方公里。人口约 266.6 万。东部和南部地处巴西黑土地区，生长多刺落叶灌丛，向北为落叶林，兼有棕榈树和可可树。东北部有牧场发展养牛业。北部沿海低地有甘蔗种植园。帕奈巴河沿西界向北流入大西洋。为通向内地的重要水路。平均气温 26 ℃。年降雨量：北部 1500 毫米，东南部冬春为旱季，仅 518 毫米。经济以农业为主。盛产棕榈籽、棕榈油和棕榈腊。居民大部为印第安人与欧洲人的混血人，北部沿海黑人居多。首府特雷西纳位于帕奈巴河畔。距河口帕奈巴港 354 公里。为主要商业中心。有纺织、榨糖、酿酒、锯木、制皂等工业。输出牛、牛皮、羊皮、棕腊、巴巴苏棕油、豆类、稻米、棉花和木薯。每年有 6 个月的干旱期。政府掘井、筑坝、保证用水。人口约 33.9 万。

皮博迪图词测验(PPVT) 一种测量儿童一般智力水平的方法。适用于2.5岁～18岁儿童。测验包括150组图片,每组图片画有4个常用的物体,如玩具、餐具、家具等。测验时,主试者说出一个词后,让儿童从4幅图中找出与词对应的图来。例如,一组图片由娃娃、铅笔、床、碗4个图形组成,主试者说出"铅笔"一词后,儿童要从4幅图片中找出画有铅笔的图片,做对了得1分。根据测验分数查出儿童的智商。该测验有A、B两种版本,适用范围很广,施测简便、经济,常与其他测验共同使用。

皮层 位于植物根或茎的表皮和中柱之间的部分。由多层生活的薄壁细胞构成,排列疏松,有胞间隙。通常靠近表皮的几层细胞为厚角细胞、纤维。皮层的功能主要为保护作用,同时也有支持、贮藏等作用。幼茎的皮层细胞常含叶绿体,能行光合作用,故幼茎常为绿色。木本植物的根或茎在增粗后,由于木栓形成层的产生及其活动,根的皮层自行脱落,茎的皮层也趋衰退。

皮层反应 精卵融合后,卵细胞皮层随即发生的一系列变化。许多动物卵细胞皮层中的皮层颗粒是具膜的圆形、椭圆形小体,内含蛋白水解酶、结构蛋白和黏多糖等。精、卵融合激活卵子,首先是皮层颗粒膜与卵质膜在精子与卵子接触的位点发生融合并波及整个卵表面;皮层颗粒破裂并释放内容物到卵周围的间隙中,使卵黄膜转变为硬化的受精膜。这种硬化是通过皮层颗粒过氧化物酶所催化的蛋白质交联作用,将卵黄膜和皮层颗粒蛋白转变为极不易溶解的共价连接的蛋白网络。进入透明带的皮层颗粒成分也诱发了透明带反应(透明带硬化和精子受体失活),从而丧失了与精子结合的能力,即阻挡其他精子穿过。

皮蠹 鞘翅目皮蠹科(Dermestidae)甲虫的泛称。重要的仓库害虫和家庭害虫。成虫和幼虫食害皮、毛、衣物、食品、谷物和药材等。博物馆的鸟兽和昆虫标本也深受其害。皮蠹的成虫是小型的甲虫,体长2～10毫米,长卵形或卵圆形。头部小、嵌入前胸,触角末端膨大成球或棒状,除复眼外,常有一个中单眼,这是甲虫里少见的特征。足短小,可以折起来紧贴在胸下。皮蠹体多为黑色或褐色,常有淡色鳞片组成花斑。幼虫长筒形,密生长短的鳞毛很光滑,尾端常有毛束。已知700种以上。皮蠹也有吃虫卵的,特别是包得很紧的卵块,食舞毒蛾卵块的有益,而食螳螂卵块(螵蛸)的则有害。

皮恩扎(Pienza) 意大利古城。世界文化遗产。位于意大利中西部托斯卡纳区,锡耶纳西南约50公里处,在一座小山顶上。建于1459年,曾为教皇夏宫。15世纪重建的围墙大部分完好地被保存下来。勒科索罗斯里诺大街从东向西穿过皮恩扎,并且连接着两个主要的城门。皮恩扎广场为不规则的梯形,成为城市的中心和焦点,广场地面上人字形的圆石更加突出了它的独特形状。皮恩扎广场也是该城的艺术中心,广场边上的大教堂、皮科洛米尼宫殿、市政大厅和主教堂都是文艺复兴时期的杰作。它们主要由石灰岩砌成。所有的喷泉和水井也都是文艺复兴时期的风格。1996年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

皮尔(Robert Peel 1788.2.5～1850.7.2) 英国政治家、保守党创始人、首相(1834～1835、1841～1846在任)。1809年当选蒂珀雷里地区由其家族控制的卡什尔选区的议员。1812～1818年任爱尔兰事务首席大臣。1822～1830年任内政大臣时,整顿和改革刑法,建立大伦敦区警察队。1834年发表《塔姆沃思宣言》,公开使用保守党名称,成为保守党领袖。1834～1835年皮尔内阁是保守党第一届内阁。他在第二次任首相期间的主要政绩是废除谷物法。保守党因废除谷物法而分裂。1846年6月皮尔被迫辞职。死于骑马事故。

皮肤 脊椎动物的体表覆盖物,是人体身上的最大器官,有保护身体,调节体温和感知环境变化等功能。皮肤分为源于内胚层的表皮和源于中胚层的真皮。以人类皮肤为例,表皮的最内层是生发层,在此处细胞不断繁殖并向上移动,移动过程中细胞逐渐角化并死亡以至最后脱落;表皮的主要功能是保护。真皮富含血管和神经,调解体温和感觉是它的主要功能。皮肤还演化出许多附属器官,但其功能不外皮肤基本功能的延伸,如毛发既有一般保护功能还可保温,汗腺则有助散热,某些部位的长毛具有触觉作用。皮肤代表分隔动物和环境的界面;动物由水进化到陆,鸟类还进入空域,皮肤也都表现出相应的变化。鱼鳞及其表面黏液可减少水中行动的阻力。两栖类皮肤可吸收水分,还可通透气体(皮肤呼吸)。爬行类皮肤极不透水,因而可栖居干旱地区,而其鳞片如蛇鳞还是个帮助爬行的行动器官。鸟类的羽毛既保温,更有助飞翔。此外,皮肤中的色素可形成种种色彩格局,有助于同种间,特别是异性间的识别和相互吸引,也有助于恫吓天敌(警戒色)或逃避天敌(伪装色)。此外,皮肤还是个免疫器官,是对付外界致病因子的第一道关口。皮肤富含免疫活性细胞,很多皮肤病变实际上是通过免疫机制发生的。在临床医学上,皮肤一向受到重视。一方面,人类皮肤虽有衣服保护,仍是身体上接受环境刺激最多的部位。另方面,许多全身性疾病都有皮肤表现,最易观察;所以视诊观察皮肤一向是检查身体的一个重要内容。

皮肤感觉 皮肤中有丰富的感觉神经末梢,有的神经末梢裸露,有的外有被囊。有四种基本感觉:触觉、压觉、温度觉和痛觉,属浅感觉。轻微的机械性刺激作用于皮肤,或轻触毛发产生触觉。较强的机械性刺激,使皮肤变形的为压觉。感觉神经末梢外有被囊结构的麦纳斯小体、环层小体(帕西尼小体)是触压觉感受器,人的指尖、唇、舌尖、鼻的触觉敏感。如舌尖对于两点的辨别阈值低,为1.1毫米,而后背中部的两点辨别阈值高达68毫米。盲人摸盲文,指尖对于两点的辨别阈仅为1毫米。稍高于体温的温热刺激作用于皮肤,引起热觉感受器兴奋,发放的神经冲动频率高。稍低于体温的温热刺激作用于皮肤,引起冷觉感受器兴奋,发放的神经冲动频率高。一般冷觉感受器(冷点)比热觉感受器(热点)多。前肢每平方厘米有冷点13～15个,热点只有1～2个。温度刺激引起的感觉强度,取决于接受刺激部位的面积。同样的温度,作用的面积大,被兴奋的感觉点多,产生的感觉也强。感受痛觉是游离的神经末梢,当机械、温度、化学等刺激达到某种刺激强度,成为伤害性刺激时,都可引起痛觉。痛觉缺乏适应性,持续地针刺皮肤,疼痛一直持续,不会产生适应。皮肤感受器的传入神经纤维都具有髓鞘、传导冲动的速度为30～70米/秒,很快地将感受器感受的各种刺激,沿一定

的神经传导通路，上传到大脑皮层中央后回和中央旁小叶的相应区域。躯干、四肢的皮肤感觉投射到对侧大脑皮层相应部位，而头面部感觉投射到两侧大脑皮层的相应部位。

皮肤瘙痒症 属神经功能障碍性皮肤病。以瘙痒为主要症状，没有原发性皮肤损害。其病因仍不十分明了，一般全身性瘙痒常与某些内脏疾患如糖尿病、甲亢、甲低、肠寄生虫、消化不良、胆囊炎、血液病、肿瘤等有关。局部瘙痒的原因有肛裂、肛周湿疹、外痔、妊娠、白带过多，局部过度潮湿多汗以及丝毛织品刺激等。临床主要表现为以抓痕、血痂为主，无原发疹。阵发性瘙痒为其特征。局限型则常限于某一或几处，如女阴瘙痒（好发于中年及老年妇女）、阴囊瘙痒（多限于阴囊及会阴）、肛门瘙痒、头皮瘙痒等。泛发型则遍及全身。初期瘙痒较轻，持续时间短，以后逐渐加重，持续时间延长，尤以夜间为重。饮酒、情绪变化等都可诱发瘙痒。老年人因皮肤萎缩退化变性、皮脂腺功能低下，皮肤干燥发生泛发性瘙痒，称为老年性皮肤瘙痒症。治疗时，首先要寻找病因；口服及外用药治疗可参考神经性皮炎的治疗方案。

皮肤试验 通过皮肤了解机体免疫功能的一种方法。皮肤是机体与外界环境之间的屏障，也是一个免疫器官，它具有一定的免疫功能。不少外界物质，包括引起过敏反应的抗原，是通过皮肤进入机体的，许多免疫反应首先产生于皮肤。皮肤好似一面镜子，也能反映出机体的免疫状况。因此，观察皮肤，或作一些皮肤试验，来了解机体的免疫功能。皮肤试验在临床应用非常广泛，最常用的三种皮肤试验是：斑贴试验、划痕试验和皮内试验。当你怀疑因为接触某种物质而发生过敏反应时，就可以应用斑贴试验来确诊，作法很简单，把各种过敏原分别贴附于健康皮肤上，48 小时后看结果，如局部红、肿、起泡、发痒就是阳性，表示你对这种物质过敏。划痕试验可用来检查机体对某些物质是否发生 I 型变态反应。方法是：在前臂曲侧消毒皮肤后，用针尖在皮肤上划 0.5～1 厘米长的条痕，不要太深，达到真皮浅层，以不出血为度。然后将试验物（如青霉素溶液或其他抗原浸出液）滴于划痕处，20～30 分钟后看结果，有红斑、风团为阳性。皮内试验在临床更是常用，如注射青霉素、破伤风抗毒血清前，通常都要作皮内试验，看你是否对青霉素可能有过敏反应，也可用来检测机体对某种病（如寄生虫病）或微生物（如结核、麻风杆菌）是否有免疫反应。试验方法是将试剂（如青霉素液）注射在前臂曲侧皮内，20～30 分钟看即刻反应，有红肿且直径＞0.5 厘米为阳性；48～72 小时，看迟发反应，有红肿、硬结为阳性。但是在判断皮肤试验结果时，要注意各种皮肤试验都不会是 100 %阳性，而且也有可能出现假阳性情况，所以结果只能作参考，要综合临床各方面全面分析判断。

皮肤针 中医针灸针具名。为一种多针浅刺的针具。因其刺激仅及皮肤，故名。其针柄长 15～19 厘米，坚固而有弹性，一端附有莲蓬状的针盘，上散嵌着不锈钢短针，根据针支数目的不同，又分别称为梅花针（5 支）、七星针（7 支）、罗汉针（18 支）等。针尖不宜太锐，呈松针形，使用时依靠腕力弹叩刺激部位。

皮肤针疗法 又称皮刺疗法、小儿针疗法。中医针灸疗法之一。指用皮肤针刺激机体穴位以治疗疾病的方法，具有多针、浅刺及刺激面广的特点。因所用针具不同，又分别有七星针疗法、梅花针疗法等名称。临床操作时，选定适宜针具和刺激部位予以消毒后，手持针柄以腕力进行弹扣，先轻后重，着力均匀，直至皮肤潮红充血或有微量出血为止。叩击部位可分循经、穴位和局部叩刺三种。每日或间日一次，7～15 次为一疗程。该法适应范围较广，对头痛、高血压、消化性溃疡、神经衰弱、肋间神经痛、痛经、近视、神经性皮炎等效果更佳。

皮簧 中国戏曲声腔〔西皮〕、〔二黄〕的合称。在 19、20 世纪之交为汉剧、京剧的代称。

皮肌 收缩时能牵动皮肤活动的肌肉。皮肌起自皮下部组织止于皮肤，或起于皮肤止于皮肤。例如由颈括约肌演化出的表情肌。鱼类无皮肌。两栖类开始出现皮肌。外鼻孔周围的皮肌，是起于皮肤又止于皮肤，收缩时控制鼻孔的启闭。无尾两栖类，后肢的小股薄肌有一部分肌肉止于大腿后面的皮肤上；腹部前面有胸皮肌，起自体壁止于肩带腹面皮肤；腹部后面有腹皮肌，起于体壁止于髋关节前外侧皮肤。皮肌从爬行类起真正地发达起来。蛇类皮肌尤其发达，能使蛇类自由爬行、游泳、缠卷、跳跃和飞窜等运动。蛇类的每一支肋骨上连有肋皮上肌和肋皮下肌，左右对称。肋骨背侧是肋皮上肌的起点，它斜连到本肋骨后第五枚腹鳞和邻近的背鳞上，肋皮上肌收缩时，所连的鳞片将固着地面。肋骨腹端前侧是肋皮下肌的起点，它斜连到本肋骨前第四枚腹鳞和邻近的背鳞上，肋皮下肌收缩时，所连的鳞片将固着地面。这两对肌肉随着肋骨的起伏有紧有弛，彼此相反而协调地使躯体蜿蜒前进。蜥蜴和龟鳖的颈部括约肌也是皮肌。鸟类皮肌更加发达，遍布全身。每枚正羽的羽囊外都连有三对皮肌，它们分别是竖羽肌、降羽肌和牵缩肌。三对皮肌的伸和缩，决定鸟羽的起伏，调节鸟体温度，以及游泳或沙浴后鸟类的抖羽活动等等。鸟类颈括肌也发达，如争斗后颈羽立起。哺乳类皮肌最为发达。低等种类如单孔类和有袋类整个体表有连续的脂膜肌，收缩时可使周身皮肤颤动。较高等种类如刺猬（*Erinaceus europaeus*）、鼹鼠（*Talpa*）、穿山甲（*Manis*）、豪猪（*Hystrix*）等遇惊恐时，躯体蜷缩成球，棘刺竖立以防敌害。牛（*Bos*）、马（*Eguus*）等的皮肤局部或周身性颤动，用以驱赶蚊虫或异物，这些都因有发育良好的脂皮肌。高等种类脂皮肌反而退化，如灵长类在肩部、胸部和腹股沟还保留一部分。猿和人类仅在腋下保留少量。颈括约肌在哺乳类进一步发展，由肩、颈部扩展到头面部，为面神经一分支控制。由颈括肌分化出高等哺乳类特有的表情肌。表情肌主要分布在耳部、眼部、鼻部和口部周围。一些有蹄类、食肉类耳部表情肌发达，常用竖耳、摆尾来表达感情。狗和马等还用鼻部活动来表达情绪，愤怒和咆哮时就开大鼻孔，掀动鼻翼。灵长类随着脑的发展表现情绪就更多了。人类虽然耳、鼻部表情肌已退化，而眼、眉、口等表情肌却极其发达，分化出约 30 块肌肉。如口部包括有口轮匝肌。上唇方肌、颧肌、笑肌、三角肌和下唇方肌等。表情肌的复杂化，不但与表达感情丰富有关，而且与语言有关。

皮肌囊 有些无脊椎动物的体壁，由上皮细胞与肌肉层紧密相接，形成包被内部器官的囊状构造，通常不具有发达的单独肌肉

束，所以代表比较低等的构造特征。上皮细胞在表面，为单层扁平或柱状细胞，有时为细胞界限不清楚的合胞体，细胞间常杂有腺细胞。陆栖和寄生种类的上皮细胞向外表分泌出角质层，增强了保护功能，水栖扁形动物腹面的上皮细胞常有纤毛，挥动纤毛可借助腺细胞分泌的黏液爬行。上皮之下为较厚的肌肉层。扁形动物的肌肉分3层：紧贴上皮细胞的环肌、中层的斜肌及内层的纵肌，此外还有连接背面和腹面的肌肉，有助于保持扁平的体形。纵肌收缩使身体变粗短，环肌收缩使身体变细长。线形动物的角质膜较厚，肌肉层只有纵肌，合胞体的上皮层在背面、腹面及两侧向内凸出，形成几条纵索，把连续的肌肉分隔为2～8列，肌细胞的端部伸入假体腔中。由于线虫类动物缺乏环肌，身体只能作弯曲的运动。环节动物的皮肌囊形成许多环形的体节，肌肉层内面还有一层很薄的体腔膜。

皮肌细胞 又称上皮肌肉细胞。兼有上皮细胞和肌肉细胞两种功能的细胞。广泛分布于腔肠动物的外胚层和内胚层中。细胞体呈柱状，基部伸出一个或数个突起贴近或进入中胶层，突起内含肌原纤维。每个肌原纤维由粗、细两种细丝组成，类似高等动物中的肌球蛋白和肌动蛋白，收缩的机理也相似。外胚层皮肌细胞的肌原纤维一般沿身体纵轴排列，收缩时使身体变短。内胚层皮肌细胞的肌原纤维沿身体或触手呈环状排列，收缩时使身体或触手变细长。构成身体内胚层的皮肌细胞又称上皮营养细胞或营养肌肉细胞，其游离端生出鞭毛，可以激动水流，这些细胞还能伸出伪足捕食，获取营养。上皮细胞与肌肉细胞相连的状况是一种原始现象。在许多水母和珊瑚纲动物中，有些肌原纤维已完全脱离上皮细胞而形成独立的肌肉束。

皮肌炎 一种侵犯皮肤和肌肉的非感染性炎症性疾病。女性比男性发病多，中年以上发病较多。主要表现为皮炎和肌炎两大组症状。皮炎，常发生于面部，典型表现为以上眼睑为中心的紫红色水肿性红斑，还有一种特殊皮疹是手指关节伸侧、肘、膝部皮肤有紫红色丘疹，上面有少量鳞屑。甲周皮肤可有红斑、出血点。肌炎，主要侵犯横纹肌，根据侵犯部位不同而出现不同的肌无力症状，如常见的四肢近端肌肉受损，病人就会出现四肢无力、上肢抬举困难、下蹲后站立困难、上楼行走困难等，颈部肌肉受损，则抬头困难；吞咽肌肉受损，则出现吞咽困难；膈肌和呼吸肌受损，就会出现呼吸困难。同时在受累的部位有肌肉疼痛和压痛。皮炎和肌炎可以同时发生，也可以先后发生，有的病人只有肌炎而无皮炎症状，称为多发性肌炎。如果抽病人血清作化验检查，可以发现血清肌酶增高，作肌肉病理切片和肌电图检查也有异常，这对诊断很有价值。皮肌炎的治疗，需要卧床休息，给予高蛋白、高维生素饮食，避免感冒着凉。药物治疗，主要用皮质类固醇激素和免疫抑制剂，以及中药雷公藤等。由于皮肌炎病人容易合并有恶性肿瘤，特别对中老年病人要提高警惕，反复检查有无恶性肿瘤。

皮卡第（Picardy） 法国北部大规划区。位于巴黎盆地。包括瓦兹、索姆、埃纳等省。索姆省的西面临英吉利海峡。面积19 399平方公里。人口约178.3万。首府亚眠。地势基本平坦。海拔不高于300米。海洋性气候。农业高度机械化。种植小麦、大麦、马铃薯和甜菜。工业主要为金属制造业。生产飞机、汽车零件、自行车、农业机械等。

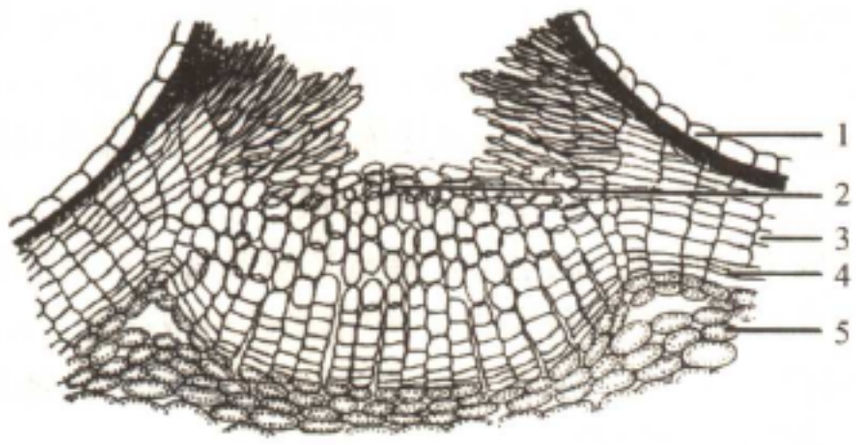
皮卡尔（Edmond Picard 1836～1924.2.19） 比利时法语作家。生于布鲁塞尔，卒于达夫。1860年获法学博士学位。1881年创办文艺周报《现代艺术》，曾与主张“为艺术而艺术”的《青年比利时》杂志展开论战，提倡社会的、政治的、民族的文学。著有短篇小说集《法庭生活场景》（1893），散文集《关于艺术》（1886）、《简单的生活》（1893）、《认错》（1901）等。此外还编有《比利时散文选》（1888）。

皮克（Wilhelm Pieck 1876.1.3～1960.9.7） 德国共产党创始人之一，德国统一社会党和德意志民主共和国领导人，国际共产主义运动活动家。生于古本镇一工人家庭，卒于柏林。早年参加德国社会民主党。后为斯巴达克同盟领导人之一，参加了德国1918年十一月革命。德国共产党成立后当选为中央委员，并曾任共产国际领导职务。1933年在希特勒上台的情势下在国外建立德共领导机构。1935年被选为德共中央主席。1945年世界反法西斯战争胜利后，1946年在苏联占区德国共产党和德国社会民主党合并大会上，当选为德国统一社会党主席。1949年10月当选为德意志民主共和国总统，直到逝世。主要著作收入《威廉·皮克演说论文集》（1972）。

皮克（Peake Mervyn 1911.7.9～1968.11.17） 英国小说家、诗人，画家。生于中国桂林，卒于英国牛津郡。11岁时随父母返回英国，入皇家艺术学校习画。毕业后同时致力于画画、教学和创作。以三部曲小说《泰特斯·格罗恩》和为自己的小说及儿童读物所画的插图著称。三部曲中的第一部是《泰特斯·格罗恩》（1946）；第二部《戈尔曼赫斯特》（1950）描写了英雄泰特斯的成长过程；第三部《孤独的泰特斯》（1959）描写了泰特斯离家后身处险境的经历。在创作幻想作品的现代作家中，皮克注意到了小说、散文和诗的风格及其变化方式。《三部曲》是皮克的杰出成就。此外，他还写过诗《吹玻璃的人》（1950）和剧本《求爱的才智》（1957首演）。

皮肯（Laurence Picken 1909.7.16～　　） 英国音乐学家。生于诺丁汉。1935年获哲学博士学位，1952年获历史科学博士学位。1944年访问中国时，曾向查阜西学习古琴。1966～1976年任剑桥大学东方研究院副院长。他主要研究中国音乐与土耳其音乐的历史和乐器。著有《土耳其民族乐器》。关于中国音乐的论文有《姜夔的〈越九歌〉》《一世纪的一本中国音乐词典中的音乐术语》《宋朝的音乐》《唐朝的音乐及其乐器》《中国古乐》《诗经的形式及其音乐含义》《唐乐及其在日本的命运》《中华人民共和国的三个音的乐器》等。

皮孔 在多年生的乔木或灌木的茎、枝的木栓层上，有一些色浅、凹凸成点缝状的小孔，是周皮的一部分。在周皮形成时，位于原来气孔下面的木栓形成层，向外产生许多纵向或横向而没有栓质化的圆形的薄壁细胞，疏松地填充在皮孔内，称为补充细胞，由于它们积累的结果，将表皮突破而形成各种形状的皮孔。其作用类似气孔，是气体交换和水分蒸发的窗口，以保证植物内部细胞所需氧气和水分的自由交换。以接骨木的皮孔最为典型。



接骨木皮孔的横切面
1. 表皮层 2. 补充细胞 3. 木栓层
4. 木栓形成层 5. 栓内层(绿皮层)

在冬季,皮孔的组织通常变得很紧密,是一种对外界环境的适应。也有少数植物不具皮孔,如松树,它的木栓组织不是连续的,不需皮孔也能进行气体交换。此外,单子叶植物没有周皮,也就没有皮孔,但是单子叶植物终生具有表皮层,从而得到补偿。在马铃薯的块茎皮孔中,经扫描电子显微镜显示,向着胞间隙的胞壁上,有蜡质的突起,它可控制块茎通过皮孔的水分蒸发和阻止病原体与水分的侵入。

皮兰德娄(Luigi Pirandello 1867.6.28～1936.12.10) 意大利小说家、戏剧家。生于西西里岛阿格利琴托市一资产阶级家庭,卒于罗马。先后就读于巴勒莫大学和罗马大学的文学系,1888 年赴德国波恩大学深造,获语言学博士学位。1892 年回国,在罗马高等女子师范学校执教多年。1925 年组织罗马艺术剧团,任艺术指导。1926～1934 年带领剧团在欧美各国巡回演出。著有短篇小说 300 多篇,结集为《一年里的故事》(1937),长篇小说 7 部,剧本 40 多部,诗集 7 卷。他以小说创作蜚声文坛。1910 年以后转入戏剧创作,取得卓越成就。1934 年"因为他果敢而灵巧地复兴了戏剧艺术和舞台艺术"而获诺贝尔文学奖。长篇小说《被抛弃的女人》(1901)是他的成名作。长篇小说《已故的帕斯加尔》(1904)表现现代人的孤独和苦恼。此后他着力刻画一个荒诞的不可知的外部世界与一个充满种种焦虑的现代人的内心世界以及这两者之间的冲突。长篇小说《老人与青年》(1913)、《一个电影摄影师的日记》(1925)、《一个人,既不是任何人又是千万个人》(1915)以及一些短篇小说都表现了这样的主题。他在剧本构思和舞台艺术方面进行了许多革新和实验。他不直接描写历史事件和社会问题,而是从平庸的生活中选取琐碎细小的题材,表现危机意识和异化观念这些抽象的主题。他采用怪诞手法处理普通题材,产生突兀离奇的情节,描绘夸张变形的人物,把大胆的虚构与自然主义的写实结合在一起。结构巧妙,编排新颖,突破舞台的时、空间限制,充分展示人物的心理活动,也是他剧作的特色。剧本《六个寻找作者的角色》(1921)和《亨利四世》(1922)是他的戏剧代表作。这两出戏情节荒诞、结构巧妙、哲理意蕴丰富。其他剧本还有《西西里柠檬》(1910)、《就是这样,"既然你们这样认为"》(1917)、《今晚我们即兴演出》(1930)、《寻找自我》(1932)、《高山巨人》(1934)等。全部剧作汇编成戏剧集《赤裸的面具》(1958)。他对戏剧艺术的实验为后来的荒诞派戏剧开辟了道路。

皮浪(爱利斯的)(Pyrrhon 约前 365～前 275) 古希腊怀疑主义的创始人和主要代表。皮浪原为画匠,曾随亚历山大到过印度。回到爱利斯后,他过着一种贫穷而高尚的生活。皮浪没有留下任何著作和文章,但他的思想却影响深远。皮浪认为,人的感觉和理智都不足以认识世界。我们既不能知道外在世界是什么,也不能证明外在世界是否存在。存在与非存在、正义与非正义以及美与丑等等都没有明确的界限。因此,最好的办法就是不发表意见,由不作判断而获得内心的宁静。有一个著名的传说,讲皮浪与人乘船同行,风浪中大家都很恐惧,而他却让大家学船上的一头猪,不知恐惧。皮浪的思想对后来怀疑主义的产生和发展有重要的影响。其代表人物分为两支:一支从第欧根尼到休谟,把怀疑主义发展到了顶峰;另一支则以蒙台涅为代表。

皮利尼亚克(Борис Андреевич Пильняк 1894.10.11～1938.4.21) 俄罗斯作家。原姓沃皋。生于莫斯科省莫扎伊斯克一兽医家庭。1920 年毕业于莫斯科商学院经济系。创作活动始于 1909 年。著有短篇小说集《乘末班轮船及其他故事》(1918),故事集《往事云烟》(1920),长篇小说《荒年》(1921),以及《母亲 —— 后娘》(1922)、《水陆联运》(1925)、《母亲土地》和《伊凡 —— 莫斯科》(1927)、《大风城》(1929)等。这些作品溶合了作者的哲理思考、抨击和批判。《不灭的月亮的故事》(1926)描写一位高级将领由于胃溃疡被强令开刀致死的故事,被认为是影射现实的有政治倾向的小说。在柏林发表的中篇小说《红木》(1929)讲述农业集体化后小县城的情景:领导干部贪污腐化,投机商大搞红木等古董的投机买卖,以及被历史抛弃的一些"过时的共产党员"。作者因此受到文学界特别是拉普作家的猛烈抨击,不久被解除全俄作家联盟莫斯科分会主席一职。二、三十年代,他游历过欧美许多地方,也曾到过中国和日本,创作了许多有游记特色的小说。1937 年因涉嫌叛国罪被捕,次年被枪决,50 年代平反。他的作品被译成多种语言。鲁迅在《一天的工作》的后记中,对皮利尼亚克及其作品有中肯的评论。

皮林国家公园 世界自然遗产。位于保加利亚西南的皮林山区,在拉兹洛格和班斯科南部、斯特鲁马河和梅斯塔河两条河流的河谷之间。占地 40 060 公顷,包括巴埃维杜普基-金吉日萨保护区、马尔卡和塞格门泰佩保护区。海拔 1000～2915 米。这里有湖泊、瀑布、洞穴和松树森林,有丰富的植物群。崎岖的山脉中分布着 70 个冰河时期的湖泊,是欧洲古老冰河时期的遗迹。皮林山几乎全部由花岗岩和板岩构成。各个高峰以及皮林山的峭壁都是老中新世的准平原。除了介于 1200～1600 米的局部地区的年龄是老中新世以外,山脊一般的地质年龄是上新世。山上冬天寒冷,积雪覆盖长达 5～8 个月。夏天凉爽,时间短暂。公园里的植物类型主要是松树,其中有地方性的马其顿松。在巴埃维杜普基-金吉日萨保护区内还发现独一无二的高 30～45 米、250～300 年树龄的前胡松和白斑松,个别白斑松的树龄超过 500 年。银杉、奥地利松、云杉、苏格兰松、山毛榉等构成了这里的松树林。在亚高山地区有低矮的松树和各种灌木丛。在 2400～2600 米以上的地区有高山牧场、裸露岩石和遍布小石头的山坡等自然景观。皮林(Pirin)是欧洲中部、阿尔卑斯山、巴尔干半岛和亚地中海地区物种的混合带,但也有约 70 个保加利亚的地方性属种。这里动物种类丰富。濒危的鸟类和哺乳动物有棕熊、灰狼、松貂、岩貂、臭猫、獾、水獭、巴尔干岩羊、野猫、红鹿、狍鹿、野猪、巴尔干岩羚羊、金鹰、雷鸟、褐松鸡、猫头

鹰、黑啄木鸟和三趾啄木鸟等。1983 年根据自然遗产遴选标准 N(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

皮陆 中国晚唐文学家皮日休和陆龟蒙的并称。两人友谊深厚,时相唱和,齐名于时。其唱和诗合编为《松陵集》。皮日休有《正乐府十篇》,受中唐新乐府运动影响,陆龟蒙也有《杂讽九首》《村夜二篇》等关心民生疾苦之作,他们的思想倾向略同。松陵唱和诗往往追求险怪,纤巧冷僻。皮日休、陆龟蒙散文中有些忧时愤世、托古讽今的小品,表现他们虽称隐士而"并没有忘记天下",鲁迅曾誉为"一塌糊涂的泥塘里的光彩和锋芒。"

皮棉 籽棉经过轧花,脱去棉籽后的棉花称皮棉,工业上称原棉。

皮秒光化学 光化学的一个分支。有些光化学反应过程的速率非常快,半衰期极短,仅为数个皮秒。例如光化学反应系统中某些自由基的衰变和生物大分子激发态的弛豫过程等就可称为皮秒光化学反应。利用一些新的技术可以研究皮秒光化学反应的动力学规律,例如,采用闪光光解技术并用脉冲持续时间短于 10^{-12} 秒的"锁模激光器"代替闪光灯管,即可检出半衰期为 10^{-12} 秒量级的自由基,并能追踪其衰变的动力学规律。

皮奈罗(Arthur Wing Pinero 1855.5.24～1934) 英国剧作家。生于伦敦爱灵顿。19 岁成为演员,后转向戏剧创作。1909 年被授予爵士称号。一生写了 50 多部剧作,题材丰富,形式活泼。擅长写滑稽剧,其最大特点是从一个不可能的前提引出一系列可笑的顺理成章的事件。代表作为《地方法官》(1885)。感伤喜剧《芳香的熏衣草》(1888)也曾轰动伦敦舞台。他还作有主题严肃的"问题剧"《浪子》(1889)和《第二位坦科雷太太》(1893)等。

皮内针 中医针灸针具名。一种用不锈钢特制的小针。有颗粒型、揿钉型等。颗粒型一般针长约 1 厘米,针柄形似麦粒或呈环型,针身与针柄成一直线。揿钉型针身长约 0.2～0.3 厘米,针柄呈环型,针身与针柄垂直。皮内针主要用于埋针疗法。

皮日休(834/839～902) 中国唐代诗人、散文家。字袭美、逸少。襄阳(今属湖北)人。曾隐居鹿门山,自号鹿门子。嗜酒狂放,又号醉吟先生、间气布衣。懿宗咸通进士。出游两湖、江西、安徽、河南,南至寿州,东游苏州。曾任著作郎、太常博士。黄巢起义被劫从军,任为翰林学士。关于其死,说法不一。一说为巢所杀,一说为唐室所害,一说巢兵败后流落江南病故。与陆龟蒙友善,诗文齐名,并称皮陆,时相唱和。他主张为文不为空言,推崇韩愈;于诗,重视美刺,反对浮艳。与白居易论诗精神相通。其文如《原谤》《忧赋》《河桥赋》《霍山赋》《桃花赋》《九讽》《十原》《春秋决疑》《鹿门隐书》等,借古讽今,振聋发聩。今人鲁迅誉为"一塌糊涂的泥塘里的光彩和锋芒"。其诗包括两种不同风格。一种继承白居易新乐府传统,语言平易近人,以《正乐府》10 首、《三羞诗》3 首为代表。《三羞诗》其二、其三,《正乐府》的《卒妻怨》《橡媪怨》《贪官怨》《农夫谣》《哀陇民》等,均为这种诗的名作。另一种诗沿续韩愈逞奇斗险的创作方法,以在苏州时与陆龟蒙诗酒酬唱和描写吴中山水之作为代表,诗论家认为其内容无足取。著有《皮子文薮》10 卷。

皮瑞里大厦 意大利米兰一家大橡胶公司的办公大楼,现为米兰市政厅。建于 1955～1959 年。大厦地面以上 30 层,高 124 米。两边外墙为折线形,向两端收缩成梭形,使尽端墙面的延线在近处相交,消除延伸感;顶部与檐口离开一段距离有一通长平板,在竖向上阻挡视线的延伸。结构体系没有一般高层建筑中的柱网,在尽端采用三角形井筒,中部是两对双肢柱和电梯井。双肢柱由下而上缩小,其延长线在屋顶不远处相交,体现作者"有尽形式"的设计原则。

皮萨哥利延古城和海拉瑞安遗址 世界文化遗产。位于希腊东部爱琴海东部萨摩斯(Samos)岛上的东北海岸。这里有建造于古典时期的城墙壁垒,有许多公共建筑物:一架水陆桥、几间罗马浴室、下水道系统、神殿和庙宇、一个市场、几间居民房和一个体育健身室。遗址中最著名的是一个长 1040 米被称为尤帕里内奥的输水隧道,隧道从山坡穿过。遗址中还包括海拉瑞安寺庙、祭坛、小庙宇、有顶的柱廊以及雕刻底板,还有一座建于 5 世纪的长方形基督大教堂。遗迹拥有 3000 多年的历史。在希腊-罗马一带最有影响力,也保存最完整。尤帕里内奥隧道的精湛技艺使其成为后来许多工程设计及各种公共设施建筑的模型。海拉瑞安寺庙是萨摩斯英雄的庇护地,被视为深入了解古典时期建筑风格的重要基地。1992 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅱ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

皮萨列夫(Дмитрий Иванович Писарев 1840.10.14～1868.7.16) 俄国文学批评家。生于奥尔洛夫省一地主家庭。1861 年于彼得堡大学毕业,参加由布拉戈斯维特洛夫主编的《俄国言论》月刊的编辑工作,发表文学评论,实际上引导着这一杂志批评的方向。1862 年因撰文号召推翻沙皇政权而被捕,在狱中四年仍继续发表文章。1866 年获释,后在里加海滨溺水而死。他的文学批评强调文学的战斗作用,反对"为艺术而艺术";主张具有高度的思想内容,轻视艺术形式,因而有严重的实用主义的倾向,但在沙皇专制的高压下却起过积极的作用。主要论文有《现实主义者》(1864)、《美学的毁灭》(1865)、《海涅》(1867)等。

皮萨罗(Francisco Pizarro 约 1475～1541.6.26) 征服印加国的西班牙殖民主义者。生于西班牙的特鲁希略,卒于利马。1509 年起在美洲从事探险和掠夺活动。曾随同巴尔沃亚发现太平洋。1524 年起开始参加征服印加国的活动。1531 年率远征军侵入印加国北部重镇卡哈马卡。1533 年设计捕杀了印加王。随后占领印加都城库斯科,灭印加国,并对印加人进行掠夺和屠杀。1535 年建利马城,确立了西班牙对秘鲁地区的殖民统治。

皮山 古西域城国。汉时建都于皮山城,在今新疆皮山县一带。属西域都护。东汉以后役属于阗。

皮山县 中国新疆维吾尔自治区和田地区辖县。位于自治区南部,塔克拉玛干大沙漠南缘,喀喇昆仑山北麓。东与和田县、墨玉县毗邻,西同叶城县相连,南与印度、巴基斯坦在克什米尔的实际控制区交界,北与麦盖提县、巴楚县接壤。面积 4.14 万平方公里。人口 20.40 万。辖 2 镇 13 乡。以维吾尔族为主。属暖温带大陆性干旱气候,年均气温 11.9 ℃,年均降水量 47 毫

米，年蒸发量2470毫米。农业以种植小麦、玉米、棉花、油料、瓜果、蔬菜为主，蚕桑业为传统养殖业。畜牧业以羊、驴、牛为主。工业主要有电力、农机、轧花、地毯、粮油及食品加工等行业。315国道线通过县境。旅游景点有桑株宋代岩画、亚尕其乌依里克汉代古城，皮山大清真寺、阿瓦提地主庄园等。

皮氏叫姑鱼（*Johnius belengerii*） 属鲈形目石首鱼科。体长侧扁，背部微隆起，腹部钝圆，尾柄细长。头短，吻钝。眼大，侧上位。口下位，上颌较下颌长，颏部有5个小孔，中央孔圆形。上下颌有许多成带状的细牙，犁骨及腭骨均无齿。头部具小圆鳞，体被栉鳞。侧线发达，在胸鳍上方弯曲成弧形，至尾柄部变为直线形，侧线鳞46～50枚。背鳍鳍棘部与鳍条部之间有一大凹陷。腹鳍胸位，第一鳍条不达臀鳍，尾鳍楔形。生活时体灰褐色，背部深暗，两侧及体下方银白色，鳃盖部黑色。因生殖期叫声大，故名叫姑鱼。为暖水性近海中下层小形食用鱼，喜栖息于泥沙底和岩礁附近海域。体长70～140毫米，每年4～7月繁殖。分布于南非、印度、印尼、朝鲜、日本、中国沿海。

皮特（老）（William Pitt 1708.11.15～1778.5.11） 英国政治家。人称老皮特。生于伦敦，卒于肯特郡海斯。辉格党人。1735年当选下院议员，1746年起在辉格党各届内阁中任职，以带头反对沃波尔的对外关系的温和方针而闻名。三度受命组阁（1756～1757、1757～1761、1766～1768），任国务大臣兼下院领袖，位同首相，是七年战争期间英国政府的主要决策人。战后，为英国从法国手上夺取了加拿大，独占了印度，争得了海上霸权，成为英国殖民帝国的奠基人之一。

皮特（小）（William Pitt 1759.5.28～1806.1.23） 英国政治家、首相（1783～1801、1804～1806在任）。皮特（老）的次子，人称小皮特。生于肯特郡的海斯，卒于普特尼。1781年当选下院议员。首相任内主张自由贸易，减少国债；进行财政和税制改革；加强内阁对印度事务的控制，削弱东印度公司的特权；改组加拿大行政建制（1791）；反对法国大革命，三次组织反法联盟，进行反对拿破仑一世的战争；对内镇压民主运动；镇压爱尔兰民族独立运动，实施英国与爱尔兰合并（1801）。

皮特凯恩群岛（Pitcairn Islands） 孤悬于太平洋中南部的小群岛。位于波利尼西亚群岛东南部。由有人居住的皮特凯恩岛（南纬25度04分，西经130度06分）和无人居住的奥埃诺、亨特森、迪西三个环礁组成。面积47平方公里（陆地面积）。人口约49人（1999），全为皮特凯恩人，讲英语和塔希堤语的混合语，官方语言为英语。信奉基督教。首府亚当斯敦。1767年英国探险家菲利普·卡特雷特发现此岛，并以最先看到该岛的英海军准尉皮特凯恩的姓名命名。1790年英国邦迪号哗变的9名船员和塔希堤岛18个男女到此定居。1887年成为英国殖民地。现英国驻新西兰高级专员兼任皮特凯恩群岛总督。主岛皮特凯恩是由破碎的半个火山口构成，最高处海拔350米。海岛四周峭壁陡立。属亚热带气候，年均气温18～24℃，年均降水量约2000毫米。土地肥沃。因位置孤悬，周围1500公里范围内无人居住，处于封闭状态。近年来年轻人不断外流，人口锐减。历史上人口最多时曾达200余人。居民从事捕鱼，种植蔬菜、甘薯、甘蔗、芋头、柑橘和咖啡等。地处巴拿马至新西兰途中，过往船只常在此补充淡水和新鲜蔬菜、水果，当地居民以此换回所需的食品及日用工业品，并出售邮票、雕刻工艺品。主要生产和生活资料归集体所有，由以地方行政长官为首的10人委员会统一管理和分配使用。岛上无机场，通过过往船只保持与外界的联系。

皮特拉石头城 约旦首都安曼以南200余公里处的古代石城遗迹。是中东一大奇观。方圆40公里内，宫殿、寺院、剧场、住宅、祭坛和墓窟等所有建筑物，都是在岩石上开凿出来的。因为岩石均为朱红色，在朝霞和夕阳的照映下，闪烁着玫瑰红的光泽，故又被称为"玫瑰红石城"，象征着约旦的古老文明。每年来此参观者达数十万人。始建于公元前600年，曾为厄多姆王国的都城。公元前1世纪，其疆域曾延伸到大马士革。罗马帝国于公元106年攻占了石头城，并成为罗马的一个省，后发展成为商业中心和交通要地。面积90余平方公里，人口达10万。现在城中的遗迹基本上是罗马时期的建筑。3世纪起，因交通改道，城市日渐衰落，以致最后被人们遗忘。1812年，瑞士探险家发现了这座湮没的古城。在穆萨山谷的四周山坡上，城市层层叠起，寺院、宫殿、住宅，均依岩石兴建，蔚为壮观。虽经千百年沧桑，但景物大体完好，人们像走在石雕长廊中。依山凿成的露天罗马大剧场建于2世纪，舞台上耸立着近千根大石柱，看台呈扇形，有数十层阶梯式座位，可容纳3000观众，就是坐在最后一排，也能听得清演员的歌声。剧场对面山岩上有一座法院，法庭的中间大厅长20米，宽18米。剧场斜对面的南山腰上的欧翁石宫，由上下层拱形结构组成，院落占地1000多平方米。内部的石殿有数百平方米，无一石柱，气势宏伟。东北部山岩上的石窟雕凿精美，有一座模拟罗马宫殿建筑风格，气魄雄伟。石窟分为三层，最高一层由长方巨石铺砌而成。山麓有一座本特宫（又称女儿宫），为拜占廷风格的巨型建筑。距女儿宫不远处，现在开辟了皮特拉石窟博物馆，收藏丰富多彩的人兽、石雕和陶器、古币等文物。

皮特里（Flinders Petrie 1853.6.3～1942.7.28） 英国考古学家。生于查尔顿，卒于耶路撒冷。毕生致力于埃及考古事业，1892～1933年任伦敦考古学院埃及学教授。1923年获爵士称号。从1881年起，他在埃及进行一系列考古调查与发掘，主要有塔尼斯大神庙、古希腊殖民城市瑙克拉提斯、阿姆和达夫尼的墓地、迈杜姆的古代庙宇。第一次世界大战后在埃及孟斐斯等地和巴勒斯坦进行发掘。皮特里是第一个用科学方法在埃及进行发掘的考古学家，他的工作使埃及前王朝时期遗址和早王朝为数众多的巨大陵墓得以重现。著有《埃及十年之发掘》（1893）、《埃及史》（1894～1905）、《第一王朝的王陵》（1900）、《史前埃及》（1920）等。

皮条 ❶中国北方青年喜爱的一种民间体育项目。后发展为杂技节目。清代《增补门纪略》记载："三条杠子叉来支，中系皮条分手持，鹞子翻身鸭浮水，软中求硬力难施。"以演员在软带上做各种技巧动作为特色。把皮条挂在舞台中央上空，长5米，表演时演员双手分持悬空而挂的几条皮条翻上坠下，作"正悬十字"、"鸭浮水"等种种造型动作。演员两手抖动皮条，"拍"、"拍"

作响，给人以粗犷、健美之感。20 世纪 70 年代，天津杂技团广泛汲取体育、舞蹈中的造型，创编皮条高难动作，使这一传统节目面目一新。❷中国旧社会称说为不正当男女间牵线撮合为拉皮条。

皮纹 皮肤表面显示的纹理。由皮肤真皮乳头突向表皮，显示出很多嵴和沟。嵴间是凹下的沟，沟与嵴相间，嵴线上的小坑是汗腺的开口。皮纹可交织成菱形、三角形、多边形和弧形等。手指、手掌、脚底的皮纹分别称为指纹、掌纹、跖纹。皮纹的排列模式是一种多基因遗传，每个人都是独特的。从胚胎第 3～4 个月开始出现，以后变大，但其形状格式终生不变。只有同合子双生子的皮纹极其相似。末节指肚和趾肚的指(趾)纹主要是弧曲线或涡旋状，可分为弓、箕、斗三种基本形式。常染色体和性染色体的几种遗传性疾病有异常的指(趾)纹。专门研究皮纹图案、格式，并应用于刑侦、法医学、人类学的，称为皮纹学。皮纹学的研究也可协助诊断遗传病。指纹在不同人种中的分布情况有较大的差别。如西方人种弓型与箕型的出现率高于东方人种。东方人种(个别人种除外)斗型出现率高于西方人种。

皮乌腊(Piura) 秘鲁北部一省。西、南临太平洋。东北邻厄瓜多尔。面积 36 403 平方公里。人口约 112.5 万。沿海多沙地。东部为安第斯山麓林区。奇拉河、皮乌腊河流经北部和南部。两河间的谷地种植棉花。皮乌腊河上游种植甘蔗、水稻、烟草、玉蜀黍。山区和低地养牛，也是秘鲁石油的重要产地。省会皮乌腊位于皮乌腊河畔。1532 年西班牙人建，现仍保持殖民时期特色。典型建筑有圣方济各教堂和拉斯梅尔塞代斯教堂。为秘鲁西北部商业中心。有轧棉、榨棉籽油等各种小型制造业。人口约 18.6 万。

皮下组织 皮肤真皮下方的疏松结缔组织，连接皮肤与肌肉。皮下组织与真皮中的胶原纤维和弹性纤维是连续的。皮下组织中的纤维成分少时，皮肤的可动性大；纤维成分粗而多并与深部组织联系紧密，则皮肤可动性小。皮下组织中，有较大的血管、淋巴管、神经伸向皮肤。腹部、臀部皮下组织中脂肪较多，该层厚达 3 厘米。而眼皮、手背、足背、阴茎、阴囊等处的皮下组织薄，不含脂肪。皮下脂肪组织的厚、薄随年龄、性别、营养状况、内分泌等影响而变化。男性的脂肪多贮存在腹部，女性主要贮存在乳房、臀部、上臂内侧的皮下组织。皮下组织较疏松，皮下注射就是将药物注入此层。

皮谢姆斯基(Алексей Феофилактович Писемский 1821.3.23～1881.2.2) 俄国作家。生于科斯特罗马省丘赫洛马县一没落贵族家庭，卒于莫斯科。1844 年莫斯科大学毕业，在家乡和莫斯科充当小职员多年。1846 年完成第一部长篇小说《贵族的领地》，被查禁，此后又有多部剧作如《苦命》(1859)、《陆军中尉格拉德科夫》(1867)等遭到禁止，但他的民主主义倾向曾一度转变为反"虚无主义"，如长篇小说《浑浊的海》(1863)，把激进和保守两种势力描写得同样可笑，受到进步人士的批评。代表作是长篇小说《一千个农奴》(1858)，写一个拥有千名农奴的地主虽身患残疾，却飞黄腾达，高官美女均可夺得。其他作品还有长篇小说《四十年代的人物》(1869)、《漩涡》(1871)、《小市民》(1877)，中篇小说《草包》(1850)以及短篇小说、游记、评论等。

皮亚季戈尔斯基(Gregor Piatigorsky 1903.4.17～1976.8.6) 大提琴家。生于俄国叶卡捷琳诺斯拉夫，卒于美国洛杉矶。9 岁入莫斯科音乐学院，后又在莱比锡从 J. 克伦格尔进修。1923 年在柏林公演获得成功。之后，长期在欧美巡回演出。皮亚季戈尔斯基的演奏具有俄罗斯浪漫主义风格，长于抒情，表情细腻。R. 施特劳斯的幻想变奏曲《堂吉诃德》是其保留曲目。1949 年他同 A. 鲁宾斯、J. 海费茨组成的三重奏团是 20 世纪最卓越的重奏团之一。1957 年起任波士顿大学教授。

皮亚杰(Jean Piaget 1896～1980) 瑞士心理学家、哲学家，发生认识论的创始人。生于纳沙特尔。从小潜心于软体动物的研究，1918 年在纳沙特尔大学获博士学位。后来，他的研究方向从生物学转向心理学，曾在苏黎世、巴黎从事实验心理研究、精神病诊治和儿童心理测验的工作。1921 年任日内瓦大学卢梭学院研究主任，并先后执教于日内瓦大学和巴黎大学。1941 年任日内瓦大学教育学院院长，1954 年曾担任第 14 届国际心理科学联合会主席，此后又担任国际教育局局长和联合国教科文组织助理总干事。他于 1955 年起创建国际发生认识论中心并任主任，集合各国著名哲学家、心理学家、教育学家、逻辑学家、数学家、语言学家和控制论学者对儿童有关现实、因果、时间、空间等概念以及认识的起源与发展作了大量深入而精辟的实验研究，并在此基础上创立了发生认识论的理论体系，从而形成在国际心理学界享有盛誉的日内瓦学派。他的理论和研究给西方儿童心理学和教育改革带来了深刻影响，本人也被推崇为 20 世纪最有影响的学者之一。皮亚杰一生著作丰富，主要代表作有《儿童的语言和思维》(1923)、《儿童智慧的起源》(1936)、《智慧心理学》(1947)、《发生认识论原理》(1950)。

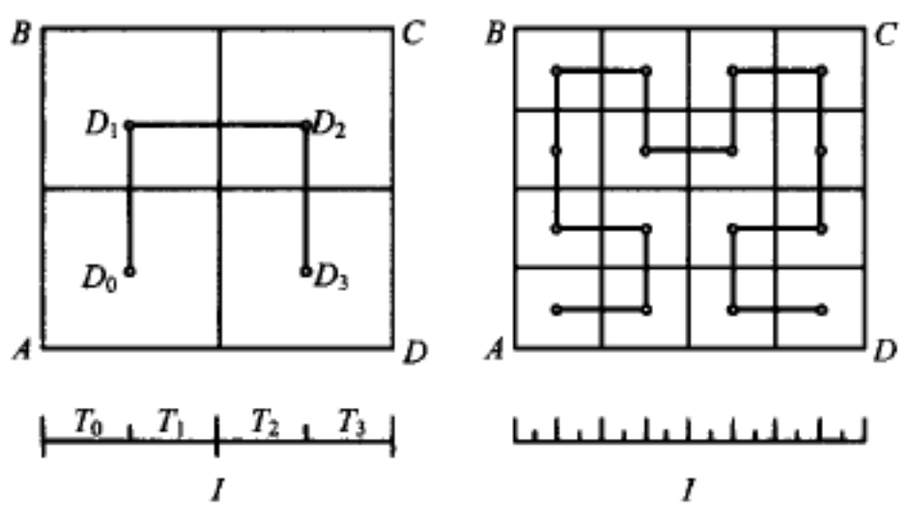
皮亚杰的临床法 瑞士儿童心理学家皮亚杰独创的一种研究儿童心理的方法。它是观察法、谈话法和临床诊断法的综合运用。这种方法曾大量用于精神病的治疗及研究。皮亚杰将它改进后用于心理学的研究，成为他的一种主要研究方法。其特点是，研究者在和儿童进行半自然的交往中向儿童提出一些特定的问题，根据儿童的回答来了解儿童已有而未能表达的心理活动。这种方法要求儿童对自己的回答作出解释，直到研究者感到满意时为止。

皮亚杰的认知发展理论 瑞士儿童心理学家皮亚杰提出的有关认知发展的一种理论。皮亚杰认为儿童从出生到成人的认知发展不是一个简单的数量增加的累积过程，而是伴随着同化性的认知结构的不断建构。按认知结构的性质可以把整个认知发展过程划分为几个有着质的差异的阶段。阶段出现的先后顺序是固定不变的；每一阶段都有其独特的认知结构，这一结构决定儿童的外部行为；认知结构的发展是一个连续建构的过程，每一阶段都是前一阶段的延伸。皮亚杰从逻辑学中引进"运算"概念，作为划分认知发展阶段的主要依据。他把儿童的认知发展分为四个主要阶段：①感知运动阶段(0～1.5、2 岁)，是智慧的萌芽时期，这一阶段的儿童依靠动作和感觉来反映外界事物，而且动作是外在的，尚未内化。②前运算阶段(1、2～6、7 岁)，这一阶段

的儿童出现了语言，具有了形象思维，但缺乏可逆性，还不能运算。③具体运算阶段（6、7～11、12 岁），在这一阶段，儿童具有了逻辑思维和零散的可逆运算的能力，形成了初步的运算结构，但只能对具体事物和形象进行运算。④形式运算阶段（11、12～14、15 岁），儿童能将形式与内容分开，可以进行抽象的逻辑思维和命题运算。

皮亚诺（Giuseppe Peano 1858.8.27～1932.4.20） 意大利数学家、逻辑学家和语言学家。生于斯平里塔，卒于都灵。先后在都灵大学求学、任教。他创立了一种简单明晰、易于辨认阅读的表意语言，并用这种语言分析数学各分支的大量命题，企图在逻辑基础上建立起更精确严格的数学证明和数学推导。这种语言的许多符号在现代逻辑文献中仍被继续使用。其次，他独立于 G. 弗雷格在数理逻辑方面获得一些新成果：区分了命题演算和类演算，并认为命题演算更为基本；提出了一部分关于量词的理论；区别了类与类之间的包含关系与类和分子之间的属于关系，并指出一个体与这个个体构成的类是有所不同的。此外，在数学基础研究方面，他发展了 R. 戴德金的算术公理化思想，提出了著名的自然数公理系统：其初始概念是零、数、一数的后继。其公理有：①零是数；②一数的后继是数；③任何两个数的后继都不相同；④零不是任何数的后继；⑤任一性质，若它属于零，也属于具有它的每一数的后继，则它就属于一切数。上述公理作为自然数论的出发点一直沿用。主要著作有《算术的新说明法原理》《数理逻辑的记法》。

皮亚诺曲线 在欧氏平面 E^2 上的连续曲线，也就是线段 $I=[0,1]$ 在 E^2 上的连续映射 f 下的像 $f(I)$。如果它可以覆盖整个正方形，这样的连续曲线称为皮亚诺曲线，最初由 G.皮亚诺给出了它的例子，后来 D. 希尔伯特把它简化，可按如下方法作出这样的曲线。将正方形 $ABCD$ 及线段 I 四等分（如图），



使 D_i 对应于 T_i，然后把各个 D_i 四等分，并使 D_{ij} 对应于 T_{ij}（$i,j=0,1,2,3$），照此法逐次进行。对应于正方形序列 $D_i>D_{ij}>D_{ijk}>\cdots$，确定唯一共同点 $P_{ijR}\cdots$，使这个点对应线段序列 $T_i>T_{ij}>T_{ijk}>\cdots$ 的共同点 $t_{ijk}\cdots$，于是对应 $f: t_{ijk}\cdots\rightarrow P_{ijk}\cdots$ 成为由线段 $I=[0,1]$ 到正方形 D 上的连续映射，而这些点 $P_{ijk}\cdots$ 是正方形内的稠密点集，所以 $f(I)$ 覆盖整个正方形。这就是皮亚诺曲线的一个例子。

皮亚斯特王朝（Piast Dynasty） 波兰历史上第一个封建王朝（10～14 世纪）。创立者相传为波兰部族首领皮亚斯特，故名。皮亚斯特家族第四代统治者梅什科一世（约 960～992 在位）建立了波兰早期封建国家。其子勇敢者博莱斯瓦夫一世（992～1025 在位）统一波兰，加冕为波兰国王，建立波兰王国。其后，国势转衰，1138 年，博莱斯瓦夫三世（1102～1138 在位）将国土分给 4 个儿子。从此，波兰进入封建割据状态达 200 年之久。至瓦迪斯瓦夫一世（1314～1333 在位）国家重新统一，1320 年加冕为波兰国王。1370 年，国王卡吉米日三世（1333～1370 在位）去世后绝嗣，王统中断，皮亚斯特王朝告终。根据以前签订的条约，匈牙利国王路易一世登上波兰王位。

皮耶楚赫（Вячеслав Алексеевич Пьецух 1946.11.18～ ） 俄罗斯作家。生于莫斯科一飞行员家庭。列宁格勒师范学院历史系毕业后任历史教员。1978 年开始文学创作。短篇小说集《字母表》（1983）和《快乐的时代》（1988）受到社会关注，也引起争议。他和波波夫等被称为“新潮作家”，他们的作品被称为“另一种散文”，褒贬不一。此后，皮耶楚赫发表了一系列中短篇小说，其中比较重要的有《彩票》（1987）、《中央村和叶尔莫拉耶夫村之战》（1988）、《浪漫唯物主义》《病历和病案总结》（均 1990）、《痛苦的高尔基》（1991）、《第四罗马帝国》（1993）、《农村生活场景》（1996）、《国家的孩子》（1997）等。作品常用荒诞、梦幻、无逻辑的叙事，表现一些失意的、被压抑的人物的不幸与痛苦，以及他们的日常生活与内心世界。

皮耶克尼斯（Vilhelm Friman Koren Bjerknes 1862.3.14～1951.4.9） 挪威气象学家、物理学家。生于克里斯蒂安尼亚（今奥斯陆），卒于奥斯陆。1890 年毕业于克里斯蒂安尼亚大学，1893 年任斯德哥尔摩大学教授。1905 年赴美国哥伦比亚大学和华盛顿市讲学，同年起兼任华盛顿卡内基学会（研究所）特约研究员达 40 年。1907 年回挪威，先后任克里斯蒂安尼亚大学、德国莱比锡大学、奥斯陆大学教授。1932 年获英国皇家气象学会西蒙斯纪念金质奖章。在 1897 年提出著名的环流理论。1910 年在天气图上绘制流线，并分析辐合、辐散区。1913～1917 年发现大气不连续面，并概括为冷锋、暖锋和锢囚锋等不同类型，提出气旋的极锋学说，创立气旋的现代模式。提出大气环流图案。重要论著有《动力气象学和水文学》（与他人合著）、《在无摩擦流体中环流运动和涡旋的形成》（1898）、《圆形涡旋的动力学及其在大气涡旋和大气波动中的应用》（1921）、《线积分理论在地球涡旋和宇宙涡旋流体动力学中的应用》（1973）等。

皮耶克尼斯（Jacob Aall Bonnevie Bjerknes 1897.11.2～1975.7.7） 挪威、美国气象学家。生于斯德哥尔摩，卒于洛杉矶。1924 年在克里斯蒂安尼亚（今奥斯陆）大学毕业。1931 年任卑尔根博物馆教授。1940 年起任美国加利福尼亚大学教授。J. 皮耶克尼斯在 1918 年首先提出锋面气旋学说，1920 年前后和 V. 皮耶克尼斯等提出了气旋的生命史模式。20 年代末期到 30 年代，他发现中纬度西风带中的大尺度波动。50 年代研究海-气关系同气候变化的联系。60 年代末提出著名的赤道太平洋东部海面温度变化同中纬度大气环流之间存在着遥相关的论点。他先后获挪威、美国、丹麦和英国等政府和学术团体授予的 20 多项荣誉称号及奖赏。他参加《物理流体力学及其在动力气象学上的应用》的编写（1933），重要论著还有《移动性气旋的结构》（1919）、《气旋的生命史以及大气环流的极锋理论》（1922，和 H. 索尔贝格合作）、《气旋理论》（1944，和 J. 霍尔姆博合作）、《大气

哈得来环流对赤道区海洋温度距平的可能影响》(1966)、《来自赤道太平洋的大气遥相关》(1969)等。

皮蝇(*Hypoderma bovis*) 又称牛蝇、牛瘤蝇。多毛似蜂的双翅目皮蝇科(Hypodermatidae)有瓣蝇类的泛称。体小至中型,长8～20毫米;体色灰、黄、黑色,杂有斑纹。皮蝇头部短阔,复眼大而远离,雄则很近。触角短小具芒,陷在窝内。喙退化。胸部粗壮,足细长,翅狭长或较宽,透明,中脉弯上靠近径脉但不接触。腹部粗短。皮蝇产卵在牛、羊、鹿等兽类体毛上,幼虫孵化后钻入体内寄生为害,逐渐上移到寄主背部的皮下组织内,形成疖状肿瘤,上有一孔以便呼吸,幼虫老熟后由孔钻出,落地化蛹。幼虫体粗壮而两端钝圆,体表有成列小刺,体壁很坚硬。皮蝇对牛危害严重,寄生量大时可致死,致使牛皮上百孔千疮,不堪利用。皮蝇有的也寄生于鼢鼠、兔鼠、田鼠等啮齿类动物。

皮影戏 一种借助灯光把由人操纵的用皮或纸制的玩偶形象投射在屏幕上的戏剧形式。流行于许多国家。中国影戏有源自西汉或唐代的传说。宋代始见记载,是盛行于汴梁的瓦舍伎艺,"凡影戏乃京师人初以素纸雕镞,后用彩色装皮为之,其话本与讲史书者颇同,大抵真假相半。公忠者雕以正貌,奸邪者与之丑貌,盖亦寓褒贬于市俗之眼戏也"(《都城纪胜》)。元朝军队中曾将影戏作为娱乐手段,随着用兵中亚,传入波斯、阿拉伯地区,随后又传至南亚和欧洲,至今许多地区仍有演出。它对现代艺术形式也有影响。德国浑司楼在《人们的剧场》中指出:"谈有声电影的来源,不能不崇拜中国影戏,是个开山鼻祖了。"德国洛特·赖尼格尔在皮影戏启示下,于20世纪初摄制了第一部长动画片。中国皮影艺术的雕刻在世界上也享有盛名。

皮疹 皮肤上生的疹子,也称为皮肤损害或皮损,是临床上可以看得见或摸得到的皮肤病变。皮疹有很多种,形态多样,圆形、椭圆形、多角形、环形、地图形等;大小也各不相同,从几毫米,达几十厘米的片状;颜色五花八门,有红色、紫色、褐色、黑色、黄色等;常见的皮疹有:斑疹、丘疹、水疱、脓疱、结节、风团(风疹块)、糜烂、溃疡等。各种皮肤病有不同的皮疹表现,因而皮疹对于皮肤病的诊断非常重要,要根据皮疹的特点作出正确的诊断,根据皮疹的变化调整用药和判断预后,有时光凭肉眼还不能确诊,还需要把皮疹切下来,做病理切片检查,才能得出正确结论。所以未确诊时,不要自行随便乱用药或其他不适当处理,以免把皮疹形态遮盖、改变或破坏,造成以后诊断和治疗的困难。

皮脂腺 哺乳动物特有的、分泌皮脂的泡状腺。多位于毛囊与立毛肌之间。泡状腺分枝或不分枝,导管很粗,开口在毛囊。在人体,多分布在头皮、前额、颊部、鼻翼、颏部、脊背正中线和外阴周围。头面部的皮脂腺,每平方厘米可达800个,其他部位每平方厘米少于100个。皮脂腺腺泡的周围部分的细胞小,有分裂增生能力,而腺泡中央部位的细胞大而透明,胞质内充满脂滴。细胞成熟时,核消失、细胞解体,脂滴全部排出,经毛囊到皮肤表面,分泌物称为皮脂。人的皮脂含有较多的甘油三酯和少量磷脂等。雄激素可使皮脂腺增大。卵巢和肾上腺皮质分泌的脱氢异雄酮和雄烷二酮对皮脂腺也有影响。抗雄激素的药可抑制皮脂腺的生长。皮脂的分泌与排出异常,形成痤疮(青春痘)。皮脂可与水形成乳化液,遍布角质层的表面,可制止水分的过快蒸发,也能润滑毛发与皮肤。老年人的皮脂腺萎缩,皮肤与毛发干燥,失去光泽。

皮质 位于大脑半球和小脑半球的表层,是由大量的神经细胞的胞体和树突集中而成的灰质。大脑皮质形成许多沟和回,突起为回,凹陷为沟,扩大了皮质的表面积。大脑半球各处皮质的厚薄不同,控制躯体运动的中央前回最厚,约4毫米。枕叶的枕极最薄,约1.25毫米。小脑半球表面有许多平行的横沟,将小脑分成许多小叶片。小脑皮质较薄。

皮质醇(cortisol) 商品名称氢化可的松。甾类有机化合物,肾上腺分泌的重要激素。有效的消炎剂,也用于治疗类风湿关节炎。血液中皮质醇和另一种肾上腺激素皮质甾醇的含量受下丘脑(前脑的调节器官)控制。这两种物质含量低,会引起促肾上腺皮质激素释放激素ACTH-RH的分泌。皮质醇作用于垂体前叶,产生肾上腺皮质激素,后者则控制肾上腺皮质中每天分泌20～30毫克皮质醇。皮质醇很快代谢(半衰期约3小时),生成物随尿排出。

皮质醇增多症(hypercortisolism) 又称柯兴氏综合证。由于肾上腺皮质分泌过多的糖皮质激素引起的综合征,本病成人多于儿童,女性多于男性。大多数由于垂体分泌促肾上腺皮质激素的细胞微腺瘤和少部份由于下丘脑功能紊乱引起肾上腺皮质增生,称为柯兴氏病;少部份病人由于肾上腺皮质腺瘤引起。分泌糖皮质激素过多可使人体发生脂肪、蛋白、糖代谢障碍。表现向心性肥胖(面部和躯干为主的肥胖),面如满月,胸、腹、颈、背部脂肪甚厚,四肢显得相对瘦小。皮肤菲薄,可出现紫纹,可有多毛,痤疮,皮肤颜色加深,高血压,可有轻度水肿,骨质疏松,疲乏无力,容易发生感染,性功能障碍,女性月经减少、不规则或停经,男病人性欲可减退、阴茎缩小、睾丸变软。可有不同程度精神、性情变化,如情绪不稳定、烦燥、失眠,严重者精神变态。可有糖耐量减低,部份人可产生糖尿病。除临床表现外本病需在医院做多项有关检验。可测血浆皮质醇及其昼夜分泌节律、24小时尿游离皮质醇和地塞米松抑制试验等。同时做肾上腺B超或CT检查,怀疑柯兴氏病应做垂体的核磁共振检查。注意不要与单纯性肥胖相混淆。治疗以手术切除肿瘤为主,此病大多为良性,及早诊断,手术切除肿瘤可获根治。不能手术者可考虑药物治疗。

枇杷(*Eriobotrya japonica*) 蔷薇科。常绿果树。小乔木。树高6米以上。叶倒卵形或长椭圆形,叶背有锈色茸毛。圆锥花序,子房下位。果圆形,果皮黄色,果肉柔软多汁。树体是优良绿化树种及蜜源植物。枇杷生长要求年平均温度12℃以上,冬季温度不低于－3℃,并要求较多降水量。以嫁接法繁殖。砧木用枇杷本种实生苗或石楠。原产中国,日本、美国均有栽培。《周礼》记载周时皇家园林中已有枇杷,唐时枇杷为贡品。现今枇杷优良品种很多。如浙江余杭塘栖产的"宝珠",早熟(5月下旬)味甜。又如"大红袍",产地同上,果橙红色,果肉橙黄色,味

甜。江苏吴兴东洞庭山产的"照种白沙",果圆球形稍扁,淡黄色,肉淡黄白色,汁多味甜,品质极好。福建莆田产的"白梨",果重40～50克,橙黄色,肉雪白、细嫩,形似小梨而得名。果汁多无渣、味甜、香气浓。枇杷果肉营养好,含蛋白质、糖、钙、磷、胡萝卜素、维生素C和B等,又因含苹果酸,可助消化。其叶和果入药,有清热及镇咳作用。

枇杷瘤蛾(*Melanographia flexilineata*) 又名枇杷黄毛虫。枇杷的重要害虫。鳞翅目灯蛾科(Arctidae)一种。成虫为中型蛾,前翅灰色,有鳞片组成的瘤突及黑色横线。幼虫黄色,各体节生有瘤状突起3对,腹足4对。在中国分布于南方,一年发生3～5代,以蛹在茧内越冬。成虫产卵于叶背。初孵幼虫群集于嫩叶正面取食叶肉,2龄后分散且食量增大,嫩叶食尽又转害老叶、嫩茎表皮和花果。可采取在幼虫初发阶段喷施敌百虫、敌敌畏,保护天敌(人工扫集虫茧置于寄生蜂保护器内),初龄幼虫群集时捕杀等措施防治。

毗连区 沿海国为在毗连其领海以外的一定区域内对海关、财政、移民或卫生等事项行使管制而设置的特殊区域。第一次提出毗连区的概念是在1930年海牙国际法编纂会议上,但其渊源可追溯到英国1736年颁布的《游弋法》。19世纪时,许多国家已在领海外设立了毗连区,但它们的目的、内容和宽度各不相同。1958年《领海及毗连区公约》遵循1930年海牙会议《国际领土公约草案》的主要精神,对毗连区的法律制度作了规定:"沿海国在毗连其领海的公海区域内,得行使下列事项所必要的管制:①防止在其领土或领海内违反其关税、财政、移民或卫生规章。②惩罚在其领土内违反上述规章的行为";"毗连区不得伸延到从测算领海宽度的基线起12海里以外"。1982年《联合国海洋法公约》保留了1958年公约的主要内容,但取消毗连区是领海外公海的提法,而将其包括在专属经济区之内,并将毗连区宽度扩至24海里。公约还保留了1958年《公海公约》的一项规定,即在沿海设立毗连区所保护的权利遭受在该区域内外国船舶的侵犯的情形下,可对该船实行紧追,将该船逮捕和押解到沿海国港口进行审问。此外,海洋法公约还给沿海国在毗连区发现的考古和历史性文物以专属管辖权,未经沿海国许可将这些文物移出毗连区的海床,将造成在其领土或领海内对该国有关法律和规章的违犯。

《毗陵集》 中国唐代诗文集。独孤及撰。因独孤及曾官常州刺史,而常州于西晋、隋代称毗陵,遂以称其文集。独孤及的古文与萧颖士齐名,为古文运动先驱。《新唐书·艺文志》著录20卷,其中诗3卷、文17卷,弟子梁肃编,权德舆作序。有清乾隆间赵怀玉刻本,附有赵氏所辑附录1卷、补遗1卷,有《四部丛刊》影印本。

毗陵郡 中国古政区名。❶本毗陵典农校尉。西晋太康二年(281)改置,属扬州。治所在丹徒县(今丹徒市东南丹徒镇)。后徙治毗陵县(今常州市)。辖境相当今江苏镇江、常州、无锡、锡山、江阴、武进、丹阳等市地。永嘉五年(311)改为晋陵郡。❷本常州。隋大业三年(607)改置。治所在晋陵县(今江苏常州市)。唐武德三年(620)复为常州。

毗卢舍那佛 又名大日如来佛。佛教信仰。源自梵文Vairocana,又译遮那。是密宗崇拜的主要尊神。毗卢舍那被认为是世界的"本初",即世界的造物者。在密宗强调的曼陀罗(坛场)中,毗卢舍那本尊居于中央,周围第一重是金刚手等诸内眷,第二重是诸菩萨及其眷属,第三重才是世俗间的一切众生有情。众生只要观想曼陀罗,念颂真言,即可获得与佛相等的"福得聚"(聚集了与佛一样的福运和德性)。

毗卢寺壁画 中国明代佛寺壁画。位于河北石家庄。画于明代中期。现存的释迦殿(前殿)和毗卢殿(正殿)内都有壁画。前殿壁画画于弘治年间(1488～1505),内容为佛教故事,为民间画工所画。正殿壁画画于弘治十二年至嘉靖十四年之间(1499～1535)。佛像背面画大幅背座观音像。四壁画水陆画、三教九流,共计500多人,分120多个组,画天堂、地狱、人间三界,有菩萨、罗汉、城隍土地、帝王后妃、忠臣良将、贤妇烈女等,风俗部分还有货郎、说唱艺人、泥瓦匠、石匠等,历史人物有名臣诸葛亮、姜太公,名医孙思邈、张仲景等,神话人物有伏羲、神农、女娲等,皆有榜题。构图分上、中、下三层,下层人像高约1米,描绘较细,中、上层人像依次递减,多为半身,层次清楚,主次分明,人物之间顾盼照应,整体构图宏伟。壁画采用工笔重彩画法,色彩以红、绿为主调,再加沥粉贴金,显得富丽堂皇。但用笔浮夸,色彩刺激,总体有虚张声势、功力不足之憾。

《毗卢藏》 中国汉文大藏经。宋政和二年(1112)至绍兴二十一年(1151)刻于福州开元寺。私刻,折装。今存散册。

毗湿奴(Viṣṇu) 又译遍入天、毗搜纽。印度三大神之一。在《吠陀》中是太阳神的一个称号。在史诗和往世书时代,被认为印度教三大神中的保护神。他有4只手,分执神螺、神盘、神杵和莲花。他有时坐在莲花上,有时躺在一条千头蛇身上,有时骑着大鹏鸟。曾24次化身为人或动物下凡除暴安良,《薄伽梵往世书》中有详细的记载。

《毗湿奴往世书》 印度古代18部往世书之一。是毗湿奴教派的主要经典,主要用梵文诗体写成,分为6部分,有6000多颂,描写宇宙起源、王朝世系、地理沿革、有关净修林的箴言、日族和月族等的传说故事,大神毗湿奴的化身黑天的身世和业绩以及印度教传说的四个时期和世界的毁灭。书中奉毗湿奴为唯一最高的神,认为对他的虔诚信仰可以得救。全书间接地反映了古代印度的社会情况。

毗昙学派 中国佛教学派之一。两晋南北朝时,以研习阿毗昙(论典)的学者聚集而得名。东汉安世高曾传译小乘毗昙,东晋道安、慧远译介毗昙,开创了毗昙学阶段。南北朝时仍有不少罽宾僧在华专事译撰毗昙,直到唐玄奘时仍在进行。毗昙师所传的毗昙,主要来自说一切有部犍陀罗的西方师和迦湿弥罗的东方师两大系统,以及南传上座部、正量部、贤胄部等派别。毗昙学注重佛教名相概念的分析,探讨佛教的理论,对中国佛学繁荣起促进作用,对普及佛教知识也有重要影响。

毗耶娑(Vyāsa) 印度古代传说中的圣人。意译广博仙人,相传

为印度史诗《摩诃婆罗多》《吠陀》和一些往世书的作者。他也是史诗中的重要人物，是苦行者波罗沙罗仙人的儿子，持国、般度和维杜罗的生父。在史诗中他被描写成经常向子孙提出警告或给以指导。他的名字有知识渊博和"编订者"的意思，所以并非专指某一人，而可能是参与创作编订重要作品的知识广博者的称号，他在印度古代文学中受到尊崇。

蚍蜉 中国古时称蚁为蚍蜉。

铍 ❶(beryllium)化学元素。符号 Be，原子序数 4，原子量 9.012182，属周期系 II A 族。1798 年由法国 N. L. 沃克兰发现。铍在地壳的含量为 0.001 %，以化合态形式存在于自然界，金属铍呈灰白色，质轻而坚硬，熔点 1278 ℃，沸点 2970 ℃，密度 1.85 克/厘米^3(20 ℃)；电子层结构为 $1s^22s^2$，容易失去电子呈+2 价。表面易形成保护膜。在红热下也很稳定，不溶于冷水，微溶于热水，可与稀酸、强碱反应，表现为两性。主要用做核反应堆的减速剂和反射剂，也用做快速中子源。是制造 X 射线管窗口的理想材料。铍合金用于制造飞机、精密机械和仪器的关键部件。可由电解熔融的氯化铍或氢氧化铍制得。❷中国古代用于直刺的格斗兵器。又写作钲，或称锬。由铍头和柄构成，柄末端安装有镦。铍头在秦以前用青铜铸造，汉代改用铁制，尖锋、两刃平直、扁茎，有如折肩的扁茎短剑。柄为木质或积竹质。战国时期，实战格斗的长兵器除戈、戟和矛外，较普遍使用铍。陕西省临潼县秦始皇陵兵马俑坑出土的完整秦铍，最长者达 3.82 米，最短的 3.59 米，铍头一般长约 35～36 厘米。西汉中期以后，铍从战场上消失。

铍材 用工业纯铍经粉末冶金和塑性加工工艺生产出的铍和铍合金型材。铍材是以铍珠为原料，经真空感应熔炼提纯，铸成制粉用的坯锭，再经铣削加工成铍屑，在惰性气体保护下研磨成铍粉，由铍粉经粉末冶金工艺制成制品或坯料。铍的坯料可用塑性加工手段制成棒料、管材、箔材、丝材、锻件和各种型材。铍料适于作核反应堆和核武器的反射层和慢化剂、惯性导航系统用的铍陀螺仪以及各种飞行器的零件等。

铍矿 主要为绿柱石、硅铍石、胶硅铍石、金绿宝石、日光榴石、锌日光石。属岩浆期后矿床。铍矿石中含 BeO 0.05～0.09%到 0.7%。主要产地有巴西、美国等。

郫县 中国四川省成都市辖县。位于四川成都平原中部。东南与成都市区金牛区紧连，东北与新都县，北与彭县，西与都江堰市，南与温江县相邻。面积 432.31 平方公里，耕地 42.25 万亩。人口 42.12 万。辖 15 乡 7 镇。属四川盆地盆西平原区，多为坪坝，地势由西北向东南倾斜。属中亚热带湿润性气候，年均气温 15.7 ℃，年均降水量 957.1 毫米，无霜期 280 天。过境各河都是都江堰的输水河道。是四川省商品粮、油、肉生产基地之一。工业以食品加工、机械和服装缝纫为主。县境内交通发达，国道 213 线、郫温公路和 8 条县道，形成快速交通网络。为四川省先进县。有望丛祠、杜鹃城遗址、子云亭和杨雄墓、古城遗址等旅游胜地。有郫县豆瓣、郫筒酒、犀浦白豆油、唐昌红豆油、崇宁锅、崇宁剪刀、蜀绣、崇宁线等土特产。

疲劳试验 测定材料抗疲劳破坏能力的试验。用以研究材料的疲劳断裂过程和为材料的疲劳强度设计提供依据。疲劳是在循环应力或应变作用下，材料内部形成裂纹并扩展直至断裂的现象。疲劳的表征指标是疲劳强度，即在一定交变载荷下，材料理论上所能承受无数次应力循环而不发生断裂的最大应力，可由疲劳试验获得。目前疲劳试验种类繁多，按件的形式可分为试样、元件、零件、部件和整机各种疲劳试验；按受力形式可分为弯曲、扭转、剪切、冲击、轴向拉伸-压缩和复合应力的疲劳试验；按施加循环载荷的频率可分为低频、中频、高频和超高频的疲劳试验；按试验环境又可分为室温、高温、低温、真空和腐蚀疲劳试验等，常用的为高周疲劳试验。试验时，对材料试样施加循环应力直至材料产生疲劳破坏为止。根据试验结果给出应力与循环周次关系的 S-N 曲线，根据 10 个以上相同试样的疲劳试验结果所绘制的 S-N 曲线可求得疲劳极限。

疲软市场 坚挺市场的对称。指供给增长快于需求，因而价格趋跌的市场。

《埤雅》 中国宋代雅学著作。陆佃(1042～1102)著。为增补《尔雅》而作，故名。全书 20 卷，分别解释鱼、兽、鸟、虫、木、草、马、天八类，略于形状而详于名义，试图探求事物命名的由来。叙述明确，既注重征引典籍，又常用民间俗说加以验证，具有百科词典性质。

啤酒 以大麦为主要原料，经过麦芽糖化，加入啤酒花(蛇麻花)，利用酵母发酵制成。酒精含量一般为 2～7.5%。一种含有多种氨基酸、维生素和二氧化碳的营养成分丰富、高热量、低酒度的饮料酒。酒液清亮透明，富有光泽，起泡力强，口感醇厚、柔和、清爽，略带爽快、舒适的苦味。淡色啤酒富有啤酒花的香味，浓色啤酒(又称黑啤酒)富有大麦芽的香味。二者皆具有清凉、解渴、健胃、利尿的作用。1972 年在墨西哥召开的第 9 次营养食品会议上，啤酒被定为营养食品之一。鲜啤酒(生啤酒)是在生产中未经过杀菌的啤酒。酒中酵母菌是活的，维生素含量多，有较高的营养价值。口味鲜美，不易存放。熟啤酒为防止酵母继续发酵，装瓶后经过巴氏杀菌的啤酒。稳定性好，便于保存。中国的青岛啤酒和特制五星啤酒颇受国内外广大消费者欢迎。

啤酒店暴动 1923 年希特勒在慕尼黑发动的未遂法西斯政变。希特勒领导的纳粹党企图利用当时法国和比利时军队占领鲁尔区和魏玛共和国的严重政治经济危机煽动民族主义情绪，发动政变，建立法西斯统治。在军国主义分子 E. 鲁登道夫支持下，希特勒率领冲锋队冲入慕尼黑一家啤酒店，扣留当地政府首脑，宣布接管政权。但暴动很快就遭到失败，希特勒等纳粹头目被捕入狱。

啤酒花 见酒花。

琵琶 拨奏弦鸣乐器。中国拨弦乐器。东晋时(约 350)由印度经西域传入中国。音箱呈半梨状，用硬木挖制，蒙薄桐木面板，上部接曲颈，颈上有 4 相，面板粘有竹品，横握，以拨子演奏。是隋唐时期歌舞的主要伴奏乐器。以后不断增加相、品扩展音域，

改为竖持以指弹拨，发展了演奏技法并丰富了表现力。现今已由20世纪30年代的6相18品增加到6相25品，按十二平均律排列，便于转调。张4条弦，定弦为A、d、e、a。音域为A～e^3。用途较广，可作为歌曲、说唱和戏曲的伴奏，也可合奏和独奏。

琵琶歌 中国侗族曲种。侗语称嘎琵琶。流行于贵州、广西、湖南三省。多由一男歌手自弹自唱，也有女歌手演唱、男演员弹琵琶伴奏的形式。唱词多为七字、九字句，开头常用三字、五字句，最长的句子有的达35字。对平仄、韵律要求严格。其抒情短歌属民歌，只叙述故事的长歌属曲艺。长歌中的短篇只唱不说，一韵到底，称为嘎常。长篇则有说有唱，可每段换韵，称为嘎经，可连唱若干夜晚。长歌内容广泛反映侗族的斗争历史和现实生活。一种男女歌手多人一起弹唱的形式已日臻成熟。

琵琶湖 日本最大的淡水湖。位于关西滋贺县中部，西南距京都市约5公里。形似琵琶得名。地层陷落湖。南北长约63公里，东西宽约22公里，南端最狭处只有1.3公里。面积约674平方公里。湖面海拔85米，最深103米。湖面最低水温6℃。有41条河注入，如草津川、野湖川、日野川、爱知川、妨川、安昙川等。蓄水量270多亿立方米。湖水由南端濑田川经宇治川、淀川流入大阪湾。流域面积3848平方公里。北和西部地势较高，东南岸平原面积较广。水产丰富，珍珠养殖业盛。1972年进行综合开发治理，灌溉、发电、工业用水等综合利用。定为国家公园，为著名旅游区。沿岸有大津、草津、近江八幡、长滨、彦根等城市。从前的琵琶湖"近江八景"业已荒芜。现又选定新的"琵琶湖八景"，景点为：濑田、石山的清流，比睿的树林，雄松崎的白汀，贱岳的大观，彦根的古城，海津大崎的岩礁，安土八幡的水乡和竹生岛的沉影等。琵琶湖周围有连接湖东西岸的琵琶大桥、比睿山、比良山、贱岳、彦根城、安土城迹、近江神社、姊川、古战场等名胜古迹。

《琵琶记》 中国元代南戏作品。元末高明改编。根据民间流传的《赵贞女蔡二郎》戏文及《蔡伯喈琵琶记》再创作而成。故事叙述书生蔡伯喈新婚两月即离家进京赴试，得中状元。牛丞相欲招他入赘相府，尽管蔡伯喈再三推拒，但丞相执意不允，被迫重婚，再娶了牛小姐。此时他的家乡连遭荒旱，全家生计全靠妻子赵五娘勉力支应，怎奈天灾人祸不断，年迈的双亲相继饿死。赵五娘罗裙包土埋葬了公婆，身背琵琶，沿途弹唱乞讨，入京寻夫。幸遇牛小姐贤德，使五娘与蔡伯喈夫妻重聚。最终，蔡伯喈一夫二妇回乡守孝三年，满门旌表大团圆。此剧系据民间作品改编而成。但作者改变了《赵贞女蔡二郎》中伯喈弃亲背妇、终被暴雷殛死的情节，把他不得已重婚的处境归结为功名利禄与家庭幸福的对立，寄托了作者对元代政治的强烈不满。全剧贯穿了"子孝共妻贤"的封建伦理，想以此匡治社会弊端。剧中塑造的赵五娘艺术形象概括了中国古代社会许多妇女共同的悲剧命运。她勇于承担苦难，不惜自我牺牲的精神使全剧感人至深。蔡家的邻人张大公是一位古道热肠的老汉，每当危难，赵五娘总能得到他的慷慨周济和扶助。全剧结构依男女主人公在两地的处境分成两条主线交错递进，一条线是皇帝、丞相等权贵专横、骄奢淫逸，蔡伯喈陷入功名富贵织成的网罗；另一条线是贪官酷吏鱼肉乡里，天灾人祸民不聊生，赵五娘不堪重负，家破人亡，愁恨无穷。两相对比，加强了悲剧性的戏剧冲突。此剧长期流传在各地舞台。有明嘉靖《新刊巾箱蔡伯喈琵琶记》、清陆贻典钞本《新刊元本蔡伯喈琵琶记》2卷。1958年广东揭阳出土的嘉靖写本(残)极为珍贵。

琵琶螺 软体动物门腹足纲琵琶螺科(Ficidae)的通称。贝壳琵琶形，体螺层极大，螺旋部极小，壳口广开，头狭长，足极宽大，前端圆，两侧有角，常见者有白带琵琶螺(*Ficus subintermedium*)，壳高约70毫米，壳表面密布纵横细肋，交织成网目状，壳色淡棕，杂有紫棕或白斑。

《琵琶谱》 中国琵琶谱集。为现今所见第一部正式出版的琵琶谱集。清代华秋苹编，刊行于清嘉庆戊寅年(1818)。后人习称为华秋苹琵琶谱。收有南北两派琵琶小曲62首，大曲6套。分上、中、下3卷。上卷收直隶王锡君传谱的文板、武板、杂板和大曲共14首；中、下卷收浙江陈牧夫传谱的文板、武板、随手八板、杂板和大曲54首。乐谱加有指法谱字，并对琵琶的定弦、把位等进行了规范化。对《十面》《思春》《昭君怨》等优秀古琵琶曲的保存和流传有重要的参考研究价值。

琵琶虾 见虾蛄。

《琵琶行》 中国唐代长篇七言歌行体叙事诗篇名。又题《琵琶引》。白居易作。"浔阳江头夜送客，枫叶荻花秋瑟瑟。主人下马客在船，举酒欲饮无管弦。醉不成欢惨将别，别时茫茫江浸月。忽闻水上琵琶声，主人忘归客不发。寻声暗问弹者谁，琵琶声停欲语迟。移船相近邀相见，添酒回灯重开宴。千呼万唤始出来，犹抱琵琶半遮面。转轴拨弦三两声，未成曲调先有情。弦弦掩抑声声思，似诉平生不得志。低眉信手续续弹，说尽心中无限事。轻拢慢捻抹复挑，初为《霓裳》后《六幺》。大弦嘈嘈如急雨，小弦切切如私语。嘈嘈切切错杂弹，大珠小珠落玉盘。间关莺语花底滑，幽咽泉流冰下难(一作"滩")。冰泉冷涩弦凝绝，凝绝不通声渐歇。别有幽愁暗恨生，此时无声胜有声。银瓶乍破水浆迸，铁骑突出刀枪鸣。曲终收拨当心画，四弦一声如裂帛。东船西船悄无言，唯见江心秋月白。沉吟放拨插弦中，整顿衣裳起敛容。自言本是京城女，家在虾蟆陵下住。十三学得琵琶成，名属教坊第一部。曲罢曾教善才伏，妆成每被秋娘妒。五陵少年争缠头，一曲红绡不知数。钿头云篦击节碎，血色罗裙翻酒污。今年欢笑复明年，秋月春风等闲度。弟走从军阿姨死，暮去朝来颜色故。门前冷落车马稀，老大嫁作商人妇。商人重利轻别离，前月浮梁买茶去。去来江口守空船，绕船月明江水寒。夜深忽梦少年事，梦啼妆泪红阑干。我闻琵琶已叹息，又闻此语重唧唧。同是天涯沦落人，相逢何必曾相识！我从去年辞帝京，谪居卧病浔阳城。浔阳地僻无音乐，终岁不闻丝竹声。住近湓江地低湿，黄芦苦竹绕宅生。其间旦暮闻何物，杜鹃啼血猿哀鸣。春江花朝秋月夜，往往取酒还独倾。岂无山歌与村笛，呕哑嘲哳难为听。今夜闻君琵琶语，如听仙乐耳暂明。莫辞更坐弹一曲，为君翻作琵琶行。感我此言良久立，却坐促弦弦转急。凄凄不似向前声，满座重闻皆掩泣。座中泣下谁最多？江州司马青衫湿。"写于德宗元和十一年(816)秋，白居易被贬为江州司马的第二年。全诗620言，描写诗人江畔送客，遇一位沦为商人妇的长

安名妓，听其演奏琵琶，诉说昔日“五陵少年争缠头，一曲红绡不知数”的兴旺欢乐情景和如今憔悴沦落江湖的悲叹。诗人借琵琶女不幸的身世，抒发自己被贬、壮志难酬的悲愤之情，引发“同是天涯沦落人”的感叹。诗中对琵琶演奏的乐声描写，独具特色。“大弦嘈嘈如急雨，小弦切切如私语”，“间关莺语花底滑，幽咽泉流水下滩”，“别有幽愁暗恨生，此时无声胜有声”等名句，构成乐曲抒情深邃意境。全诗层次分明，形象鲜明，情调凄婉，与其《长恨歌》同为歌行杰作。

琵嘴鸭（*Anas poecilorhyncha*） 又叫琵琶嘴鸭。鸟纲鸭科。体形较绿头鸭略小些。体长 44～50 厘米。嘴的先端扩大为铲形。雄鸭头和颈黑褐，两侧闪着金属蓝绿色，翼镜呈金属绿色，腹部栗色。雌鸭较雄鸭小些。主要栖于开阔地区的湖泊、河流等处。常与其他野鸭混杂成群，因而在野外不易发现。雄鸭叫声柔和而单调。常在池塘近岸泥土中和河流沙滩上觅食，用铲形的琵嘴掘着沙泥，寻找食物。食物有水生动物及种子等。在中国分布西北、东北，迁徙时遍布华北和长江以南各省。雄鸭有特殊经济价值的饰羽。

脾 ❶人体最大的淋巴器官。位于左上腹部、膈下，与 9～11 肋相对。通常在左肋弓下不能触及。为扁椭圆形，活体为暗红色，质软而脆，受外力重击易破裂。血管与神经出入脾的地方为脾门。脾的表面有一层较厚的致密结缔组织被膜，它深入脾实质，形成许多小梁，小梁吻合成网，形成脾内的支架。被膜及小梁内有弹性纤维和平滑肌，平滑肌的收缩与舒张可调节脾的血容量。脾的实质由淋巴组织、脾窦和各种血细胞组成。脾动脉由脾门进入，在脾内分为小梁动脉；脾静脉由脾门出脾，汇入肝门静脉。脾的机能：①造血功能。胚胎时能产生各类血细胞，出生后只产生淋巴细胞。某些病理情况，可恢复造血机能。②贮血。在狗等动物较为显著，人脾仅能贮存 30～40 毫升血。脾窦内约贮藏 30%血小板。机体需要时，被膜和小梁中平滑肌收缩，将血小板释放到循环血流中。贮存与血流中的血小板保持一定平衡。人的脾脏不贮存红细胞和白细胞。③滤过血液。脾索和脾窦壁附近有较多的巨噬细胞，可吞噬血中的异物、细菌、衰老的红细胞、白细胞和血小板。脾机能亢进时，红细胞破坏过多，可造成贫血和血小板减少。④参与免疫。脾中的淋巴小结和脾索中有 B 淋巴细胞，在抗原刺激下，可转变为浆细胞产生抗体。脾内的 T 淋巴细胞在异己抗原作用下，能转变为有排斥能力的细胞，抵御异己抗原，进行细胞免疫。❷中医学认为，脾位于腹腔上部横膈之下，与心、肝、肺、肾合称为五脏，与胃同属中焦。其主要生理功能是主运化、主升清和主统血。主运化和主升清是指脾主持着饮食物的消化、吸收及转化为营卫气血津液，从而灌溉脏腑经络，营养四肢百骸；而饮食物的营养成分输脾归肺，滋养全身，归于脾的升清功能，故脾又有“后天之本”之称。主统血是指脾有统摄血液在经脉中流行，防止逸出脉外的功能。脾的病变，也主要反映在这些方面的异常变化上。如脾气虚可见少气懒言，四肢无力，面色无华，舌质淡红，脉缓弱等症状；脾阳虚可见食入不化，大便稀溏，腹泻，甚或下利完谷，脘腹疼痛，喜温喜按，舌淡苔白，脉沉迟等症状；而脾不摄血则可见出血不止，妇女崩漏等。此外，脾在志为思，指其功能活动与人的精神情志中“思”的关系更为密切。在窍为口、其华在唇，指饮食口味与脾的运化功能有密切关系，而口唇的色泽变化，是全身气血状况的反映，也是脾的运化、吸收饮食物精微功能状态的反映。在液为涎，指口中唾液出之于脾，与消化饮食物有关。在体合肌肉、主四肢，指肌肉、四肢的功能状态是否正常，也与脾输送营养物到全身的功能有关。在脏象和经络学说中，脾与胃相表里，即指脾与六腑中的胃关系尤为密切。脾的经脉为足太阴脾经，该经脉通达口、唇、舌、鼻、咽、脘腹、四肢、前阴等部位，脾的病变也可从这些部位反映出来。中医学中的脾不能与现代解剖学中的同名脏器等同，它更主要的意义在于其生理功能与病变特点。

脾气虚 见中气不足。

脾肾阳虚 中医证名。指人体脾肾两脏阳气亏虚的病理状态。多因脾肾久病，耗气伤阳；或脾阳久虚不能充养肾阳所致。常见于虚劳、泄泻、痢疾、水肿、鼓胀，以及西医的慢性胃肠炎、慢性肾炎、慢性肾功能衰竭等病患。临床表现可见阳虚寒盛的面色㿠白，畏寒肢冷，腰膝酸软，腹中冷痛；水谷失运的腹部胀满，久泻久痢，甚则五更泄泻，下利清谷；水湿泛滥的小便不利，面浮肢肿，或小便频数，或夜尿频频。舌质淡胖而有齿痕，苔白滑，脉沉迟细弱等。治宜温补脾肾，可选用附子理中汤、肾气丸、右归丸、真人养脏汤一类方药。

脾俞 中医足太阳膀胱经穴位名。为脾的背俞穴，左右各一，位于背下部，第 11 与 12 胸椎棘突之间凹陷处外侧 1.5 寸处。坐位或俯卧位取之。一般向椎体方向斜刺 0.5～1 寸，可灸。刺灸该穴，主治胁痛、腹胀、黄疸、呕吐、泄泻、痢疾、便血、完谷不化、水肿、背痛、四肢不收、羸瘦等病候。

脾虚湿困 中医证名。指人体脾脏之气虚弱，脾失运化，水湿停聚的病理状态。多因劳倦过度，饮食失调，或呕吐、泄泻太过，损伤脾阳所致。常见于痰饮、呕吐、泄泻、黄疸、水肿，以及西医的慢性胃肠炎、慢性肝炎、肝硬化、肾炎等病患。临床表现可见饮食减少，上腹胀满，大便泄泻，恶心呕吐，口黏不渴，肢体困倦，甚或浮肿，舌苔厚腻，脉缓等。治宜健脾利湿，可选用参苓白术散、香砂六君子汤、实脾饮一类方药。

蜱 节肢动物门螯肢动物亚门蛛形纲蜱螨亚纲寄螨目蜱亚目（Ixodida）的通称。多呈扁圆形、椭圆形，体壁革质，体毛稀少，饱血后会膨胀或赤豆样或蓖麻子状，蜱体长 2～10 毫米，它又分硬蜱科（Ixodidae）和软蜱科（Argasidae）两大类；还有纳蜱科（Nuttolliellidae）仅 1 属 1 种见于非洲南部和坦桑尼亚。硬蜱俗称草爬子，主要特征是颚体（又称假头）位于躯体的前方，从体背可见，躯体背面有盾板一块，性态分化明显，雄的盾板几乎覆盖整个背面，而雌的盾板仅占整个背面的一部分。世界已知有 650 种，中国约有 100 多种，重要的有全沟硬蜱（*Ixodes persulcatus*）是森林脑炎主要传播媒介，还有嗜群血蜱（*Haemaphysalis concinna*）等。软蜱俗称狗豆子，主要特征是颚体位于躯体的腹面，从体背不能见到；躯体背面无盾板，因此性二态现象不明显。世界已知有 150 种之多，中国有 8 种，常见有乳突钝缘蜱（*Ornithodoros papillipes*），是蜱媒回归热的传播媒介，还有波斯锐缘蜱（*Argas persicus*）等。

蜱传热 又称牧场热。由立克次氏体的嗜巨噬细胞埃利希氏体引起绵羊、牛、山羊和野生偶蹄动物的传染病。以体温突然升高并有不规则的热稽留为特征。牛的稽留热为 3～5 天，绵羊为 10 天。奶牛产奶量下降，难以恢复正常。怀孕后期的牛、羊发生流产。

蜱螨类 节肢动物门螯肢动物亚门蛛形纲蜱螨亚纲（Acari）的泛称。头胸腹愈合成一体，称躯体（idiosoma），躯体前方或前端腹面长有一个口器复合体，也称颚体（gnathosoma）或假头（Capitulum）。虫体小的只有 0.2 毫米，大的可达 25 毫米，雄虫一般比雌虫小。生活史分卵、幼虫、若虫、成虫四期，幼虫有足 3 对，若虫和成虫有足 4 对。全世界已研究命名的蜱螨约 3 万余种，估计数量可能达 50 万种以上，分为 2 目，其中寄螨目（Parastiformes）包括节腹螨亚目（Opiliocariformes）1 科 6 属，革螨亚目（Gamasidn）76 科约 600 属，巨螨亚目（Holothyrina）2 科 2 属，蜱亚目（Ixodida）3 科 35 属，真螨目（Acariformes）包括辐螨亚目（Actinedida）124 科 1100 余属约 1.4 万种，甲螨亚目（Oribatida）145 科 700 余属约 5000 种，粉螨亚目（Acaridida）又分为粉螨和痒螨两类，前者为粉螨股（Cohort Acaridiq）23 科 264 属，后者为痒螨股（Cohort Psoroptidia）42 科 515 属。

《匹克威克外传》 英国长篇小说。狄更斯著。1837 年开始发表。书中主人公匹克威克是一位绅士，他带领几位朋友在英国各地游览，作者描写他们的见闻和遭遇，嘲笑英国的议会、司法机关和法律，揭露监狱中的黑暗，笔调诙谐幽默。有中文译本。

匹配 二分图 G 中，若 $V_1=\{v_1,v_2,\cdots,v_n\}$，存在 V_2 中不同的点 $u_1,u_2,\cdots,u_n$，使得 $M=\{v_1u_1,v_2u_2,\cdots,v_nu_n\}$ 是 G 的边集的子集，则 M 称为 V_1 对 V_2 的匹配。这可解释为每个工作人员分配做合宜的工作；每个女孩都找到了如意的男孩为朋友。二分图 G，

存在 V_1 对 V_2 的匹配，当且仅当对每个 K，$1\leqslant K\leqslant|V_1|$，$V_1$ 中任意 K 个点至少与 V_2 中 K 个点间有边。这就是霍尔定理，通称为婚配定理。上图的粗线表示 V_1 对 V_2 的一个匹配。

匹兹堡（Pittsburgh） 美国东北部重要工业城市。位于宾夕法尼亚州西部、俄亥俄河南北两源的汇合处。市区面积 143 平方公里，人口 41 万（1991）。大市区面积 7977 平方公里，人口 215 万（1991）。18 世纪后期为毛皮贸易站，18 世纪中叶先为法国殖民者的据点，后被英国人侵占。19 世纪后半期以来，利用附近的优质煤和大湖区运来的铁矿石发展钢铁工业，成为美国最老的钢铁工业中心，有钢都之称，也造成环境严重污染。在钢铁工业基础上建立了重型机械制造、化学、原子能、电气器材、金属加工、石油加工、运输机械等工业。20 世纪 80～90 年代，已从钢铁工业为主转变成以高技术、教育、医疗和轻工业为主体的经济，城市环境有所改善。现在，匹兹堡已建立了多个高技术园区，卡内基·梅隆大学和匹兹堡大学为美国著名的高等学校，设有超级电子计算机中心和机器人中心。匹兹堡还是美国的几大医疗中心之一，医疗服务业已成为匹兹堡经济的第一大支柱。交通发达，为重要内河货运中心，铁路、公路交织，西郊有国际机场。全市水道很多，桥梁达 200 座以上。

痞满 中医病证名。以胸前堵闷或上腹饱胀为特征。多因饮食不节，情志失调，脾胃素虚或误用泻下剂，引起脾胃升降失常所致。临床辨治常分以下证型：①饮食积滞。可兼见嗳腐吞酸或恶心呕吐，舌苔垢腻等。治宜消导和胃，常用保和丸、平胃散加减。②肝气郁滞。可兼见心烦易怒，两胁作胀，脉弦等。治宜疏肝解郁，常用越鞠丸加减。③脾胃虚弱。可见胃脘部痞塞时宽时急，喜热喜按，气短乏力，食欲不佳，大便不实，舌淡苔白，脉沉细无力等。治宜健脾益气，常用香砂六君子汤加减。④湿热伤脾。可兼见不思饮食，口苦，恶心呕吐，大便黏滞不爽，舌苔黄腻，脉滑数等。治宜益气健脾、清热化湿，常用半夏泻心汤加减。⑤痰湿阻滞。可兼见头目眩晕，恶心呕吐，身重乏力，或咳痰不爽，舌苔白腻，脉滑等。治宜祛痰化浊，常用二陈汤合平胃散加减。

劈叉 体操动作术语。两腿前后或左右分开成 180 度的姿势。前后劈腿称纵劈叉；左右劈腿称横劈叉；前腿弯屈的前后劈腿称半劈叉。

淠河 中国淮河支流。位于安徽省西部。源于安徽西境大别山东枝尖北麓，曲折北流经霍山、六安、霍邱、寿县等市县，在正阳关以西入淮河。长 248 公里。流域面积 6000 平方公里。流域内降雨量多，上游河床比降大，水流急，水势凶猛，下游宣泄不畅，过去常泛滥。上游建有磨子潭、佛子岭和响洪甸水库。佛子岭水库是中国第一座大型混凝土连坝水库。建有淠史杭灌溉工程。

淠史杭灌区 中国最大的灌区之一。位于中国安徽省西部和河南省东南部。由淠河、史河和杭埠河三个灌区组成。为以灌溉为主，兼有发电、航运、水产和城镇供水等效益的综合利用工程。1958 年开工，1974 年建成。现有骨干渠道（总干渠、干渠、分干渠、支渠）358 条，总长 4779 公里。支渠以下配套工程仍在不断完善中。灌区总面积为 13 130 平方公里，丘陵多，平原少。设计灌溉面积 1026 万亩，自流灌溉面积占 80 %，提灌面积占 20 %。

目前有效灌溉面积为700多万亩。仅次于都江堰灌区。地跨寿县、肥西、金寨、霍邱、六安、舒城、庐江、肥东、长丰、六安、合肥等县市。主要水源为淠河上的佛子岭、磨子潭、响洪甸，史河上的梅山和杭埠河上的龙河口五大水库蓄水。已成为一个蓄、引、提、排相结合，渠、库、塘、田相联接的灌溉渠系网灌区。主要作物为小麦、水稻。

辟谷 ❶又称却谷、绝谷、断谷。中国古代流传至今的一种养生术。通过严格限制饮食并配合修炼气功以求延年益寿。辟谷术不是简单、被动地限制饮食，而是一种主动的养生保健方法，常和其他养生术(多为练气功)配合进行。现代对辟谷术的研究认为，练气功辟谷对人体健康有益，尤其对减肥、降脂和提高免疫功能等有一定的作用。❷中国道教的一种修炼方法。辟谷即不吃五谷，表示不食人间烟火，从而渐渐走进神仙行列。辟谷的做法在道教以前的方士中已有所流行。修道者辟谷(但往往要吃一些所谓仙药，配合导引即引气和运动，还要饮水，食气等等)之后才能达到轻举飞升。也有只饮水、服气以辟谷的，因为道家认为气也是一种物质。辟谷的时间可长可短，视功力而异。《抱朴子内篇·祛惑》提到当时一些杂散道士，自称在华阴山断谷50年，复于嵩山少室40年，复于泰山60年，复与某人在箕山50年云云，则断谷一词当时已是修道、成道的同义语。

《辟韩》 中国晚清政论著作。严复作。文章通过对韩愈《原道》中的"君臣之伦"和"君权神授"的批判，颂扬孟子的民贵、君轻思想。提出"国者，斯民之公产也"，强烈斥责中国自秦以来所有的国君都是"窃国大盗"，而"民之自由，天之所畀(即所赐)"，只有民才是"天下之真主"。提出国君要通过民选，"择其公且贤者为君"，如果君不能为民除害则废，而臣不能为民尽职则诛。严复的这些思想对于批判封建君主专制制度起了很大作用。但他又认为当时的"民不足以自治"，还不能实行民主制，只能实行君民共治的君主立宪制。《辟韩》1895年载天津《直报》，1903年收入《严侯官文集》。

辟雍 位于国子监的中心位置。清代皇帝来国子监讲学的地方。清乾隆四十九年(1784)修建。为重檐黄瓦四角攒尖顶的方殿，座落在圆形水池中央。水池有白石护拦，四面有四座石桥(圜桥)，构成"辟雍泮水"。

䴙䴘(*Podiceps ruficollis*) 鸟纲䴙䴘科各种鸟类的通称。中等大小的游禽。趾具瓣蹼。栖息于河流和湖泊中，善于潜水。常见的小䴙䴘(*Podiceps ruficollis*)，又叫水葫芦，终日漂浮在水面上。体长约25厘米，体羽主要为褐色。尾羽短，尾羽全为绒羽构成，羽毛松软如丝，可以防水。脚趾不仅为瓣蹼，而且中趾爪端还有篦状，可作清洁羽毛的梳子。以小鱼、虾、水生昆虫为食。营浮巢于芦苇丛中。孵出幼雏背上有条纹，常在亲鸟翅下游泳，遇警时，亲鸟背负幼鸟在水下潜逃。它们的翅膀很短，不大飞翔，飞时离水面不远，几乎和水面接触。在中国分布于东部沿海一带。

䴙䴘目(Podicipediformes) 本目体似鸭类，但体扁平，体长23～26厘米。嘴较细长，直而尖锐。翅短小。尾羽退化或缺乏坚硬尾羽。腿位于体后部，善游泳。四趾平扁，前三趾为瓣状蹼。潜水性较强，遇危险时常潜入水中，在水面呈葫芦状，野外易识别。分布很广，主要在温带和热带地区，除两极和大洋一些岛屿外，几乎遍及全球。中国分布也很广。

譬 ❶比喻。引申为劝慰、引导。又引申为知道、明白。❷中国古代逻辑学中一种类推方法。主要指同类中由个别推知个别的演绎方法。孔子最早提出了"能近取譬"和"举一反三"的类推方法。这里的"能近"限于"人"，即由自己的心态推及别人的心态。"举一反三"最初是指根据矩形之一角而推知其他三个角，即同类事物之共性可以相推。也就是荀子所说的"以类度类"。战国时期名家惠施提出了"善譬"的类推原则和作用，即"以其所知谕其所不知而使人知之"。就是用人们已知和认识的事物来类比人们还不知道、不认识的事物，从而使人们知道和认识了原来不知道、不认识的事物。《墨经》提出的"譬"、"援"、"推"三种论式，即以一物之特性类推同类中另一物之特性(譬)，或以一命题之真而推知同类中另一命题之为真(援)；或以一命题之真假推知同类中另一命题之真假(推)。这种表现为"譬"的类推方式，是以多个事物或命题属于同类(共性相同或真假相同)为前提的，其结论具有必然性，因而是一种特殊演绎类推，而不同于现代逻辑学中只具有或然性的类比推理。

偏导数 二元函数 $z=f(x,y)$ 沿坐标轴方向的变化率。也即把两个自变量中的一个 y(或 x)暂时作为常数，此时 $z=f(x,y)$ 就成为关于 x(或 y)的一元函数，给 x(或 y)一个改变量 Δx(或 Δy)，则有 z 关于 x(或 y)的偏改变量 $\Delta_x z=f(x+\Delta x,y)-f(x,y)$ (或 $\Delta_y z=f(x,y+\Delta y)-f(x,y)$)，若极限 $\lim\limits_{\Delta x\to 0}\frac{\Delta_x z}{\Delta x}$ 存在 $\left(\text{或}\lim\limits_{\Delta y\to 0}\frac{\Delta_y z}{\Delta y}\text{存在}\right)$，就称此极限为函数 $z=f(x,y)$ 在 $P(x,y)$ 点沿 x(或 y)方向的偏导数，记作 $\frac{\partial z}{\partial x}\left(\text{或}\frac{\partial z}{\partial y}\right)$，也可记为 $f'_x(x,y)$ (或 $f'_y(x,y)$)。如：$f(x,y)=x^2+xy+1$，则 $f'_x(x,y)=2x+y$，$f'_y(x,y)=x$。偏导数的概念可推广到 $n(n\geqslant 3)$ 元函数的情形。

偏关县 中国山西省忻州市辖县。地处晋西北晋蒙交界处。西临黄河，与内蒙古准格尔旗隔河相望，北依长城，与内蒙古清水河县接壤，东南部有平鲁、神池、五寨、河曲等4县毗邻。面积1685.4平方公里。人口10.2万，农业人口8.9万。属大陆性半干燥区，矿产资源比较丰富。农作物以谷子、糜子、莜麦、玉米等为大宗，还有小麦、高粱、马铃薯等。经济作物有胡麻、黄芥、麻子、油葵等。工业有电力、化肥、陶瓷、粮油加工等行业。交通以公路为主，平鲁至万家寨的引黄公路横穿县境中部，原平崞阳至内蒙川岔的干线公路途经县境。黄河沿岸尚有渡口多处。古为边防重镇，名胜古迹颇多。有明代修筑、总长为500公里的六条边墙——明长城，有明代建造的文笔凌霄塔；有唐建隆岗寺以及古烽火台岩洞、白衣庙、白龙地等多处旅游景点。

偏硅酸钠 见硅酸钠。

偏好相似论 从需求方面解释国际贸易成因的一种理论。由瑞

典经济学家林德尔在《论贸易和转变》(1961)一书中提出。该理论的基本观点是:①一种工业品要成为潜在的出口产品,首先必须是一种在本国消费或投资生产的产品,即产品出口的可能性取决于它的国内需求。②两个国家的需求结构越相似,这两个国家之间的贸易量就越大。③影响一个国家需求结构的最主要因素是平均收入水平。一般而言,从总量讲平均收入水平低的国家选择质量较低的消费品和资本货物,而人均收入水平高的国家选择质量较高的消费品和资本货物,因此,人均收入水平相同的国家之间的贸易范围是最大的,而人均收入水平的差异则是贸易的潜在障碍。这一理论说明了工业结构相同的国家之间的工业品贸易量为什么最大,也在一定程度上说明了20世纪70年代以后美国出口优势受到其他后起工业发达国家的挑战的原因。

偏见 不以当前的事实为依据而对个人、群体、种族或事物等所持有的较稳固的片面的或不正确的看法或态度。它含有认知、情感和行为倾向三种成分。其特征是:①以有限的或不正确的信息来源为依据;②先入为主,进行没有根据的判断;③有过度类化或概括化的倾向;④与政治、经济、文化等诸因素相互交织,使其既复杂又顽固,并带有较强的感情色彩。一般可分为个人偏见和社会偏见。前者基于个人的生活史形成,往往以个人的特异性格为基础;后者来源于社会,是某一社会比较广泛、普遍存在的看法或态度。美国心理学家D.卡茨和K.布雷利20世纪30年代已开始研究种族或民族偏见问题,包括资本主义社会的种族偏见。从40年代开始,性别偏见问题引起了社会心理学家的注意。后来有人研究了职业角色偏见等。偏见的产生,除认识上的主观片面性外,人们有意无意地维护个人或团体的利益和自尊心也是一个不容忽视的因素。偏见通常具有较强的情绪性、非理性的执着性和歧视性,因而妨碍对社会现实和人际关系的正确认识,影响人们正常的生活、工作和学习,影响社会交往和人际关系,造成不应有的对立和紧张。

偏磷酸盐 见磷酸盐。

偏摩尔量 为表征均相多组分系统中组分B的任意广度性质X(在一定条件下有加和性,其数值与体系中物质的数学成正比,如体积、质量等)与各组分浓度的关系引入偏摩尔量X_B,其定义式为:

$$X_B=\left(\frac{\partial x}{\partial n_B}\right)_{T,p,n_c}$$

角标中n_c代表除B物质外其余各物质的量。则式子含义为在等温等压条件下,保持n_c不变时,加入微量B组分dn_B而引起系统某广度性质x的变化率,称为物质B的某种广度性质的偏摩尔量。例如偏摩尔体积$V_B=\left(\frac{\partial V}{\partial n_B}\right)_{T,pn_c}$,偏摩尔焓$H_B=\left(\frac{\partial H}{\partial n_B}\right)_{T,pn_c}$等。

偏头痛 血管性头痛的一种。由神经-血管功能障碍引起,表现为发作性反复出现的一侧或双侧头痛。病因尚不十分清楚。可能与遗传因素、内分泌因素、饮食因素、生化改变等有关。临床表现:患病率为10%,女性多见。分三种类型:①典型偏头痛。占偏头痛患者10%。青春期发病,可有遗传史。先兆期时,部分患者可出现暗点、闪光、眼冒金星,也可表现为偏盲、偏轻瘫、言语困难,均有畏光感。先兆期消退后即有头痛,在眶后、眶上、颞额部,以后可扩展至半侧头部或整个头部。性质为搏动性或钻痛性,有时为钝痛,伴恶心、呕吐、面色苍白、畏光等。持续数小时至一整天,常至睡眠终止。②普通偏头痛。先兆症状不明显。头痛进行方式同上一型,持续1~3日,单侧或双侧,有恶心、呕吐等。③特殊类型偏头痛。眼肌瘫痪型偏头痛:少见。有普通偏头痛病史。在头痛开始减轻后出现同侧眼肌瘫痪,持续数日或数周后恢复,部分患者反复发生后,瘫痪可能永久保留。以动眼神经、外展神经最常受损。偏瘫型偏头痛:头痛出现前数十分钟,头痛对侧或同侧有偏轻瘫或偏侧麻木,头痛消失后仍可持续数日,甚至可有部分残留。腹型偏头痛:少见。儿童多发。反复出现上腹部疼痛,伴呕吐,而头痛轻微或没有。持续数小时至两天。基底动脉型偏头痛:青少年女性多见,与经期有关。先兆期持续20~30分钟,表现为视觉障碍(黑朦、暗点)、眩晕、耳鸣、共济失调等。头痛位于枕部,搏动性头痛,伴恶心、呕吐。头痛持续数小时至一天,部分患者发作时有意识障碍。偏头痛的诊断要根据年龄,反复发作的头痛史,部分患者有遗传史等。尤其要与高血压头痛、颅内占位性病变和神经官能症等鉴别开。治疗:①发作时治疗。发作频率少且不很强烈的偏头痛,发作时可予乙酰水杨酸600毫克,消炎痛75毫克。对于比较强烈的偏头痛,可予使颅外动脉收缩的药物,为目前终止发作最有效的药物。麦角胺咖啡因(含酒石酸麦角胺1毫克,咖啡因100毫克)1~2片,半小时后如无效可追加1片。该药必须在症状一开始就立即服药,头痛达到高峰时用之无效。有严重心、肝、肾功能障碍时禁用。②预防治疗。每月2次发作者可选用心得安(每日30~90毫克)、苯噻啶(维持量每日3~4毫克)、氯压定(每次0.075~0.15毫克,每日3次)。

偏微分方程 含有未知函数及其偏导数的方程。例如

$$u_t-a^2(u_{xx}+u_{yy}+u_{zz})=0 \qquad (1)$$

其中$u_t=\frac{\partial u}{\partial t}$,$u_{xx}=\frac{\partial^2 u}{\partial x^2}$,其余类似,$u$是$x,y,z$和$t$的函数,一般说来,如果$(x_1,\cdots,x_n)$是自变量,以$u$为未知函数的偏微分方程的一般形式是

$$F\left(x_1,x_2,\cdots xn,\frac{\partial u}{\partial x_1},\cdots,\frac{\partial^\alpha u}{\partial x_1^{\alpha_1}\cdots\partial x_n^{\alpha_n}}\right)=0$$

其中$\alpha=\alpha_1+\cdots+\alpha_n$,$F$中所包含的偏导数的最高阶数,称为偏微分方程的阶。18世纪初,数学家们已开始用偏微分方程来研究问题。比如式(1)就是早期研究热传导的规律时导出的方程。1746年,J. le R.达朗贝尔曾导出了一维波动方程(拉紧的均匀柔软的弦的振动)

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2}=a^2\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} \qquad (1)$$

由于在两端固定,故须满足边界条件:

$$u(0,t)=0,u(l,t)=0,t\geqslant 0 \qquad (3)$$

一般还应该给出开始时的状态,即需要有初始条件

$$u(x,0)=\psi(x),u_t(x,0)=\Psi(x) \qquad (4)$$

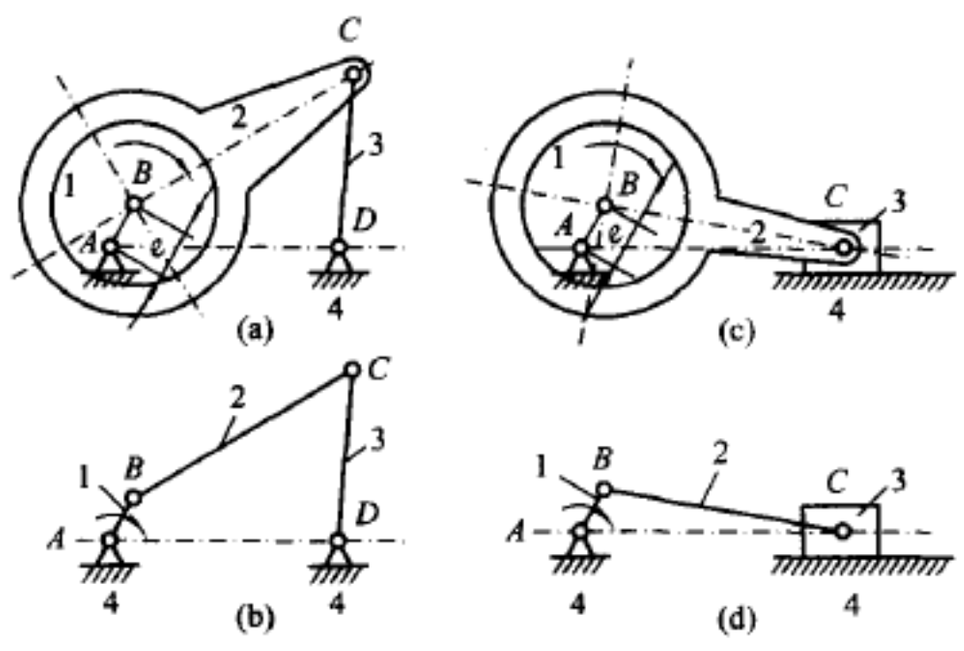
例如若$\Phi(x)=0$,就表示弦被提到某形状$u=\varphi(x)$,初速度为零。一般,每个偏微分方程都有许多解,与常微分方程的区别

是，解中含有任意函数，一阶偏微分方程含有一个，二阶方程含有两个，等等。例如一维波动方程(3)的解

$$u=f(x-at)+g(x+at) \tag{5}$$

其中 $f(\xi)$ 和 $g(\eta)$ 是二次可微的任意函数。通常更注重求满足某些附加条件的解。在所给区域的边界上所应满足的条件，叫做边界条件。例如式(3)。未知函数在初始时刻所满足的条件叫初始条件，例如式(4)。这些都是依据实际问题的需要而提出的，统称为定解条件。方程与定解条件一起就构成了定解问题。只有初始条件的定解问题叫初值问题或柯西问题；只含边界条件的定解问题叫边值问题；既有初始条件又有边界条件的定解问题叫混合问题。若定解问题的解存在、唯一且连续依赖于定解条件(定解条件中的量变化不大时，解的变化也不大)，则称定解问题为适定的，或称问题的提法是正确的。对不同的偏微分方程，其定解条件的提法也往往迥然不同。基本的边界条件有三类(以 $\partial\Omega$ 记区域 Ω 的边界，$u|_{\partial\Omega}$，表示 u 在 Ω 的边界上)：第一类边界条件：$u|_{\partial\Omega}=\varphi$；第二类边界条件：$\left.\frac{\partial u}{\partial n}\right|_{\partial\Omega}=g$；第三类边界条件：$\left.\left(\frac{\partial u}{\partial n}+\alpha u\right)\right|_{\partial\Omega}=g(\alpha>0)$，其中 $\frac{\partial u}{\partial n}$ 表示外法线方向的导数。附加第一类边值条件的问题称为第一类边值问题或狄里克雷问题；附加第二类边值条件的问题叫第二类边值问题或诺伊曼问题；第三类边值条件则叫罗宾式的边界条件。

偏心机构 又称偏心轮机构。通常是由曲柄摇杆机构(图 b)演化成的等效机构(图 a)或由曲柄滑块机构(图 d)演化成的等效机构(图 c)。曲柄 1 演化成圆盘，其几何中心为 B，运动时绕偏心 A 转动，故称偏心轮。A 与 B 的距离 e 称为偏心距，即等于曲柄长度。当曲柄较短时，做成偏心轮，不仅增大了轴颈尺寸，



提高了偏心轴的强度和刚度，而且当轴颈位于轴的中部时，还便于安装整体式联杆，使结构简化。偏心机构广泛用于剪床、冲床、内燃机、颚式破碎机等机械中。

偏有偏无有 中国古代逻辑学中一种划分(二分法)类别的原则。战国时期墨子后学所著《墨经》提出。《墨经·经说下》指出：要区别事物类的相异，必须以一方偏有并一方偏无的属性作为划分的标准，不能以双方共有的属性作为划分的标准。如牛和马都既有齿又有尾，因此不能以“牛有齿，马有尾”作为牛与马是异类的根据。《经说下》还指出：并不是任何一个“偏有偏无有”的属性都可以作为类的划分标准。例如虽然“角”是属牛的偏有和马的偏无的一个特征，但若以“牛有角”、“马无角”作为牛与马属异类的根据，就是一种狂举(错误的划分或断定)。因为“有角者”并不限于牛类，而“无角者”也不限于马类，因而不能反映“牛”之为“牛”或“马”之为“马”的特有属性。必须以事物的特有或本质的属性的“偏有偏无有”才能作为划分异类的标准。但这个“偏有偏无有”的划分原则只相当于逻辑上的二分法，实际上只能区分“牛”(偏有)与“非牛”(偏无有)或“马”(偏有)与“非马”(偏无有)之为异类，并不能真正划分出“牛”与“马”等相并列的异类。因为，“马”之为“非牛”，并没有揭示出“马”之为“马”的特有属性，因而并不能把“马”从“非牛”中划分出来。

偏振光 振动电矢量的末端在垂直于传播方向的平面内的轨迹为直线段、圆或椭圆的光。光是横波，其振动的电矢量可在垂直于传播方向的平面内振动，这种二维振动可由两个互相垂直的振动合成，两个振动的位相差不同，其合电矢量端点的轨迹也不同。按轨迹的不同，可分为线偏振光、圆偏振光和椭圆偏振光。当两垂直振动的相位差为 $m\pi$($m=0,\pm1,\pm2,\cdots$)时，合矢量沿直线振动，端点轨迹为直线段，称其为线偏振光。此时，包含振动方向和传播方向的振动面是一个固定的平面，故又称其为平面偏振光。当相位差为 $(m+1/2)\pi$($m=0,\pm1,\pm2,\cdots$)，而且两振动振幅相等时，其合电矢量大小不变，不断旋转，端点轨迹为圆，称其为圆偏振光。除上述两种情况以外，其合电矢量的端点轨迹为椭圆时，称其为椭圆偏振光。根据电矢量的旋转方向不同，又可把偏振光分为右旋和左旋两种。当迎着光看时，电矢量作顺时针旋转的为右旋，电矢量作逆时针旋转的为左旋。如把相位差限定在 0 到 2π 之内，则在 0 到 π 之间时为右旋，在 π 到 2π 之间时为左旋。偏振光在生产、科研和日常生活中有着广泛的应用，如用于光弹性试验、矿物检验、物质结构的研究、偏振光显微镜、立体电影中。

偏振片 用人造二向色性材料制成的偏振器。1928 年美国大学生朗德首先开始研制。有 J、H、L、K 等多种偏振片。最常用的是 H 偏振片，它是一种含碘的聚乙烯醇薄膜。将聚乙烯醇薄膜加热，并单向拉伸 4～5 倍，使它的长分子沿拉伸方向排列成行，再使碘分子吸附在其上，成为碘链。碘链具有二向色性，沿碘链方向的光振动被强烈吸收，而垂直于碘链方向的光振动可通过。因此偏振片是一种可以用作起偏和检偏的偏振器。它具有制作工艺简单、面积大、偏振度可达 99.5 %、在可见光范围内均可使用等优点。可用于光测弹性仪、应力仪、旋光仪、偏光显微镜之中，可制成偏光眼镜。其缺点是强度差，不能受潮，而且容易褪偏失效。

偏振器 获得或检验偏振光的光学器件。可分为起偏器和检偏器。由自然光获得偏振光的光学器件称为起偏器。它可分成三类：获得线偏振光的是线起偏器；获得圆偏振光的是圆起偏器；获得椭圆偏振光的是椭圆起偏器。根据原理不同，线起偏器可分成三种：利用反射起偏的透明介质片和利用折射起偏的玻片堆；利用二向色性起偏的偏振片；利用双折射起偏的晶体起偏器，如尼科耳棱镜、渥拉斯顿棱镜、洛匈棱镜、格兰-汤普森棱镜、格兰-傅科棱镜等。从偏振片出射的线偏振光的光振动方向称作偏振片的透振方向。圆起偏器和椭圆起偏器由线起偏器和四分之一波片前后平行放置而构成。用来检验光是何种偏振

光的光学器件是检偏器。最简单的检偏器就是线起偏器，用它可直接区分出光是自然光还是线偏振光或部分偏振光。更一般的检偏器由四分之一波片和线偏振器所构成，通过两步操作，即可分出光是自然光、线偏振光、圆偏振光、椭圆偏振光或部分偏振光中的那一种。在激光器中的线偏振器可使出射的激光为线偏振光，在拍摄、放映立体电影时用的偏振镜、观看立体电影时的立体眼镜都是线偏振器，汽车上装置线偏振器可免除迎面开来汽车车灯强光的影响。

犏牛 见犛牛。

篇章生成（text generation） 自然语言处理中指由计算机系统自动产生由多个句子组成并具有一定条理性和连贯性的短文的加工过程。包括两大步骤：①首先进行句子生成，即根据一组逻辑语义生成若干个句子；②篇章组织，将分别生成的若干个句子结合成为有一定条理性和连贯性的短文。为此，需要进行结构次序调整，使篇章中的句子具有合理的先后次序，还要进行分层组合，使一组子句结合成句子，句子结合成段落，句与句之间还可能需要增添连词，调整时态、语态等。篇章组织是难度很大的研究课题，目前已经提出若干种篇章组织的策略和方法。篇章生成可以为多种自然语言处理系统提供文本形式的输出结果。

《骈体文钞》 中国古代骈体文总集之一。清代李兆洛编选。31卷。李兆洛精舆地、考据、训诂之学。为文主张合骈、散之长，为阳湖派代表作家之一。著《养一斋文集》20卷。辑书尤宏富。本书选战国至隋代之文，分上中下三编。上编18卷，录铭刻、颂、诏书、檄移诸体；中编8卷，有论、序、碑记、志状各体；下编5卷，含连珠、笺、杂文等体。由于他认为文之起源不分骈散，主张骈散合一，故亦选司马迁《报任安书》及诸葛亮《出师表》等文。有嘉庆末唐氏原刻本，《四部备要》排印谭献评点本。

骈文 见四六文。

《骈文类纂》 中国古代骈体文总集之一。清代王先谦编选。46卷。王先谦（1842～1917），字益吾，号葵园。长沙人。曾任江苏学政、湖南岳麓及城南书院院长。反对维新变法。长期致力于古籍文献编校刊印工作，卓有贡献。本书选录先秦至清末骈文，依姚鼐《古文辞类纂》体例，序目概述各类文章特色与成就，兼有评论。有光绪年间刻本存世。

胼胝 俗称老茧。由于长期受压和摩擦引起的局限性扁状角质增生性损害。是皮肤对机械性摩擦的一种保护性反应，常见于从事某种体力劳动的人，如打铁、田间劳动、划船等，穿不合适的鞋也可发生胼胝。本病主要发生在手掌和足蹠突出的部位。表现为淡黄色或黄褐色斑片，扁平或稍隆起，坚硬而干燥，边缘不太清，表面光滑。一般无自觉症状，但有时因压迫太重可有疼痛感。由于本病是一种保护性反应，又无明显不适可不必治疗。如果太厚或影响走路时，可用热水浸泡后，用小刀削去太厚的部分。鞋内可衬以较厚而软的鞋垫。

胼胝体（corpus callosm） 连接左右大脑半球的神经纤维。在大脑两半球正中的纵裂的底部。

片麻岩（gneiss） 一种变质岩。通常为中、高级变质作用的产物。具中粗粒变晶结构和明显的片麻状构造或条带状构造。主要由长石、石英（其含量大于50%）和各种暗色矿物（云母、角闪石、辉石等）组成。根据岩石的物质成分可分为富铝片麻岩、斜长片麻岩、碱性长石（二长）片麻岩和钙质片麻岩等。还可依据所含矿物种类进一步分为角闪石斜长片麻岩、石榴子石斜长片麻岩、黑云母斜长片麻岩等。其原岩类型比较复杂，可以是正常沉积岩（黏土岩、粉砂岩等），也可以是火山岩、火山碎屑或各种侵入岩。在一定的温度和压力条件下，可由区域变质作用或接触变质作用形成。

片山潜（1859～1933） 日本国际工人运动活动家，日本共产党创始人之一。生于冈山县，卒于莫斯科。早年曾当印刷工人。1884年去美国半工半读，1894年毕业于耶鲁大学。回国后从事工人运动，推动了1897年日本第一批工会的建立。1898年同幸德秋水等成立社会主义研究会。1901年成立日本社会党，旋被解散。1904年参加第二国际阿姆斯特丹大会，反对帝国主义战争，主张国际团结。1906年组织社会党，后被取缔。1911年领导东京电车工人大罢工。1912年1月被捕，后获释。1914年旅居美国，1921年移居苏俄。1922年领导创立日本共产党。1922年起担任共产国际执行委员会委员。他一贯反对日本帝国主义的侵华政策，支持中国人民的革命斗争。

片蚀 又称片状侵蚀。坡地上没有固定流路的薄层水流，较均匀冲刷地表疏松物质引起的侵蚀现象。按其侵蚀特征分为层状侵蚀、鳞片状侵蚀和地表砂砾化。片流速度一般为15～30厘米/秒，产生剪切应力较小，其侵蚀能力远小于雨滴和细沟水流。在坡耕地上，片蚀表现较为强烈，致使土层减薄，土壤肥力减退，农作物产量降低。片蚀强度决定于降雨强度和历时、土壤抗蚀性、径流漫流程度、坡度、坡长、坡形和植被覆盖等因素。片蚀对农地土壤危害最大，增强入渗以减少径流是削弱片蚀强度的关键措施。

片岩（schist） 一种完全重结晶、片状构造明显的变质岩。主要由云母、绿泥石、滑石、角闪石等片状或柱状矿物组成，其次为石英、长石等粒状矿物。变质程度较千枚岩高，具较粗的鳞片变晶结构或纤维状变晶结构。有时含少量铁铝榴石、十字石、蓝晶石、堇青石和红柱石等特征变质矿物的变斑晶，组成斑状变晶结构。常见岩石类型有云母片岩、钙硅酸盐片岩、蓝闪石片岩、角闪片岩、绿泥片岩和滑石片岩等。片岩的类型不同，其原岩成分和变质条件也不同。属低至中温变质作用产物，常见于区域动力-热流变质作用形成的绿片岩相-角闪岩相带或某些热接触变质带。

片治肯特城址 中亚古代粟特城遗址。位于塔吉克斯坦片治肯特（Pyanjikent）城东南。始建于5世纪，760年毁弃。分城堡、城区、农庄和墓地四部分。城堡有墙三重，内有宫殿和望楼。城区在东面高地上，东南两面有城墙，城区内有贵族宅第、神庙、店铺、手工作坊等建筑。农庄在城区以东灌渠两岸。墓地在城区

南，死者按祆教习俗埋葬，用陶棺葬于用土坯筑成的小屋内。城内有大量7～8世纪的艺术品和宗教神话内容的壁画与雕塑，并发现数千枚阿拉伯和粟特铜钱与银币，粟特币上铸有粟特王名。陶片上发现有完整的粟特字母表。

漂流物 漂流于水面上的遗失物。漂流物的所有权仍属所有人，对其处理适用遗失物的规定。

漂鸟 某些留鸟，每到秋、冬季节在一定范围内结群游荡或漂泊的鸟类。漂鸟常因气候和食物的关系进行不同生境的移动。如血雉（*Ithaginis cruontus*）常年留居中国西藏、四川、青海、甘肃祁连山及陕西南部等地，栖息于高山灌丛间，夏季可到达海拔4500米高处靠近雪线。秋冬季节迁至海拔2000～3000米的山地结群活动，觅食种子、叶芽、苔藓和昆虫等。红胸角雉（*Tragopan satyra*）与血雉类似。分布于西藏南部山林中，栖息于海拔3000米左右的阔叶林内，冬季降至海拔2000米左右的地带进行小群活动。绿啄木鸟（*Picus canus*）为遍布全中国的留鸟，夏季常栖于山林间，冬季大多迁抵平原、近山的丛树间，随食物而漂泊。又如山麻雀（*Passer rutilans*）平时栖在山地，冬季迁至平野，成群活跃在树间或栽培地带。

《飘》 美国长篇小说。女作家米切尔著。1936年出版。描写美国南北战争时期佐治亚州种植园主奥哈拉一家人的生活，表现了美国南方动乱的社会。女主人公郝思嘉是拥护蓄奴制的庄园主的女儿，贪婪而残忍，又富于独立精神和不屈的意志，成为一个典型人物。此书是美国文学中的畅销书，影响及于国内外，被译成包括中文在内的30多种文字。1937年获普利策奖。1939年拍摄成电影，中文影片名为《乱世佳人》。美国米高梅影片公司出品发行。西德尼·霍华德编剧，维克托·弗莱明导演，费文·丽、李思廉·霍华德、克拉克·盖博等主演。影片场景宏大，战争场面表现得逼真。导演利用战争环境的渲染，从而加深了人物心理的刻画。

螵蛸 又名桑螵蛸。螳螂的卵块，在中药材里有团螵蛸、长螵蛸及黑螵蛸之分，是不同种类螳螂的卵块。螳螂产卵时，分泌胶质物形成保护物，产出一排卵就加一保护层隔开，并在顶部留一片门，整个卵块多至几十层，外壁坚硬或膨松厚实，颜色由土黄、灰褐至暗褐不一，甚至还有淡绿色的。孵化时若虫由一层层的门挤出来，由一根丝悬垂着，很快舒展其足而四处乱爬，分散开去觅食。螵蛸常被寄生而不能孵化也不能药用。寄生螵蛸的主要有金绿色的有细长产卵管的长尾小蜂（*Podagrion chineasis*）和黑色卵圆形、触角呈锤状的小甲虫皮蠹（*Thaumaglossa*）。螵蛸作为中药有补肾壮阳、固精缩尿等功能，主治遗尿、遗精、带下、肾虚及神经衰弱等症。

朴仁老（1561～1642） 朝鲜李朝诗人。字德翁，号芦溪。庆尚北道永川郡人。1592年参加反抗日本侵略的壬辰战争，屡立战功。后任水门将、统舟师等职。因对朝廷的腐败无能感到失望，辞官归隐。他对歌辞体诗歌的发展作出了重大贡献。歌辞《太平词》和《船上叹》是他的代表作。前者描写壬辰卫国战争，歌颂朝鲜人民的爱国激情；后者则表现了反对外族侵略的爱国主义思想。著有《芦溪集》（1800）。1961年曾被作为世界文化名人加以纪念。

瓢虫 极常见的鞘翅目瓢虫科（Coccinellidae）小甲虫的泛称。如半粒黄豆大，因体呈瓢形而得名。小型成虫体长仅0.8毫米，而大型者长达17毫米。瓢虫的颜色多种多样，有的黑褐，有的淡黄，一般多有明显的花斑，常以斑点的数目或形状来命名。头部较小，触角短而节分8～11不等，端部几节膨大；下颚须的端节呈斧状或锥状，上颚有齿。胸部前胸大，基部宽度与鞘翅基部约等或较窄，鞘翅光亮或披茸毛。足较短小，跗节4或3节，一般基部2节扩展分叶，第3节很小隐藏在分叶间，或与第4节愈合，爪上多有齿。腹部第1节腹板上有一条完整或中断的后基线，是识别瓢虫的重要特征。瓢虫幼虫的口器在头下方，三对足较长，体末端突出可帮助行动，体背有毛瘤或枝刺，或有蜡被等。已知5000种。瓢虫主要为肉食性，捕食蚜虫、介壳虫、红蜘蛛等而极有益，如七星瓢虫（*Coccinella septelnpunctata*）、异色瓢虫（*Leis axyrides*）、食螨瓢虫等；但二十八星瓢虫（*Epilachna vigiatiectomaculata*）则为植食性的，把茄科植物叶片啃成席状花纹，对瓜类也有害。

漂白粉 碱式氯化钙 $CaCl_2 \cdot Ca(OH)_2 \cdot H_2O$ 和次氯酸钙 $Ca(ClO)_2$ 等的混合物。有效成分是 $Ca(ClO)_2$，有效氯约35%。$Ca(ClO)_2$ 水解产生次氯酸，起漂白作用：

$$Ca(ClO)_2+2H_2O \longrightarrow Ca(OH)_2+2HClO$$

$$2HClO \longrightarrow 2HCl+O_2$$

$$Ca(ClO)_2+4HCl \longrightarrow CaCl_2+2Cl_2+2H_2O$$

漂白粉可被二氧化碳分解，在潮湿空气中逐渐分解。用作漂白剂、杀菌剂。由消石灰同氯气反应制得。使氯气作用于石灰乳，可直接得到次氯酸钙（漂粉精）：

$$Ca(OH)_2+2Cl_2 \longrightarrow CaCl_2+Ca(ClO)_2+2H_2O$$

有效氯含量可达70%，漂白能力接近于纯氯。

票法 中国明和晚清部分地区实行商人凭票运销食盐的制度。明嘉靖十六年（1537），巡按御史王化奏准允许土商（山商、票商）自卖食盐，“每百斤纳银八分，经票行盐”（《明史·食货志》），为以票行盐之始，后行于山东等地。清道光年间（1821～1850），两淮盐商因报效官府，或挪用公款，或拖欠盐税，私盐盛行，税收大减。道光十一年（1831），两江总督陶澍仿王化票法奏准行于淮北。取消盐引私引商，设督销局，招贩行票，在局纳课，领票买盐，每票运盐十引（每引四百斤），直赴运岸行销。后淮南、两浙、福建等地相继仿行。初行时，票商不能作为世业。同治五年（1866），两江总督李鸿章借筹饷之名，“参纲法于票之中，以旧商为主而不易新商”（《清史稿·食货志》），责成票商报效专款作票本，淮盐运销准由票商专利世袭。票法遂与纲法无异。

票号 又称票庄、汇票庄、汇兑庄。中国晚清出现的一种信用机构。最早发展的地区是山西省的平遥、祁县、太谷等县，习称山西票号或西号。明清时代，地区之间的商业清算多赖镖局运送现银了结，也有利用在各地设有分支机构的商号办理汇兑。后者较前者安全而省费，故至清嘉庆年间汇兑业务发展迅速。逐渐由兼营汇兑的一般商号发展为专营汇兑的机构。最早的票号

是道光初年山西平遥县的日升昌颜料庄，它在北京、天津、重庆、汉口等地设有分庄，因兼营汇兑获利甚丰，遂改称日升昌票庄，专营汇兑。其后，平遥蔚字五联号、祁县合盛元、太谷志成信等票号相继出现。至咸丰十年(1860)山西票号发展到17家，形成平遥、祁县、太谷三帮。同治以后，江浙商人也设立票号，称南帮。票号业务主要为埠际贸易服务，只做汇兑。后随业务发展，资本扩大，也经营存、放款业务。一般情况下，票号只放款给钱庄。太平天国运动前后，其主要业务集中在为清政府汇解京饷和军协各饷，代办官款的存放和借垫，起代理部分国库、省库作用。1911年辛亥革命前，在京的机构有30余家，各地分号450余家。辛亥革命后大多数票号因对官僚的放款多成呆账而倒闭或改组为钱庄。

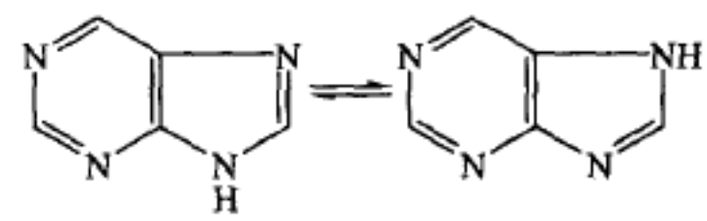
票汇汇率 经营外汇业务的银行开立由国外分支机构或代理行付款的汇票，由汇款人自带或寄与国外收款人，以这种方式进行外汇买卖时所用的外汇汇率。票汇有两种：①即期汇票汇率，即银行买卖见票即付或提出即付的汇票的汇率。②远期汇票汇率，即以即期汇票汇率为基础，扣除汇票远期付款贴现利息后的汇率。

票据 一种具有流通性的债权债务凭证。载明一定金额，在指定日期，持票人可向发票人或指定付款人支取款项的凭证。票据是随着商品经济和信用制度的发展产生和发展起来的，是国际通行的结算和信用工具。票据具有法律效力，其转让需要通过具有法律效力的票据行为方可实现。票据有汇票、本票、支票三大类。按票据到期日的不同，分为即期票据和远期票据，前者是见票后立即付款的票据，后者是必须到票面载明的到期日才能付款的票据。在资本主义国家和旧时中国，票据经过背书可以转让流通，成为支付手段、流通手段和融资工具。

票据法 关于规定汇票、本票和支票的使用，以及当事人权利义务的法律规范的总称。为使票据的使用得以规范化，各国订立票据法，但形式不一。有的制定有关票据的单行法规，如英美等国；有的作为专章编入民法典，如瑞士等国；有的则编入商法典，如日本等国。在中国，1995年5月10日第八届全国人民代表大会常务委员会第十三次会议通过了《中华人民共和国票据法》，共7章111条。

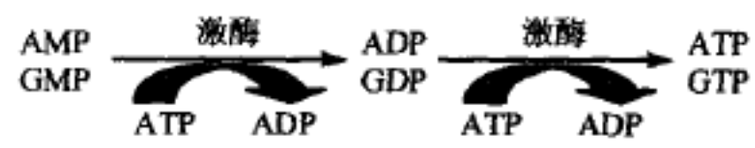
票据交换所 集中办理同一城市各银行票据交换与资金清算的场所。中国最早的票据交换所是1890年上海钱业公会成立的汇划总会，通过汇划总会以"公单"交换来清算资金差额，起着票据清算中心的作用。1933年上海银行业参照美国票据交换所的模式，成立了中国第一家新型的票据交换所。1945年国民政府将银、钱两业的票据交换所合并，成立了上海票据交换所，各银行、钱庄及外商银行均在该所进行票据交换。中华人民共和国成立后，上海票据交换所由中国人民银行接管，继续办理票据交换业务。以后，在全国各大城市，普遍由中国人民银行分行或支行建立了票据交换所，组织票据交换。

嘌呤(purine) 嘧啶和咪唑并联而成的二杂环化合物，分子式$C_5H_4N_4$。无色晶体，熔点217 ℃，溶于水、甲苯和热乙醇，与酸或碱形成盐。有下列两种互变异构体：



嘌呤本身在自然界并不存在，但它的羟基或氨基衍生物却广泛存在于动植物体内，并起着重要的生理作用。例如人尿中含有的少量尿酸是2,6,8-三羟基嘌呤，植物中的咖啡碱、茶碱、可可碱以及组成核酸的有机碱也是嘌呤或嘧啶的衍生物。在有机合成上嘌呤可由4,5-二氨基嘧啶和甲酸缩合，再经关环反应制取。

嘌呤核苷酸的合成 体内嘌呤核苷酸的合成有两条途径：①从头合成途径。利用磷酸核糖、氨基酸、一碳单位和CO_2简单物质为原料，经过一系列酶促反应，合成嘌呤核苷酸。这个合成途径分两个阶段，首先从简单物质合成次黄嘌呤核苷酸(IMP)，



然后再将IMP转变为AMP和GMP。AMP和GMP可进一步在激酶的作用下生成ADP、ATP和GDP、GTP：嘌呤核苷酸从头合成一个重要特点是在磷酸核糖分子上逐步合成嘌呤核苷酸，而不是先合成嘌呤碱再与核糖磷酸结合成核苷酸。此从头合成是在细胞液中进行，主要的器官是肝脏，其次是小肠粘膜及胸腺，其它器官的细胞无此合成能力。②补救合成途径。细胞利用现成的嘌呤碱或嘌呤核苷合成嘌呤核苷酸称为补救合成(Salvage Synthesis)。此补救合成过程较简单，耗能少。有两个特异性不同的酶参与此合成：腺嘌呤核糖磷酸转移酶(APRT, adenine phosphoribosyl transferase)和次黄嘌呤-鸟嘌呤核糖磷酸转移酶(HGPRT, hypoxanthine-guanine phosphoribosyl transferase)。由磷酸核糖焦磷酸(PRPP)提供磷酸核糖，它们分别催化AMP和GMP、IMP的补救合成：

$$\text{腺嘌呤}+\text{PRPP}\xrightarrow{\text{APRT}}\text{AMP}+\text{PPi}$$

$$\text{次黄嘌呤}+\text{PRPP}\xrightarrow{\text{HGPRT}}\text{IMP}+\text{PPi}$$

$$\text{鸟嘌呤}+\text{PRPP}\xrightarrow{\text{HGPRT}}\text{GMP}+\text{PPi}$$

此外腺嘌呤核苷还可在腺苷激酶的催化下磷酸化生成腺苷酸：体内的嘌呤核苷酸可在酶促下互相转变以保持彼此的平衡。体内脱氧核苷酸是DNA合成所必需的，它们的合成是在二磷酸

核苷(NDP)的水平上由核糖核苷酸还原酶催化完成的：这里N代表A、G、U、C等碱基。即嘧啶脱氧核苷酸(dUDP、dCDP)也是通过这个还原反应合成的。合NDP后再经过激酶的作用合成dNTP。

《漂亮朋友》 法国长篇小说。莫泊桑著。1885年出版。书中主人公杜洛阿原是一个下级军官，他到巴黎寻找职业，经友人介绍到报馆工作。他利用自己的外表，施用阴谋伎俩，勾引达官贵

人家的妻女，包括老板的夫人，不断地飞黄腾达，从穷苦的小职员爬上了一家大报纸的总编辑的高位，成为新内阁的重要代言人，荣获十字勋章，并向议员和部长的目标迈进。为了巩固自己的地位，最后他拐带老板的女儿，并迫使她与他成婚。小说以他与老板的女儿在大教堂举行婚礼而告终。已译成中文。

骠骑将军 见折冲府。

氕（protium） 氢的一种稳定同位素，符号 $^{1}_{1}H$，简写 ^{1}H。氕占天然氢中的 99.985%。

苤蓝（*Brassica caulorapa*） 即擘蓝，又称球茎甘蓝。被子植物门双子叶植物纲罂粟目十字花科芸苔属。二年生草本。株高 50～80 厘米，表面带粉霜。茎变态为肉质块茎，外皮浅绿，肉白色，直径 5～10 厘米或更大。叶集生于块茎上部。从块茎上抽薹产生地上茎，直立，自基部产生分枝。下部的叶片宽卵形至长圆形，先端钝或渐狭，基部通常偏斜，两侧或一侧有 1 个裂片，边缘不整齐缺刻或缺刻状齿，有时主脉带紫色。中部和上部的叶长圆形至线状长圆形，边缘有浅波状齿，稍抱茎。顶生总状花序，花淡黄色，十字花冠，4 强雄蕊。长角果，两侧稍扁压，果瓣具 1 条中脉，种子间略收缩。种子小。花、果期 5～6 月。中国北京地区常见栽培。块茎可鲜食，也可盐渍或酱渍食用。种子也可榨油，供食用。

贫煤 烟煤中变质程度最高的煤种。挥发分低（10%～20%），一般无黏结性，不能结焦，燃烧时火焰短、耐烧。主要用作动力和民用燃料。

《贫女》 中国唐代七言古诗篇名。秦韬玉作。"蓬门未识绮罗香，拟托良媒益自伤。谁爱风流高格调，共怜时世俭妆妆？敢将十指夸纤巧，不把双眉斗画长。苦恨年年压金线，为他人作嫁衣裳。"秦韬玉字中（一作仲）明，京兆（今陕西西安）人。唐僖宗中和二年（882）进士。曾官工部侍郎、神策军判官。存诗 36 首。本篇是他的代表作之一。作品表现诗人对缝纫贫女的同情，"为人作嫁"已作为成语流传至今。

贫血 单位容积血液中红细胞数或血红蛋白量低于正常标准。它是一些疾病所具有的一种症状。引起贫血的原因，一是造血不足，二是红细胞损失过多。前者如铁质缺乏，影响血红蛋白合成，导致缺铁性贫血；叶酸和维生素 B_{12} 缺乏，影响脱氧核糖核酸合成，导致巨幼红细胞性贫血。以上两种贫血多见于营养不良患者，尤其是孕妇和幼儿，属于营养性贫血。骨髓造血功能障碍导致再生障碍性贫血，常见于白血病、骨髓转移癌症等患者。红细胞损失过多包括失血性贫血和溶血性贫血。前者常发生于急性大量出血或慢性小量出血患者；后者是因红细胞本身缺陷或外在溶血因素所致，如血型不合的输血，病毒、细菌、疟原虫感染等。贫血的临床表现，既有原发病所产生的症状，又有因红细胞携氧能力低而引起全身器官、组织的缺氧症状：面色苍白，睑结膜、口唇及指甲发白，乏力，头昏，心慌，气促，脉搏加快。长期贫血可导致心功能不全，食欲减退，恶心呕吐，腹胀腹泻等消化道症状及性机能减退、闭经等泌尿生殖系统症状，严重贫血还会引起低热、基础代谢率增加。治疗上应针对贫血原因选用药物，如铁剂、维生素 B_{12}、叶酸及刺激骨髓造血药。对急性大量失血及溶血，应输血、止血。还应配合加强营养及抗感染等综合措施。也可用中医中药。

贫铀弹 界于核弹与常规弹之间的特种弹。它的战斗部含有核武器裂变材料或核电站燃料浓缩后的大量副产品。主要成份为低射性的铀 238。占天然铀 0.7%的铀 235 用来浓缩，剩下天然铀中的 99.3%的铀 238 和极微量的铀 234 被弃之不用，故称贫铀或贫化铀。"贫铀"仅是指相对铀 235 而言，对铀 238 来说，可算是"富铀"了。美国在 70 年代就研制出用这种材料制做的炸弹、炮弹。M829AI 型贫铀穿甲弹，穿甲厚度达 650 毫米。它的材料是贫铀二元合金，含钛 0.75%的铀-钛合金，具有强度大、硬度高、韧性好的机械性能，侵透力强，有连钻带烧的功效。贫铀弹在爆炸瞬间的高温作用下，产生核辐射，不仅有（较大的）杀伤力，同时还污染生态环境，对人体的危害是长久的。因为，固体贫铀在人体外几乎是安全的，但该炸弹爆炸后释放出放射性物质在空中散播很远，大量粉尘悬浮在空气或落入地面和河流，一旦被人吸入体内或通过细小的伤口进入体内，就会对人造成严重危害，导致肿瘤、心血管和神经系统等疾患，同时还影响居民的遗传机能。这种炸弹中所含放射性同位素半衰期长达数十年，放射性微粒对水源、土壤的污染，会造成危害饮水链和食物链。在海湾战争和科索沃战争中美军都使用了大量贫铀弹，给伊拉克和南联盟人民造成了巨大灾难。

频分多路复用 一个通信介质同时为多个用户的传输提供服务的技术。频分多路复用是指，将每路信号调制到不同的较高的载波频率上，而各载波频率之间又有一定间隔，使各信号的带宽互不重叠，那末这些信号可以同时在介质上传输。在介质的终端，用不同频率的接收线路来鉴别与区分不同载波的信号，对它们加以分离和还原，并有选择地接收，即可获得多路同时传输的目的，频分多路复用技术要求较高，价格也比较昂贵。

频率 描述简谐振动和波的重要物理量。振动系统在 1 秒钟内所完成的完全振动的数目，称为振动的频率；行波在 1 秒钟内所前进的距离中完整波的数目，称为波的频率。频率常用 f 表示，在国际单位制中的单位是赫（兹），符号 Hz。

频率捷变雷达 发射的相邻脉冲的载频在一定频带内随机快速改变的脉冲雷达。这种雷达可以有效地对抗窄带瞄准式有源干扰，而且还具有加大探测距离、提高测角精度、抑制海浪杂波等优点。所以大多数军用雷达都采用这种体制。但频率捷变雷达不易与动目标显示和脉冲多普勒体制兼容。

频率稳定度 描述频率值变化程度的统称。要想估算频率值的准确程度，必须了解频率的稳定度。为区别由不同机制引起的频率变化，在计量领域常用不同的名称和测量方法进行描述。由器件老化引起的频率漂移，称为频率老化率或漂移率；由于温度、电压和负载变化引起的频率变化分别称为频率的温度特性、电压特性和负载特性。只有由噪声引起的频率随机起伏才叫做频率稳定度，用二次取样方差（也称阿仑方差）处理。起伏程度

与取样时间密切相关。

频率直方图 将样本数据合并表示成图表的一种方法。其做法是首先把观测数据的最大值和最小值找出来，然后把从最小值到最大值的整个变化区间分成若干个互不重叠的小区间，区间长度称为组距，通常取为相等的。再分别统计落在每个小区间内样本个数（即频数）n_i 及它在样本数据总数 n 中所占的比（即频率）$f_i=n_i/n$。统计结果用表格的形式表示出来就是频数（频率）分布表，用立于各小区间上的长方形的形式表示出来就是频数（频率）直方图。在作频率直方图时，必须适当决定分组个数、分组区间和区间端点。一般说来无硬性规定，通常使数据分散在各个组中为宜。

蘋（*Marsilea quadrifolia*） 又称田字草、四叶菜、破铜钱。蕨纲蘋科蘋属。水生多年生小草本，生浅水中，根状茎质柔软，细长分枝，茎节远离，横走泥中，茎节下生须状不定根；向上发出一至数个叶片，小叶倒三角形 4 片，叶柄长 5～20 厘米，夏天在叶柄基旁生一分枝或单一短柄，顶端生有长圆状肾形孢子果，大小孢子囊同生于一个孢子果内，大孢子囊中产生一个大孢子，小孢子囊中产生多数小孢子。在中国分布于长江以南各省区，华北、辽宁也有。多生于池塘、沟边、水田中，是田间有害杂草。全草入药，有清热解毒、利水消肿之效，外用治疮痈和毒蛇咬伤。

品达罗斯（Pindaros 前 522/518～前 442/438） 古希腊诗人。生于忒拜附近的库诺斯凯法勒村。出身贵族，受过良好教育，在音乐和诗歌方面表现不凡。青年时在雅典专攻音乐，并研究合唱诗及荷马史诗等。公元前 476 年后曾在西西里居住，深得当地僭主的赏识。他还到过马其顿、埃及以及希腊的德尔菲等城市。著有合唱歌、颂神歌、迎神赛会合唱歌等，曾被汇编为 17 卷，现仅存 4 卷，载有竞技获胜者颂诗，即《奥林匹亚竞技获胜者颂》《皮托竞技获胜者颂》《涅墨亚竞技获胜者颂》《伊斯特摩斯竞技获胜者颂》等，其中《皮托竞技获胜者颂之十》写于前 498 年，是已知的诗人的最早的作品。这些颂诗按竞赛项目和获胜时间排列，除获胜者的事迹外，并叙述了其氏族的故事，以及一些神话传说。他的诗风格庄重，表现了泛希腊主义的爱国热情。他也被认为是古希腊最优秀的抒情诗人。

品德 又称道德品质。个人依据自己所从属的社会道德规范行动时所表现出来的较稳定的心理特征。品德是人的个性中具有道德评价意义且处于核心地位的部分。它包括道德认识和道德意向两个方面。道德认识指人对行动的是非、善恶、正确和错误及其意义的认识。人正是在对各种行为进行道德评价的过程中逐步形成和掌握一系列道德观念的。道德意向指人在道德认识和道德评价的基础上产生的道德情感、道德态度、道德信念、道德理想和道德行为习惯。社会舆论、家庭以及学校教育是儿童品德发展的外部条件，个人的道德评价和道德修养则是这种发展的内在依据。品德是在社会交往中通过模仿、认同和内化而逐渐形成的。只有当品德的各种心理成分都得到相应的发展时，才能形成较完善的品德。

品德结构 各种品德的心理成分按一定的联系和关系构成的结构。品德结构主要包括道德认识、道德情感、道德意志和道德行为方式四种成分。道德认识是对于行为准则及其意义的认识。道德情感是关于道德认识的一种内心体验，它表明人对某一客观事物的爱憎态度。道德认识与道德情感可以成为推动个人产生道德行为的内部动力，构成道德动机。道德意志使一个人自觉地调节行动去克服困难，实现一定的道德目的。道德行为方式是在道德意识的支配下由各种道德行为技能与习惯构成的活动方式，是实现道德动机的手段，也是一个人的道德意识的外部表现和品德的重要标志。

品德形成 品德在个人身上产生、发展的过程。社会学理论认为，新生儿是非道德的，人的品德是通过耳濡目染和对道德榜样的仿效与学习逐渐获得的。教育者在儿童社会化过程中，若能向他们展示规范行为的榜样与提供行为评价的信息并创设一定环境，儿童就易于形成优良的品德。认知学派的 L. 科尔伯格认为，品德形成的关键在于提高道德判断水平，而这是与个人整个认知结构密切相关的，因此教育者应不断地引导儿童在道德冲突的情境中进行讨论，以提高判断水平，促进品德形成。此外，还有一些心理学家如 E. 斯陶布强调，道德情感的培养和替代体验能力的培养有助于儿童表现出更多的道德行为。

品格教育测验 一种用于测量诚实性、自控性、利他性等品格或行为特点的情境测验。最早由美国心理学家哈特松和梅尔在 20 世纪 20 年代末编制。该测验设置的情境是儿童日常生活和学习中所熟悉的自然的情境，让学生在情境中不知不觉地表现其行为，从而测量其人格特征。最常见的是诚实测验。如考试完毕后教师将试卷收回，复印一份后，将原卷发给学生，并告知学生标准答案，让学生自己批改卷子并打分，最后教师将卷子收回，将此卷与复印卷对照，看学生是否有修改答案提高分数的不诚实行为。品格教育测验的优点是比较自然，接近真实生活，多数受测者不知测验的真实目的，防止了作假的倾向。但在结果解释时要慎重，不能因一次测验结果就给某人作定论。要了解一个人，必须在各种情境中去观察他，才能做出全面的评价。

品红试剂 一种用红色染料品红制得的、用以鉴别醛酮的无色的试剂。与醛类发生反应，使溶液呈紫红色，而不与酮类作用，也不生色。品红试剂的配制：将 0.2 克品红盐酸盐溶于 100 毫升新制的用二氧化硫饱和的冷却的水溶液中，放置数小时，直至溶液成无色或淡黄色，再用蒸馏水稀释至 200 毫升，存于玻璃瓶中待用。

《品花宝鉴》 又名《怡情佚史》或《群花宝鉴》《燕京许花录》《都市新谈》。中国晚清小说。陈森撰。60 回。陈森（约生活于 1797～1870），字少逸。江苏常州人。科举蹉跎，寓居北京时经常出入戏班，遂以乾嘉伶人生活为题材撰为本书。另著有传奇剧本《梅花梦》。本书以青年公子梅子玉与男伶杜琴言神交钟情为主线，写他俩为“情之正者”和商贾市井、纨袴子弟之流为“情之淫者”两种人，以为劝戒。作品反映自乾隆以来上层达官名士招伶人侑酒的恶习，其旦脚被称作相公，又称“花”，实以男伶为妓女。所以不论作者如何曲为解说，仍不脱满篇丑态，实为近代狭邪小说的始作俑者。但书中描写戏曲演出的种种，具有史料

价值。今存清道光二十九年(1849)原刻本。另有多种复刻本、石印本。

品级率 又称等级品率。指不同等级的产品在总产量中所占的比重。产品的等级是根据产品符合有关质量标准的程度来区分的。产品等级区分可分为优质品、一级品、二级品、三级品和四级品等。根据各等级产品的数量与总产量的数量之比,就可以计算出各等级产品的品级率。

品脱 英制的容量单位,符号为 pt。1 品脱 $=\frac{1}{2}$ 夸特 $=\frac{1}{4}$ 加仑。1 品脱=0.5683 升。在美国 1 品脱(液体)=0.4732 升,1 品脱(微粒)=0.5506 升。

品质索赔 由于货物品质低劣不符合合同规定或发生变化而产生的索赔。品质不符或变化可在许多情况下发生。主要有:卖方故意装运与合同规格不符的货物,或卖方疏忽误装;出于包装不良或其他原因致受自然影响而变质。此类索赔通常是由买方向卖方提出的。

品质因数 Q 在电子线路中,用以描述由电感线圈与电容器组成的谐振电路中将输入信号在选定的谐振频率下放大倍数的重要参量。用字母 Q 表示,其数值与谐振电路的元件参数有关。串联谐振电路中的电感线圈(或电容器)两端的电压应是所选频率的输入信号的 Q 倍。并联谐振电路中,电感线圈支路(或电容器支路)的电流应是流入谐振电路总电流的 Q 倍。例如收音机中的接收无线电讯号就是一个串联谐振电路,中频变压器就是一并联谐振电路。谐振电路的 Q 值直接影响到将输入信号放大的功能,或者说 Q 值越高,灵敏度越高。Q 值高低还会影响谐振电路的选择信号的功能,Q 值高的谐振电路的能将所选频率的信号放大,而偏离该频率的信号迅速衰减,表现出很好的选择性,即收音机不会产生"串台"现象。因此 Q 值是衡量谐振电路品质的重要参量。

品种 经过选择、培育而形成的在遗传特性上相对纯合和稳定,形态、特征和生物学特性上相对一致的生物群体称为品种。一般都具有较高的经济价值或特定的用途,能在生产中大规模繁殖应用。

乒乓球运动 乒乓球又称台球或桌球。由两名或两对选手,用球拍在中间设网的球台两端轮流击球的一项球类运动。因击球时发出"乒乓"声,故称乒乓球。乒乓球小而轻,其速度、旋转和落点变化多端,设备简单,不受性别、年龄及身体条件的限制,便于开展,具有较好的体质锻炼效果。运动员用球拍以抽、削、拉、推挡等动作隔网击球,球必须在台上反弹一次才可击球过网,击过的球必须落在对方的球台上才有效。比赛以胜一球得 1 分,一方先得 21 分为胜一局,如双方均为 20 分,一方必须再多得两分方为获胜。采用三局两胜或五局三胜制。比赛项目有团体和单项两类,团体比赛分为男子团体和女子团体;单项比赛有男子单打、女子单打、男子双打、女子双打、男女混合双打共 5 项。乒乓球运动在 19 世纪末起源于英国。1913 年传入中国。1926 年在英国伦敦举行了第 1 届世界乒乓球锦标赛。此后每年举行一次世界锦标赛,1957 年改为每两年举行一次。1988 年 24 届奥运会开始列为正式比赛项目。第 11 届乒乓球锦标赛之后,对比赛规则作了重要修改,把球网的高度降低到 15.25 厘米,把球台的宽度加宽到 152.5 厘米,比赛改为硬球,并规定了比赛时间。60 年代以前,人们把乒乓球比赛打法分为进攻型和防守型两大类。随着球拍的改革和新技术的出现,战术打法日趋多样化,打法的分类也更加具体化。国际乒坛的各种打法可归纳为四大类,即快攻类、削攻类、弧圈结合快攻类和快攻结合弧圈类。快攻类又有直、横拍两面攻的打法和直拍左推右攻打法两种。弧圈结合快攻类的打法在 60 年代初期是为了对付削球,提高正手攻球的成功率。目前世界各国运动员在继续发挥弧圈球旋转优势的同时,力求提高攻球的速度,在朝着快、准的方向发展。削球类打法中有以削球为主,削中反攻的打法,有攻削结合的打法。直板削球是中国队传统打法,以横拍削球为主结合反攻的打法是欧洲的传统打法,横拍攻削结合的打法,这是在以削球为主结合反攻打法的基础上发展变化而来的。

平安北道(P'yŏngan-pukto) 朝鲜西北部行政区。西临黄海,西北以鸭绿江与中国为界。面积 12 000 平方公里。人口约 176 万。首府新义州。全道面积的 1/4 为可耕地,种植水稻、玉米、豆类、小米、大麦和烟草。宁边郡的养蚕业自古闻名。东北山区以林业和矿业为主。矿藏丰富,有金、无烟煤、铅、钨、镍和锌。云山金矿远近闻名。鸭绿江下游的水丰电站为中国和朝鲜提供能源。工业有机械制造厂、全国唯一的搪瓷厂、全国最大的纸浆厂、造纸厂、纺织厂、化工厂等。

平安南道(P'yŏngan-namdo) 朝鲜中西部行政区。西临黄海。面积 12 300 平方公里。人口约 225 万。首府平山。东部为高原,有狼林山脉,包括狼林山、妙香山和小白山。西部为平原,有大同江及其支流注入黄海。平壤在该道的西南部。耕地约占 1/3。安州平原为朝鲜的主要产粮区,有稻米、玉米、小米、大麦。南浦的苹果以及成川和江东的栗子尤享盛名。矿藏丰富,有无烟煤、金、银、铜、铁、锌及石墨。工业有造船、汽车、水泥、石灰、氮肥、纺织等。多古迹。

平安县 中国青海省海东地区辖县。地处本省东部,海东地区中部腹地,湟水中游。北濒湟水县,与互助土族自治县隔河相望,西与湟中县、西宁市毗邻,南与化隆回族自治县接壤,东邻乐都县。距西宁市 35 公里。古为羌地,西汉属金城郡,东汉改隶西平郡,南北朝时期并入鄯州。面积 769 平方公里。人口 10.2 万。辖 1 镇 8 乡。有汉、回、藏、土、满、蒙等 15 个民族。属青藏高原与黄土高原过渡地带,地势南高北低,海拔 2066～4167 米。属大陆性半干旱气候。年均日照时数 2705.4 小时,年均气温 0.3～6.4 ℃,年均降水量 312.3～587.9 毫米,无霜期 110 天。为青海东部 8 个农业县之一。以种植小麦、青稞、油菜、豌豆、马铃薯为主。已探明矿藏资源有芒硝、石膏、铁、镍、磷、煤、硅石等。主要野生动、植物和中草药有麝、蓝马鸡、冬虫夏草、蕨菜、羌活、党参等。矿泉水分布在三合乡冰岭山村,当地人称"药水"。是古"丝绸之路"南线的重要驿道,也为唐蕃古道的重要驿站。有国道甘青公路、省道平化公路,另有县乡道路 3 条。国家

干线公路 88 公里。土特产品有蚕豆和蕨菜。主要旅游景点有峡群寺等。

平安险 海上货物运输保险中的基本险别之一。自然灾害和意外事故导致货物的全部损失，即全损，英文（Free of particular average）原意为"单独海损不赔"。根据这一险别，主要承保保险范围是：运载船只搁浅、触礁、沉没、失火或碰撞、爆炸等所引起的全损和部分损失；共同海损引起的牺牲和分摊；装卸、转运时货物落海损失。此外，保险公司还负担损害防止费和海难救助费。在国际海洋货物运输保险中，平安险和水渍险统称为基本险，即一笔保险必须投保二者之一，才能再投保其他附加险别。

平坝卫 中国古卫所名。明洪武二十三年（1390）置，属贵州都司。治所在今平坝县城。辖境相当今贵州平坝县地。清初因之，康熙二十六年（1687）改为安平县，隶安顺府。

平坝县 中国贵州省安顺地区辖县。位于贵州省中部。东连贵阳市，南交安顺市、长顺县，西接普定县，北抵清镇、织金两县。面积 998.8 平方公里。人口 33.2 万，其中少数民族占 25%。辖 10 乡镇。地势平坦，河流纵横，最高海拔 1645.6 米，最低海拔 963 米。年均气温 13～14 ℃，冬无严寒，夏无酷暑。矿产资源有 15 种，其中已形成较大生产规模的有煤、石灰石、方解石等。农业以种植水稻、玉米为主，粮油并重。工业主要有采矿、机械、化工、服装、粮食饲料加工等行业。区位优越，交通便利。贵黄高等级公路、滇黔公路、滇黔铁路横贯全境，为贵州中部的"黄金通道"。旅游景点有天台山、珠泉、棺材洞、飞虎山洞穴遗址、溶洞等。

平板坝 由挡水面板和一系列支墩组成的坝。面板为钢筋混凝土，支墩为混凝土或浆砌石建造。按面板和支墩的连接方式分为简支式、连续式和固接式。它对温度变化和地基变形适应性强，当单宽流量较小时，可用为溢流坝，但面板钢筋用量大。此坝型适于中、低坝。世界最早的平板坝是美国于 1903 年修建的安布生坝。阿根廷于 1949 年建成的埃思卡巴坝，高 88 米。中国 1958 年建成的金江平板坝，高 54 米。

平板玻璃 板状无机玻璃。通常为钠钙硅酸盐玻璃。包括垂直引上玻璃、对辊玻璃、平拉玻璃、浮法玻璃，以及它们的加工制品如夹层玻璃、多层中空玻璃等。具有透明性好、隔声、隔热、耐磨、耐气候变化等优点。为达艺术及光控效果，可用乳化、着色、压花、涂层、热处理等加工方法制得不同透明度、色彩等特殊性能的制品。适用于建筑、交通运输、制镜等工业作采光、装饰、安全防护的材料。

平版印刷 简称平印，俗称彩印。使用图文部分与非图文部分基本上处于同一平面的印版的印刷工艺。分石印、胶印和珂璎版印刷。1798 年捷克 A. 塞内费尔德最先发明石印，利用水和油的不溶性印版，图文部分着油墨，印刷时先使空白部分吸附水分，经过滚筒施墨加压，使油墨沾附到图文部分而获得印刷制品。平版印刷可套印多种颜色，能印制图画、表格、彩色图片等。胶印是在石印技巧基础上发展而来的，1875 年美国 R. 巴克雷采用间接转印方式，将石印版上的图文转印到一种经过特殊加工处理过的厚纸表面，再转移到金属薄片上，称为布来希印刷。以后经过改进，将金属印版上的图文墨迹先印到包在滚筒表面的橡皮布上，再由橡皮布印刷到纸上。胶印是当代最主要的印刷工艺。珂璎版印刷是用涂有明胶层的厚玻璃作版材，能复制层次丰富的印刷品。

平昌县 中国四川省巴中地区辖县。位于四川盆地东北部，米仓山南麓。东临宣汉县，东北抵万源县，西界巴中县，西南联营山、仪陇两县，北接通江县，南靠达县、渠县。面积 2229.12 平方公里，耕地 65.59 万亩。人口 79.18 万。辖 57 乡 4 镇。地形呈东北向西南倾斜。属亚热带湿润性季风型气候，年均气温 13～17 ℃，年均降水量 1138.2 毫米，无霜期 297 天。河流属渠江水系。主产水稻、小麦、玉米、红薯、马铃薯、油菜籽，并盛产蚕茧、茶叶、花生、甘蔗、烟叶、水果、黄（绿）豆及天麻、木耳、银耳、板栗、核桃、猕猴桃等土特产品。主导工业为水电、酿造、纺织等。达广公路贯穿全境。有江阳公园、川陕苏区平昌县红军革命文物陈列馆、刘伯坚烈士纪念碑、北山寺等旅游胜地。

平城京遗址 日本奈良时代（710～784）都城遗址。位于今奈良市。始建于元明天皇和铜元年（708），仿中国唐代长安城建造。平面为长方形，东西长约 5.9 公里，南北长约 4.8 公里。无城墙，南面正中象征性设罗城门。宫城在城北中央，围以宫墙和壕沟，南设朱雀门。门内有朝堂院、太极殿、内里（天皇宫室）、中宫院、官署及庭园等。门外有宽 72 米、长 3800 米的南北向朱雀大道将全城分为左右两半，各由棋盘状街道划分成南北 9 条，东西 4 坊布局，分设东西两市。宫城附近多住贵族，民宅简陋且距宫城远。城内多佛寺，著名者如东大寺、西大寺、唐招提寺、法华寺等，有的仍保存着当时的建筑或遗迹。

平城县 中国古政区名。秦置，属雁门郡。治所在今山西大同市东北古城。汉高帝七年（前 200）亲率军迎击匈奴入侵，被围于平城东白登七日。东汉建武十年（34），吴汉等击匈奴数千骑于平城下。灵帝时废。建安中复置，移治今代县东平城堡。西晋末复还旧治，公元 313 年拓跋猗卢以为南都。北魏天兴元年（398）迁都于此，又为司州、代郡治所，筑宫殿，起鹿苑，颇具规模。延和元年（432）改为万年县，孝文帝迁都洛阳后，为桓州、代郡治所。太和十七年（493）复为平城县。孝昌二年（526）为朔州流民鲜于阿胡等所陷，州、郡、县并废。

平等 人与人之间在政治、经济、文化生活等方面处于同等的地位，享有同样的权利。在原始社会，生产力水平低下，人们在躯体构造和精神能力上彼此没有太大的差别，大家是平等的。这种原始的平等是当时人类赖以生存的重要条件。原始社会末期，由于生产力的发展，逐步形成了享有各种特权、可以无偿占有他人劳动和产品的剥削阶级。从此，建立平等公正的社会成为人类的理想。但在不同时期，不同阶级的平等观是不同的。古希腊的伯里克利提出，法律对所有的人都同样地公正，每个人在法律上都是平等的。亚里士多德认为平等有两类：一是"数量相等"；二是"比值相等"，即根据各人的真价值，按比例分配与之相衡称的事物。在某些方面应以前者为原则，而另一些方面

则应以后者为原则。公元前1世纪小亚细亚的奴隶起义，提出过没有富人也没有穷人，没有奴隶也没有主人的"太阳国"的平等理想。在等级森严的封建社会，中国农民起义曾提出"均贫富、等贵贱"的主张。资产阶级反对封建专制的重要口号之一就是"平等"。J.-J.卢梭首先明确阐述了资产阶级的平等要求，提出人人生而平等，财产应尽可能地平等，在法律面前人人平等，人人政治权利平等等主张。资产阶级革命胜利后，主要资本主义国家先后在各自的宪法和法律上作了有关的规定。马克思指出，没有经济上的平等权利，就不会有政治上有保障的平等权利。资产阶级建立在保护私有制基础上的平等，实际上是金钱所操纵的平等。社会主义社会消灭了阶级剥削和压迫，为真正实现广泛的平等奠定了现实的基础。但在社会主义初级阶段，由于生产力发展水平和经济、文化条件的限制等多方面的原因，人与人之间在经济、政治、文化等方面还会存在某些事实上的不平等。只有到了共产主义社会，彻底消灭阶级，生产力高度发展，实现了"各尽所能，按需分配"，人类才能享受完全的平等。

平等派 又译平均派。17世纪英国资产阶级革命中代表小资产阶级利益的民主激进派。领袖为李尔本。政治上主张废除王权，取消议会的上院，建立一院制共和国，扩大选举权，实行平等的按人口比例的代表制，以及宗教自由和出版自由。经济上要求废除什一税、消费税和关税，取消专卖权和垄断公司，将被圈占的公共土地归还公社农民，成立贫民救济院等。平等派在人民群众和新模范军中有广泛影响。17世纪英国资产阶级革命发展到民主主义阶段是与平等派的推动分不开的。1649年5月和9月平等派士兵在伦敦和牛津郡发动反克伦威尔的起义被镇压。此后，影响逐渐衰落。

平等选举 所有成年公民在平等基础上参加的选举。即每一选民在一次选举中只有一个投票权，而且每人投票权的效力一样。但在有的国家，部分公民享有两个以上的投票权。如英国1918年的《人民代表法》规定，选举人除在他所居住的选区外，还可在财产所在地再投一票；大学毕业的选民还可以在大学选区有投票权。这种不平等的选举资格直至1948年才废除。

平等院凤凰堂 日本佛教建筑。位于宇治市，建于1053年。平等院原是贵族庄园，凤凰堂为其主要建筑，供奉阿弥陀佛。殿门朝东，临水而建。正殿面阔三间，进深两间，重檐歇山顶。外围一圈廊子呈正面五间、侧面四间的重檐外观。正殿左右伸出曲尺形双层重廊，廊端挑出悬山面，转角处为设有平座的攒尖顶角楼。正殿后连一向西的七间廊子，把建筑与殿后空间环境联系起来。整个平面如展翅凤凰。体形及色彩装饰欢快辉煌，体现出在现世中仿造极乐净土的构思，是日本建筑史中杰出建筑物之一。

平籴 中国古代救荒政策之一。始于战国时代魏之李悝。用以调节粮价，救恤贫民。丰年粮价低廉，增价购贮于仓；凶年粮价腾贵，则减价售出，以不使谷贵伤民，谷贱伤农。平价购进称平籴，平价发售称平粜，贮藏平籴之粮仓称平籴仓。汉宣帝时纳耿寿昌议，在边郡设常平仓，实行平籴、平粜。后代都有仿行，但兴废无常，买进卖出亦无定时，仅以粮价涨落为准。至清，以八、九月为买入期，二、三月为卖出期。

平顶山市 中国河南省地级市。位于省境中南部。北接许昌市，西连汝州、洛阳市，南界南阳市，东与漯河市毗邻。1957年由叶县、宝丰两县析置。辖卫东、新华、湛河、石龙4区及汝州、舞钢2市和宝丰、叶县、鲁山、郏县4县。市区面积1106平方公里。总人口480.3万(1999)，市区人口86.7万，其中非农业人口63.6万。民族汉、回、蒙古、满。西靠伏牛山脉，东接黄淮平原。地势北高南低，西、南部丘陵起伏，东部平原辽阔，北部为一组东西走向的山地，主要山峰有龙山、擂鼓台等。最高峰为擂鼓台，海拔506米。主要河流有应河、沙河、湛河等。属暖温带大陆性季风气候。年平均气温14.8℃，年降水量759.1毫米。农产小麦、玉米、大豆、红薯、烟叶、棉花、芝麻等，其中烟叶是一大优势，素有"烟叶王国"之称。矿产资源有煤、铁、铜、金、铝、石油、盐、石膏、磷、大理石、蛭石、陶土、镍、铂、钍等。已形成了以煤炭、电力为主，钢铁、纺织、轻化、机械、建材、食品等门类齐全的工业体系。是中国重要煤炭、火力发电生产基地之一。交通比较方便，漯(河)宝(丰)铁路横穿市区，连接京广和焦枝干线，焦枝铁路纵贯郏县南北。公路直通县、区、乡。主要文物古迹有出土仰韶、龙山遗物的寺岗遗址、"石人山"自然保护区、风穴寺、三苏坟等。

平定县 中国山西省阳泉市辖县。位于阳泉市南部。东邻河北省井陉县，南接本省昔阳县，西连寿阳县，东北同盂县接壤，西北与阳泉市郊区毗邻。面积1350平方公里。人口31.9万。辖8镇2乡。属暖温带大陆性季风气候，四季分明，区域气候垂直变化显著。水资源分布极不均匀，除娘子关泉周围地区外，全县大部为缺水地区。矿产丰富，已经探明的矿种有无烟煤、硫铁矿、铝土矿等28种。全县以种植玉米、谷子为主，兼有高粱、小麦、豆类、薯类。工业有煤炭、硫铁矿、耐火材料、钢铁、铸造、模具、化工、水泥等。石太铁路横贯县境，并有白(羊墅)冶(西)铁路、河阳(泉)涉(县)铁路。有平梨、太石、阳井等干线公路以及多条县乡级公路和专用公路。土特产品有花椒、核桃、大峪萝卜等。

平定州 中国古政区名。本平定军。金大定二年(1162)改置。治所在平定县(今平定县)。属河东北路。辖境相当今山西阳泉市、平定、昔阳县地。元属冀宁路。明属太原府。清升为直隶州，属山西省。1912年改为平定县。

平度市 中国山东省县级市。位于山东半岛西部，南邻胶州市，东连莱西市、即墨市，西接昌邑市、高密市，北与莱州市相邻。总面积3166.5平方公里。总人口133.1万(1999)，其中非农业人口20.4万。以汉族为主。西汉设平度县。清为平度州。1913年改州为县。1989年改平度市，属青岛市。辖9镇26乡。地势北高南低，东北部多低山，中部、东南部多平原，西南部多洼地，西北部洼地、丘陵相间分布。属暖温带大陆性季风气候。农产品有小麦、玉米、棉花、畜禽产品、水产品和干鲜果品等，被国家确定为以工补农粮食生产基地、出口棉生产基地、优质商品粮生产基地、优质苹果基地和对虾养殖基地。特产大泽山葡萄闻名遐迩，畅销国外。矿产有石墨、黄金、大理石、滑石、萤石、石灰石、铁、铜等20余种。工业有食品、纺织、造纸、机械等十几个行

业。公路四通八达，是胶东沿海与内陆相连的交通枢纽。

平锻机 水平方向镦锻制件的锻压设备。平锻机的工作部分由固定夹紧模、活动夹紧模和冲头三部分组成。其工作过程为：活动夹紧模移向固定夹紧模夹紧棒料后，由固定在机床主滑块上的冲头进行镦锻。可做积聚、镦头、冲孔、翻边与镦锻工序的成形。适用于镦锻长棒料和管件的头部，用棒料制造带通孔的环形件。平锻机多采用曲柄滑块机构传动，由于镦锻力与夹紧力大，机器要有足够的刚度，以保证平锻件的精度，平锻机的规格用公称锻打力（吨）或可锻棒料最大直径（毫米）表示，公称压力一般为3150～30 000千牛，可锻棒料直径为50～270毫米。

《平凡的世界》 中国长篇小说。路遥著。3册，1986～1988年出版。获第3届茅盾文学奖第1名。作品以黄土高原双水村孙、田、金3个家族的命运遭际以及矛盾冲突为中心，全方位地表现了当代中国城乡生活的面貌，展示了文化大革命后期到改革10年间广阔而复杂的生活场景和历史变迁。在细致入微地揭示“平凡的世界”里各类普通人物的内心世界的同时，突出描写了农村青年一代在改革时代的人生选择。在他们的爱情追求和人生道路中，既体现了民族传统的美德及人格理想，也展示了新的时代特征。

平凡社 日本综合性出版社。大正三年（1914）由下中弥三郎（1878～1961）创建于东京，起初经办邮售书籍业务。大正十三年（1924）开始正式出版活动，出版以百科全书为主的工具书以及各学科图书、期刊等。昭和二年（1927）出版日本最早的廉价多卷本所谓一圆丛书《现代大众文学全集》60卷。次年（1928）又率先出版《世界美术全集》36卷，奠定了在出版界的地位。以后两度破产，但都重新开业，专门出版各种典类书籍。1931年开始出版《大百科事典》28卷，是日本最早的一部大型百科全书，1947年又出版补遗3卷（1985年重又出版新版18卷本）。第二次世界大战后出版的《新世界大百科事典》36卷，成为该社主要出版物。1958年又出版《国民百科事典》7卷（之后出及18卷）。《世界大百科事典》32卷于1959年全部出齐。另外还出版过《阿波罗百科事典》3卷、《儿童世界百科》17卷。1963年起又开始出版大型丛书《东洋文库》，专门介绍日本、中国、朝鲜、印度和阿拉伯各国的古代文化。还先后创办《太阳》（1963）、《动物》（1973）等期刊。1985年度出书130种、期刊66种，在版图书2200种。

平方米造价 又称平方米包干价格。按各类标准住宅设计图，国家和地方有关建筑安装工程的取费规定和地区建筑安装工程预算定额和材料预算价格，以及其他有关规定制定的民用建筑平方米包干价格。内容包括：①按设计图纸计算的建筑安装工程直接费和间接费费用；②国家规定的独立费用和不可预见费用；③利润和税金。在中国，平方米包干价格由各省、市、自治区城乡建设主管部门确定编制方案，以地区或城市为单位组织有关部门共同制订，报当地人民政府批准后施行。经批准的平方米包干价格，要保持相对稳定，编制时要预测各种价格指数，适当留有余地，因建筑标准变化、原材料调价或工资调整等原因，需要调整包干价格时，由原审批单位据实测算后统一调整。

平肝熄风 中医治疗肝阳上亢，肝风内动的方法。适用于肝肾阴虚，肝阳化风所致的头痛眩晕，目胀面赤，耳鸣，卒然昏倒，不省人事，或半身不遂等病证。常用药物为天麻、钩藤、石决明、牡蛎、龟板、珍珠母、磁石等。代表方剂为镇肝熄风汤。

平谷县 中国北京市辖县。位于北京市东北部，距市区70公里。面积1075平方公里。人口40万。辖17乡镇。三面环山，中间为平川谷地，县域经济以农业为基础，以工业为主导，建筑、旅游、商贸多业并举，协调发展。平谷是世上桃源，这里有“良田美池桑竹之属”。以中国大桃第一县名扬四海。平谷是全国首批生态建设示范县。大力发展以生态农业、特色农业和创汇农业为重点的都市农业，已初步形成山区林、果、牧和平原地区粮食、蔬菜的区域化产业格局。主要有服装、毛针织、食品、酿造、农副产品加工、精细化工、电子等8大行业。地处首都经济圈和环渤海经济区，距首都机场40公里、天津新港130公里。大秦电气铁路穿越境内，京平快速路已全线贯通。旅游景点有金海湖、京东大溶洞、大峡谷等。

平郭县 中国古政区。始设于西汉，隶属辽东郡。唐贾耽《道里记》称：“自安东都护府（今辽宁省辽阳市）西南至建安城三百里，故汉平郭县也。”《读史方舆纪要》及《清一统志》谓平郭城在盖州卫南。中华人民共和国成立前后，在辽宁省熊岳镇城东4公里处发现战国遗址和汉墓，一般即以此处为汉平郭县城所在。西汉时曾设置盐铁官。曹魏封公孙度为平郭侯，后复为县，仍隶辽东郡。东晋十六国时，于此发生过慕容皝与慕容仁之间的战争。

平果县 中国广西壮族自治区百色地区辖县。位于自治区中西部偏南，地处右江中游，是百色地区的东大门。东接马山、武鸣县，东南与隆安县相邻，西南与天等县接壤，西界田东县，北连巴马、大化、都安瑶族自治县。人口44.69万，其中农业人口39.36万，占88.08%。主要有壮、汉、瑶三个民族。语言有壮语、汉语、瑶语。农作物主要有水稻、玉米、大豆等。农业综合开发甘蔗、水果、木薯三大产业。矿产资源有铝、铁、金、锰、硫磺、大理石、煤、石灰石等，其中铝土矿资源最多，已探明储量2亿吨，外围远景储量达10亿吨以上，品位高，埋藏浅，易开采，运输方便。土特产品主要有腐竹、腐皮卷、民族铁锅、没六鱼、龙眼、金花茶、水泥、铝锭、桂园健身酒等。

平焊 在平焊位置进行的焊接。平焊位置为焊缝倾角0度～5度，焊缝转角0度～10度。平焊操作简单，对焊工的技术水平要求较低，容易保证焊接质量，生产率高，劳动条件较好。应尽量把焊缝置于平焊位置施焊。

平和县 中国福建省漳州市辖县。地处闽南金三角的漳州市西南部，毗邻厦门、汕头两个经济特区。面积2323.9平方公里。人口54.56万。辖10镇5乡。通行闽南方言厦门话。是福建省重点侨乡之一，也是台胞的重要祖籍地。全县旅居海外的侨胞，分布世界18个国家和地区。气候宜人，资源十分丰富。境内矿藏种类繁多，有金、银、铜等10余种，其中石英石、高岭土、花岗岩分布广、贮量大、品位高，为省内罕见；名优特产品饮誉海内

外，官溪蜜柚在全国优质水果评选会上名列“柚中之冠”，屡获全国金奖，被命名为“中国官溪蜜柚之乡”；黄旦、奇兰、八仙茶多次蝉联福建省茶类评比第一名，是乌龙茶重点生产县之一。著名旅游景点有千年古刹的佛教圣地三平寺和闽南第一山的省级风景区灵通岩等。

平衡棒 某些昆虫的一对翅退化成细棒状，末端较膨大呈球状。双翅目昆虫的后翅退化为平衡棒，捻翅目昆虫则为前翅退化而成。平衡棒的主要功能是协助维持昆虫在飞行中的平衡。平衡棒随翅的拍击而同步振动，但相位相反。当体轴偏离正常位置时，平衡棒因惯性作用，仍保持其原来的振动方向，棒体内的本体感受器受到刺激，通过神经传导至中枢，使控制飞行的肌肉活动作出相应调整而恢复正常的体位，其作用类似陀螺仪。摘除平衡棒的一部分，昆虫的飞行变得笨拙而艰难，完全摘除时，几乎无法飞行。但在虻类的研究中，发现失去平衡棒时，对飞行没有明显影响。

平衡表内储量 简称表内储量。指一定地区范围内，符合目前矿山企业生产技术和经济条件要求、可利用的储量。在中国矿产储量表中，相当于累计探明储量或保有储量(即累计探明储量减去历年开采、损失的储量)。在美国相当于探明储量加推测储量。它是发展地区采掘和原材料工业的基础，并为规划、计划与设计地区工业生产规模与布局的依据。

平衡表外储量 简称表外储量。指在一定地区范围内，矿产储量中由于有益组分或矿物含量低，矿体小或矿层薄，开采条件复杂，当前开采、加工技术尚未解决，目前技术经济条件下尚不能利用的储量。在中国矿产储量表中，列为“尚难利用储量”。可供制定地区工业远景规划时参考。随矿山采、选与冶炼技术的进步，部分乃至大部分平衡表外储量可升格为平衡表内储量。

平衡常数 按照公式：

$$\Delta rG_m^\theta = -RT\ln K^\theta$$

定义的化学反应的平衡常数K^θ，与该反应的标准吉布斯自由能变化ΔrG_m^θ有关，即与参加反应各物质的标准态化学势μ_g^θ相联系，故称为标准平衡常数。理想气体反应系统的K^θ的表达式可记为：

$$K^\theta = \Pi_B(p_B^{eq}/p^\theta)^{\nu B}$$

式中ν_B为指定反应计量方程式中物质B的计量系数，对于反应物ν_B取负值，对反应产物ν_B取正值，$p^\theta=1.01\times10^5$帕，p_B^{eq}代表达到化学平衡时反应产物或反应物的分压，K^θ对于指定反应来说，在一定温度下为一常数，它是描述反应系统平衡特性的无量纲的量，是该反应所能达到限度的标志，即K^θ值愈大，反应完成程度愈大，K^θ值愈小，则反应完成程度愈小。习惯上平衡常数工还有其他表示式，例如用分压表示的平衡常数K_p、用物质的量分数表示的平衡常数K_x等，统称为经验平衡常数，简称平衡常数，它们与K^θ不同，有的平衡常数不仅与温度有关，且与系统的总压力有关，有时具有量纲，它们与K^θ之间有一定换算关系。

平衡分析法 计划统计工作中常用的一种方法。分为单项平衡和综合平衡。单项平衡一般是对某种产品或生产要素的资源和需求分项进行计算分析，以达到供求平衡。如出现供不应求或供过于求时，就要提出促其平衡的措施。综合平衡一般是把人、财、物等方面的有关指标纳入一张平衡表中，然后对它们及其相互关系进行研究分析，以便为制订经济政策和提高社会经济效益提供依据。

平衡假设 化学反应动力学中对包含对峙反应步骤的复杂反应进行动力学处理、建立其速率方程时所用的一种近似处理方法。在包含对峙过程的复杂反应中，如果有某中间物M参加了对峙过程的反应，而该对峙过程能近似保持化学平衡，则可利用这一近似平衡的关系方便地得到中间物M的浓度表示式，进而为建立复杂反应速率方程提供方便。例如复杂反应：

$$A \underset{k_2}{\overset{k_1}{\rightleftharpoons}} M; \quad M+B \xrightarrow{k_3} P$$

M是参加对峙过程的中间物。当满足$k_2 \gg k_1$及$k_2 \gg k_3$时，对峙过程近似平衡。据此有：

$$k=k_1/k_2=[M]/[A]; [M]=k_1[A]/k_2$$

可方便地求出中间物M的浓度并得出复杂反应速率方程为：

$$d[P]/dt=k_3[M][B]=k_1k_3[A][B]/k_2=k[A][B]$$

平衡觉 又称静觉。反映头部位置和身体平衡状态的感觉。平衡觉的感受器叫前庭器官，它包括内耳的椭圆囊、球囊和三个半规管。当头部及躯体的位置改变或作变速运动时，由于惯性和重力的作用，毛细胞受到刺激产生兴奋，兴奋传到延髓、小脑和大脑皮层的相关区域，产生平衡觉。平衡觉和视觉、内脏感觉有着密切的联系，当前庭器官受到刺激时，可以使人产生晕眩，同时也会引起内脏运动的剧烈变化，使人恶心或呕吐。平衡觉对从事航空和航海事业的人起着重要的作用。

平衡木 将一根长5米、宽10厘米、厚16厘米的木柱水平固定在1.2米高的金属支架上的一种体操器械。18世纪后期出现在德国，作为青少年平衡能力训练的器械，后流传到欧美各国。1934年在第10届世界体操锦标赛上列为女子体操团体赛比赛项目，1952年第15届奥运会将平衡木列为女子竞技体操比赛项目之一。现代平衡木动作技术，从以相对静止平衡、舞蹈造型为主的成套动作发展到以走、跑、跳、转体、平衡、倒立以及成串技巧翻腾和上下法等动作组成的动力性动作为主的成套动作。国际体操比赛规则规定：由裁判长1名、速记员1名、裁判员6名视参赛运动员所完成的整套动作的难度、熟练程度予以评分，满分是10分。

平衡囊 生物体内囊状的平衡器。内有砂粒或钙质颗粒，用以感知动物体在空间的位置，见于不少无脊椎动物体内。水母类的平衡囊多分布在伞边缘。有的呈短棒状突出于伞缘，由上皮细胞包着1个或多个石细胞，石细胞内或石细胞形成的腔内有平衡石，平衡囊基部是生有长毛的感觉上皮细胞。有的平衡囊埋于伞缘内，感觉上皮细胞覆盖在外面。当水母体在水中偏离正常的水平位置时，一侧的感觉毛受到平衡石的压力，感觉细胞把刺激传导到伞部对侧的肌肉，引起连续收缩，使身体及平衡石恢复原位。栉水母的平衡囊在反口面中央，由4束纤毛支持着平衡石。少数穴居的海产多毛类环节动物在身体前端有1对开

放的平衡囊，内含砂粒，可能感知垂直方向。腹足类软体动物的平衡囊在足部或头部，瓣鳃类在足神经节内或附近，头足类多在头部的软骨内。虾类的平衡囊通常在第一触角基部。

平衡商品 专业会议平衡商品的简称。中国国内贸易部专业局（总公司）管理的计划商品。一般是内贸订购的工业品，这些商品的年度计划由省、市、自治区内贸专业公司编报，经省、市、自治区内贸厅（局）审查同意后，上报内贸部所属主管专业局（总公司）。收购、调拨、进出口指标提交内贸部有关专业会议衔接平衡，并由内贸部专业局（总公司）下达，有的商品指标要会同有关工业部门联合下达。基层商业企业与工厂落实计划并签订合同后，逐级上报备案。平衡商品目录由内贸部统一制订。

平衡项目 国际收支平衡表中弥补经常项目与资本项目两项收支相抵发生的差额的项目。包括：①错误与遗漏。这个项目大部分是因为私人资本流动难以精确统计，或由于海关、银行报表及政府机关的报告等多渠道的资料来源和资料的重复、遗漏、虚假等原因造成的统计误差，为此须进行修补和调整，以达人为平衡。②国际货币基金组织分配的特别提款权。是国际收支平衡的一项收入项目，除可用于支付逆差外，还可用于偿付基金组织的贷款。③官方的黄金外汇储备。

平衡医学 研究应用人体机能生态平衡的原理，诊断治疗慢性疑难疾病的学科。平衡医学在诊治慢性疑难疾病方面，以简明透彻的哲理和标本兼治的良好临床效果，逐渐被越来越多的各国专家学者认识并接受。其平衡包括：神经平衡、免疫平衡、内分泌平衡、循环平衡、代谢平衡等。诊疗中要把心理、抗衰老、饮食、运动、环境、习惯、音乐、色彩、空气、中药、西药、针灸、敏感点穴位、娱乐放松和各种物理治疗融汇贯通。如一些久治不愈的神经衰弱、顽固性失眠症、颈椎病、性功能障碍、糖尿病、风湿病、胃病、前列腺病等，接受平衡诊疗后，疗效明显。

平衡移动原理 又称勒夏忒列原理。指对在一定温度和压力下已达平衡的系统，当平衡所处的条件发生变化时，平衡向削弱或解除这种变更的方向移动。例如，对于恒温下已达平衡的系统，若增加平衡系统的压力时，平衡就向分子数减少的方向移动。对于恒压下已达平衡的系统，若升高平衡系统的温度时，则平衡向吸热的方向进行。该原理是法国 H. -L. 勒夏忒列于 1888 年总结出的经验规律，它可定性的指出平衡移动的方向。此规律可以从热力学公式得以证明。

平衡与不平衡 作为哲学范畴，它反映事物运动相对静止的量变和显著变动的质变这样两种状态。平衡是事物内部矛盾双方处在数量变化阶段上显示出相对静止的状态，不平衡是事物内部矛盾双方处在质量变化过程中显示出急剧变动的状态。平衡和静止一样是相对的，因为它内部包含着不平衡，只是这种不平衡还不显著，所以表现为相对平衡的状态。不平衡和运动一样是绝对的，不仅存在于相对平衡的状态之中，更明显地表现于平衡破坏引起急剧变动的状态之中。一切事物的矛盾运动都采取平衡和不平衡两种状态，都从平衡到不平衡，再到新的平衡这样相互转化的过程。当平衡有利于事物发展或建立新平衡的条件还不具备时，保持原有的平衡是必要的，反之就是不必要的，一切都以是否有利于事物的发展为准绳。

平胡调 又称平调。中国曲艺曲种。流行于浙江绍兴及杭、嘉、湖一带。相传创始于清初绍兴，后传到北方。由一人说唱，自弹三弦伴奏，另由二人操扬琴、二胡伴奏，称为三品；再加琵琶、双清伴奏，称为五品；如再加洞箫、笙伴奏，称七品，以三品为常见。表演有说有唱，且以模拟人物的代言体为主，表唱和表白不能随意滥用。演唱由一人兼演生、旦、净、丑。语言据角色分别使用京白、苏白、杭白。唱词用中州韵，以七字句为主，曲调古雅清逸。传统书目有《倭袍》《玉蜻蜓》《白蛇传》等。另有开篇百篇。

平湖市 中国浙江省县级市。位于省境东北部边缘，西邻嘉兴市，北与上海市接壤，东南临杭州湾。明宣德五年（1430）置平湖县。1991 年撤县设市，属嘉兴市。辖 10 镇 12 乡。总面积 536.9 平方公里。总人口 48.1 万（1999），其中非农业人口 9.2 万。以汉族为主。地处杭嘉湖平原，地势平坦。属亚热带季风气候。物产丰富，有“金平湖”之称。农产品有粮食、棉花、油菜籽等，畜牧生产、渔业生产和蚕桑生产也很发达。土特产品主要有平湖西瓜、平湖糟蛋、圆青豆和生姜等。工业有化工、机械、轻纺、建材等。水陆交通方便。名胜古迹有九龙山风景区、天然海滨浴场、南湾炮台、报本塔等。为上海经济区一角，1988 年列为对外开放城市之一。

平滑肌 由成束的平滑肌纤维组成。来自胚胎中胚层的间充质细胞。是组成内脏器官如胃肠道、呼吸道、泌尿生殖管道以及血管、淋巴管的肌层。平滑肌纤维（平滑肌细胞）呈梭形，长短不一，小动脉管壁的平滑肌纤维仅长 20 微米，而妊娠子宫平滑肌纤维最长，可达 500 微米，直径约为 6 微米。肌细胞膜向胞质内陷成许多小凹，细胞膜内面有电子密度高的区域，有肌丝附着。细胞质称为肌浆，肌浆中有肌丝，分为粗、细两种，粗肌丝由肌球蛋白（肌凝蛋白）构成。只有在一定浓度的三磷酸腺苷（ATP）、Ca^{2+}、Mg^{2+}存在下，肌球蛋白才聚合成粗肌丝。细肌丝主要由肌动蛋白（肌纤蛋白）组成，分布在粗肌丝周围，一端附在细胞膜内面的密区，一端游离。平滑肌不呈现横纹。胞质中有线粒体、高尔基复合体等，肌质网不发达，呈泡状小管，靠近小凹，它贮存和释放钙离子，通过肌丝的滑动，使平滑肌收缩。细胞核在中部。平滑肌受植物性神经支配。有两类平滑肌：①分布在胃肠道、子宫、输尿管等处的平滑肌，具有较大伸展性，对化学物、温度、机械牵拉较敏感，对电刺激不敏感。脱离神经支配或离体培养时，也与心肌类似，有自动节律性收缩，收缩很缓慢，也不规则。副交感节后纤维释放的递质是乙酰胆碱，使平滑肌收缩加强。而交感节后纤维释放递质是去甲肾上腺素，由于平滑肌上具有不同受体，当它与器官上的 α 型受体结合，使细胞产生兴奋作用，如人的子宫肌；当和 β 受体结合时，则使细胞产生抑制作用，如人的肠肌。②分布在大血管壁的平滑肌、立毛肌、睫状肌、虹膜，却缺乏自动节律收缩，仅在交感神经传来冲动时，才产生收缩。分布小动脉、小静脉管壁的平滑肌兼有以上两类平滑肌的特点。当内脏管壁或血管壁损伤时，平滑肌的再生能力很强。可能由结缔组织中未分化的间充质细胞分化而来。

平话 又称讲史。中国说唱艺术中只说不唱的平铺直叙的话本。主要讲说历代兴废故事，根据史传加以敷衍，其中重大历史事件及人物均有史实依据，杂以渲染、夸张，甚至虚构一部分情节，可视为中国最早的长篇历史小说。一说平意为品评，因而又写作"评话"。今存宋元平话多为长篇，如《五代史平话》、五种《全相平话》，而《西游记平话》仅存佚文。《永乐大典》收有平话26卷，已佚。明清人也有把短篇话本称为评话的。至今曲艺界仍把只说不唱的大书称为评话或评书。

平极 根据观测台站的平均纬度确定的地极。平极是计量极移和瞬时极坐标的参考原点，按确定方法的不同，分为固定平极和历元平极。由几个观测站在一段时期内测定的纬度平均值称为固定平纬，按固定平纬得到相应的极点称为固定平极。它理应是地面上没有漂移的一点，但要保持其稳定性却是一个问题。如由几个观测点的某一历元的已消除周期变化的纬度作为当时的平均纬度，从而推算相应的极点称为历元平极。在不同的历元，历元平纬和历元平极都有些差异。

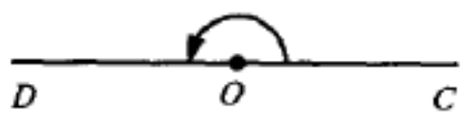
《平家物语》 日本小说。约成书于1221年前后。作者不详，大多认为此书原为琵琶法师的弹唱底本，后经不断增补，出现过多种不同版本，现在通行的为13卷本。书中主要描述平安时代(794～1192)后期平氏一族的兴衰。武士集团平清盛击败源氏武士集团，权势日增，横行不法，招致不少反对，终于被源氏族党消灭。它反映了历史转折时期的社会面貌，对后世文学(尤其戏剧)产生了影响。

平江府 中国古政区名。本苏州。北宋政和三年(1113)改置，治所在吴县、长洲县(今苏州市)。辖境相当今江苏苏州、常熟、昆山、吴江、吴县等市和上海市西北部地。属西浙路。平江府治为宋时东南一大都会。元至元十三年(1276)改为平江路，隶江浙等处行中书省。辖境仍旧。明初改为苏州府。

平江路 见平江府。

平江图碑 中国南宋碑刻。南宋绍定二年(1229)平江郡守李寿朋重整坊市后刻制的平江府城平面图。现存苏州市碑刻博物馆。碑高2.76米，宽1.415米。碑上刻绘了府城的子城、外城、城门、街巷、桥梁、府衙、宫观等。图以北为上，不按比例绘制，但描绘详尽，是现存最古的苏州城图，在中国古城市研究和地图学史上占有重要地位。

平角 周角的一半，叫做平角。平角的始边与终边在同一条直线上，互为反向延长线。平角＝180度。如图，$\angle COD$就是一个平角。



平津战役 中国解放战争时期中国人民解放军东北野战军和华北军区第二、第三兵团及地方武装一部在北平(今北京)、天津、张家口地区，对国民党军进行的战略性决战。与辽沈战役、淮海战役同为中国人民解放战争中具有决定意义的三大战役。1948年11月，辽沈战役胜利结束，淮海战役已经展开。在西北战场上将国民党军胡宗南集团主力压缩于关中地区；在华北战场上正面围攻阎锡山所部，而孤悬在北平、天津、张家口、唐山等地的国民党华北"剿匪总司令部"总司令傅作义集团面临东北、华北解放军的联合打击，在战略上处于极为不利的境地。蒋介石、傅作义采取固守平、津，保持出海口，以观时局变化，准备随时南撤或西逃的方针。将50余万人的兵力部署在东起滦县、西至柴沟堡(今怀安)长达500公里的铁路沿线。中共中央从全国战局出发，决心将傅作义集团抑制在华北就地歼灭。1949年1月10日，中共中央决定由林彪、罗荣桓、聂荣臻组成党的总前委，林彪为书记，统一领导平、津、唐、张地区的作战和接管等一切工作。经过分割包围，切断退路，采取先打两头，后取中间的战法，逐次歼灭新保安、张家口、天津等地被围的傅作义集团，先后解放张家口、天津、塘沽。此时，北平陷入重重包围之中。为了保护这一文化古都，经过反复谈判，傅作义顾全大局，接受了和平解放北平的条件。1月31日，北平宣告解放，实现和平接管。平津战役历时64天，投入兵力约100万，取得了歼灭和改编国民党军52万余人的巨大胜利，基本上解放了华北地区。从此，形成中国人民解放战争在全国胜利的局面。

平近点角 在椭圆轨道上，表示运动天体位置的一个量。以和行星平均运动相同的均匀角速度在轨道上运动的一个理想的点与近日点P在焦点F处的夹角即为平近点角，通常以符号M表示。它也是从近日点起，按行星运动方向从0～360度来量度。平近点角M和偏近点角E的关系可用椭圆轨道的开普勒方程$E-e\sin E=M$来表达，其中e是椭圆轨道的偏心率。

平均差 指总体各标志值与其算术平均数的平均离差。各标志值与平均数离差越大，即标志值的变动度越大；离差越小，即标志变动度越小，平均差可以综合反映总体各单位标志值的变动程度，表明总体平均数的代表性。其计算公式有简单平均式和加权平均式。简单平均式的公式如下：

$$A\cdot D=\frac{\sum|x-\bar{x}|}{n}$$

式中：$A\cdot D$为平均差；x为标志值；$\bar{x}$为平均数；n为总体单位数。简单平均式的计算步骤是，首先计算算术平均数，其次计算各标志值对平均数的离差绝对值，之后将离差绝对值加总，再除以总体单位数。加权平均式的公式如下：

$$A\cdot D=\frac{\sum|x-\bar{x}|f}{\sum f}$$

式中：f为次数。

平均产量 每单位可变投入平均所能增加的总产量。总产量的变化虽然是固定投入与可变投入共同作用的结果，但却是由可变投入引起的。因此，平均产量也常表示为总产量与可变投入的比率，这与一般意义上的平均亩产量不同。与之相联系的边际产量则表示伴随可变投入使用量递增变化的总产量变化，通常用每增加1单位可变投入所引起的总产量增加(或减少)额来表示。例如，设生产函数为：

$$y=f(x)$$

式中：y为总产量，x为可变投入的使用量，则表示边际产量的一种方式是$\Delta y/\Delta x$，这里Δ表示变化。$\Delta y/\Delta x$可以读作"y对于x变化(Δx)的变化(Δy)"。对于同一个函数，平均产量则表示为$y/$

x 或 $f(x)/x$。

平均地权 中国资产阶级民主革命时期孙中山解决封建土地制度问题的纲领和理论。民生主义的主要组成部分。先是主张用征收地价税和土地增价归公的办法，消除地主从地租及地价增涨中获得暴利和垄断土地。具体措施是：土地所有者都必须依法向国家申报土地数量和价格，国家每年按申报价格征收1%的地价税，并保留照价收买土地的权利。申报后地价上涨部分则全部归国家所有。1924年改组中国国民党，重新解释三民主义，孙中山说："农民是我们中国人民中的最大多数，如果农民不参加革命，就是我们革命没有基础。"并为平均地权明确规定了"耕者有其田"的内容。宣布"农民之缺乏田地沦为佃户者，国家给以土地。"

平均地租 在资本主义社会中，单位面积土地的地租的平均数。平均地租是农业工人所创造的剩余价值的一部分，它反映单位面积耕地所能提供的地租水平，计算公式为：

$$\text{单位面积土地的平均地租}=\frac{\text{地租总额}}{\text{土地总面积}}$$

地租总额与农业投资总额的比率叫平均地租率，计算公式为：

$$\text{平均地租率}=\frac{\text{地租总额}}{\text{农业投资总额}}$$

一个国家每单位面积土地的平均地租额的高低，在一定程度上是同该国农业单位面积的平均产量相适应的。其平均地租的多少和平均地租率的高低，取决于肥力不等的各级土地在总土地面积中所占的比例，或者说取决于投资总额在肥力不等的各级土地上的分配状况。较好的土地在总土地面积中所占的比例越大，则总土地面积上同量投资所获得的产量就越大，因而平均地租就会提高。反之，平均地租就会降低。

平均发展速度 各环比发展速度的序时平均数。它从相对数说明现象在一个较长时期内平均发展变化程度。计算方法有水平法和累计法。平均发展速度水平法的数学根据是从最初水平 a_0 出发，按一定的平均发展速度逐期发展，到期末正好等于最末水平 a_n，故名水平法。水平法平均发展速度用几何平均法计算。计算公式如下：

$$\bar{x}=\sqrt[n]{x_1\cdot x_2\cdots x_n} \tag{1}$$

$$\bar{x}=\sqrt[n]{\frac{a_n}{a_0}} \tag{2}$$

$$\bar{x}=\sqrt[n]{R} \tag{3}$$

式中：$\bar{x}$ 为平均发展速度；$x_1,x_2,\cdots,x_n$ 为各期环比发展速度；a_0 为最初水平；a_n 为最末水平；R 为总发展速度；n 为环比发展速度个数或发展水平项数减1。具体计算所运用的公式，要根据所掌握的资料来决定。公式中的开方，一般可用对数计算，也可查阅《平均增长速度查对表》。平均发展速度累计法，是从最初水平 a_0 出发，每期按照固定的平均发展速度而发展，计算的各期发展水平的总和应等于各期实际水平的总和。计算公式如下：

$$a_0\bar{x}+a_0\bar{x}^2+a_0\bar{x}^3+\cdots+a_0\bar{x}^{n-1}+a_0\bar{x}^n$$
$$=a_1+a_2+\cdots+a_{n-1}+a_n$$

即

$$a_0(\bar{x}+\bar{x}^2+\bar{x}^3+\cdots+\bar{x}^{n-1}+\bar{x}^n)=\sum a$$

$$\bar{x}+\bar{x}^2+\cdots+\bar{x}^{n-1}+\bar{x}^n=\frac{\sum a}{a_0}$$

式中：$\bar{x}$ 为平均发展速度；a_0 为基期水平；$a_1,a_2,a_3,\cdots,a_n$ 为各期实际水平；$\sum a$ 为各期实际水平之和。计算结果的正根，即为平均发展速度。计算过程可查阅《平均增长速度查对表》中的累计法查对部分。上述两方法计算的平均发展速度，结果常常不等。水平法重视最末期的发展水平。当侧重反映最末一期发展水平的指标，为产品生产量、商品销售额等，用水平法计算平均发展速度。累计法重视整个研究时期的总发展水平，不能反映期末实际达到水平。当侧重研究整个时期达到总水平的指标，为基本建设投资、新增固定资产等，用累计法计算平均发展速度。

平均海平面 见海平面。

平均利润 在自由竞争的资本主义条件下投入不同产业部门的等量资本在相同时间内所获得的等量利润。它是利润的转化形式。在资本主义社会各种不同产业部门中，由于有机构成不同（或资本周转速度不同），即使剩余价值率相同，利润率也会很不相同。有机构成高（或资本周转慢）的部门利润率低，有机构成低（或资本周转快）的部门利润率高。但是资本家们在竞争中会把利润率低的部门的资本向利润率高的部门转移。结果由于供求关系发生变化，使各产业部门的利润率渐趋平均，利润转化为平均利润。不管资本家投资到什么部门，大体都能得到平均利润。剩余价值转化为利润，已经掩盖了资本主义的剥削实质，但这种情况下，利润量同剩余价值量还是相等的。一旦利润进一步转化为平均利润，各个部门所生产的剩余价值量同所取得的平均利润量也不相等了。这就进一步掩盖了剩余价值的真正来源。马克思的平均利润学说揭示出，工人不仅受直接雇佣他的个别资本家的剥削，而且受整个资本家阶级的剥削。

平均利润率 又称一般利润率。指社会总资本的年利润率，即每年生产的剩余价值总额同资本家预付社会总资本的比率，体现了职能资本家之间分配剩余价值的关系。用公式表示：

$$\text{平均利润率}=\frac{\text{剩余价值总额}}{\text{社会总资本}}$$

平均利润率是由全社会各个产业部门不同的个别利润率，在自由竞争和资本自由转移的情况下，趋向于平均而形成的。各个产业部门的利润率的形成取决于剩余价值率、资本有机构成、资本周转速度三个因素。受这些因素的影响，各个产业部门的利润率也就高低不同。通过自由竞争，资本自然地由利润率低的部门大量转移向利润率高的部门。在供求关系发生变化的情况下，原来利润率高的部门由于产品的供应加多，价格降低而利润率下降，原来利润率低的部门，由于产品供应减少，价格上升而利润率上升。这就使各部门的利润率趋于平均。平均利润率一经形成，各部门的资本家所实现并占有的利润，就不再是本部门工人实际生产的剩余价值，而是每个资本按照它在社会总资本中所占的比例而取得的份额，即对剩余价值实行再分配以后的平均利润。平均利润率体现着资产阶级与无产阶级之间的剥削与被剥削的关系。它表明雇佣工人不仅受本企业本部门资本家的剥削，而且作为一个阶级受整个资本家阶级的剥削。由于商

业资本也要参加剩余价值的分割，因而利润率要进一步在产业资本和商业资本总额之间平均化。这样，同剩余价值总额相比的社会总资本，就不仅包括产业资本，也包括商业资本了。

平均寿命 简称寿命。在与粒子相对静止的坐标系内观察到的粒子从产生到衰变时为止平均存在的时间。粒子的寿命分布在很广的范围内。一些绝对稳定的粒子寿命特别长，例如质子寿命大于 10^{32} 年，电子寿命大于 10^{22} 年。中子的寿命短得多，约为 886 秒，其他粒子平均寿命更短，都短于 10^{-5} 秒，最短的约为 10^{-25} 秒。寿命大于 10^{-8} 秒的粒子，可直接测出它的寿命。对于寿命小于 10^{-8} 秒的粒子，则通过间接方法测量寿命。

平均数指数 计算总指数的另一种形式，是从个体指数出发，通过求个体指数的加权平均数得出的总指数。①加权算术平均数指数，是以综合指数的分母为权数计算的个体指数的加权算术平均数。设 $K=\frac{q_1}{q_0}$ 为个体销售量指数：

$$\text{销售量总指数}=\frac{\sum q_1P_0}{\sum q_0P_0}=\frac{\sum \frac{q_1}{q_0}q_0P_0}{\sum q_0P_0}=\frac{\sum K\cdot q_0P_0}{\sum q_0P_0}$$

式中：K 为个体指数；q_1 为报告期销售量；q_0 为基期销售量；P_0 为基期价格。可见，在以 q_0P_0 为权数的情况下，加权算术平均数指数与综合指数可以相互转换。如果综合指数的分母不是 P_0q_0，则这种关系就不存在。在实际工作中，计算总指数更多的是用平均数指数，因为，基期销售额和各种商品销售量的个体指数资料容易取得，而综合指数的报告期销售量按基期价格的销售额资料不易得到。②加权调和平均数指数，是以综合指数的分子为权数计算的个体指数的加权调和平均数。设 $K=\frac{P_1}{P_0}$ 为个体价格指数，则：

$$\text{价格总指数}=\frac{\sum P_1q_1}{\sum P_0q_1}=\frac{\sum P_1q_1}{\sum \frac{P_0}{P_1}P_1q_1}=\frac{\sum P_1q_1}{\sum \frac{1}{K}P_1q_1}$$

式中：P_1 报告期价格。以 P_1q_1 为权数时，加权调和平均数指数与综合指数可以互相转换。若综合指数的分子不是 P_1q_1，则不存在这种变形关系。在实际工作中，时常采用固定权数的平均数指数，它不需全面资料，而只需选择代表性产品，权数除可用实际总值计算外，也可用固定权数进行加权计算。

$$\text{固定权数算术平均数指数}=\frac{\sum KW}{\sum W}$$

$$\text{固定权数调和平均数指数}=\frac{\sum W}{\sum \frac{1}{K}W}$$

式中：K 为个体指数；W 为固定权数 $\left(\frac{qP}{\sum qP}=W\right)$。权数一经确定，即使用一段时期不变，一般选择正常年份编制。中国编制零售物价指数，就是用固定权数加权平均法。即以基期每类商品销售额占基期总销售额的比重为固定权数。

平均速率 气体处于平衡态时分子热运动速率的统计平均值。记作 $\bar{v}$，$\bar{v}\approx 1.59\sqrt{RT/\mu}$，其中 R 是气体常量，T 是热力学温度，μ 是摩尔质量，$\bar{v}$ 是表征分子热运动的一个特征量。在标准状态下，氢、氧、空气和二氧化碳的平均速率分别等于 693 米/秒、423 米/秒、445 米/秒和 353 米/秒。

平均增长速度 又称平均递增速度或平均递增率。环比增长速度的序时平均数。指标说明某一社会经济现象在一个较长的时期内各期增长的平均速度，计算公式为：

$$\text{平均增长速度}=\text{平均发展速度}-1$$

计算结果为正值，称平均增长速度，说明某一社会经济现象在一段较长时期内，逐期平均递增的程度。若计算结果为负值，则称为平均递减速度。说明某一社会经济现象在一个时期内逐期平均降低的程度。

平均值不等式 即关于 n 个数的算术平均值与几何平均值的不等关系式，设 $a_1,a_2,\cdots,a_n$ 是任意 n 个正数，则有不等式：

$$\sqrt[n]{a_1a_2\cdots a_n}\leqslant\frac{1}{n}(a_1+a_2+\cdots+a_n)$$

并且仅当 $a_1=a_2=\cdots=a_n$ 时，不等式中的等号才成立。

平均指标 指在同质总体内各单位某一数量指标不同数值所达到的一般水平，或者说代表水平。平均指标有算术平均数、调和平均数、几何平均数、众数和中位数等。平均指标具有单位名数，其计量单位必须与标志值的计量单位一致。代表总体各单位数量标志一般水平的平均指标，是认识总体的重要方法。例如，以粮食平均亩产量代表粮食生产的一般水平，以平均物价代表商品价格的一般水平等。平均指标有两类：一类是静态上的平均数，即一般所说的平均指标；另一类是动态平均数，又称序时平均数。

平均主义 又称绝对平均主义。要求平均分配一切社会财富，实现人们之间在各个方面的绝对平均。与社会主义的“各尽所能，按劳分配”原则相违背。与“平均共产主义”同为个体手工业和小农经济的产物。平均共产主义是工人运动中以平均主义和禁欲主义为特征的空想共产主义。认为一切罪恶源于社会的不平等，要求建立在消费品分配上绝对平均的共产主义社会。“平均主义”和“平均共产主义”都与“平均”有区别。它们都错把“平等”理解为“平均”。“平均”没有政治含义，只是指事物没有轻重、多少或快慢的区别。

《平寇志》 中国记述明末农民起义的史书。明末清初彭孙贻(1616～1673)撰。孙贻字仲谋，一字羿仁，号茗斋，别号管葛山人。浙江海盐人。该书 12 卷。以编年体记述明崇祯元年(1628)至清顺治十八年(1661)农民起义史事。取材广泛，据邸报和传闻，力补诸书之遗缺，辨诸书之歧异。书中间附按语，以作评论。是一部颇有价值的史书。但也有前后矛盾和误载之处。内容与《流寇志》大多相同。故有人认为它取材于后者，有人则认为二书为同书异名，或以该书系清朝史馆删改《流寇志》而成。有清康熙刻本、1932 年北平图书馆铅印本和 1984 年上海古籍出版社点校本。

平乐府 中国古政区名。本昭州。元大德中改置，属湖广行中书省，治所在平乐县(今平乐县)。辖境相当今广西平乐、恭城、蒙山、昭平等县地。明属广西布政使司，辖境扩大，相当今广西金

秀、昭平、贺县、荔浦、平乐、恭城、富川等县地。清属广西省。1913 年废。

平乐县 中国广西壮族自治区桂林市辖县。位于桂林市南部、桂江上游。东临钟山县，南接昭平县，西靠荔浦县，西北毗邻阳朔县，东北与恭城县交界。面积 1919.34 平方公里。人口 42.57 万，其中瑶、壮、回、苗、侗等少数民族人口占 17.58%。县城平乐镇位于漓江、茶江（恭城河）、荔江（荔浦河）三江汇流处。距首府南宁 439 公里，距桂林 118 公里。地处中亚热带季风气候，冬短夏长，气候温和，日照充足，雨量充沛。适宜水稻、玉米等粮食作物和沙田柚、柑橙、柿子、板栗等水果及甘蔗、黄豆、烤烟、苎麻等经济作物的生长。年均气温 19.9 ℃，年均降雨量 355.8～1865.4 毫米，无霜期 310 天以上。地形以山地、丘陵为主。矿藏已探明主要有锰、煤、磁铁、钛铁、硅灰石，以及花岗岩和大理石等，其中硅灰石的藏量居广西第一。土特产品有沙田柚、苎麻、石崖茶、月柿饼、水盐菜等，被国家农业部命名为“沙田柚之乡”。苎麻纤维韧长，单支纤维高达 2700 支。地处桂东北，背靠柳州工业基地和桂林旅游胜地，面向梧州和广东大市场。有国道 323 线贯穿全境；水路有漓江一桂江航道，上可溯阳朔、桂林，下可达梧州、广州、珠海、深圳；有桂林市最大的内河港口。名胜古迹有印山亭、感应泉、粤东会馆、青龙魁星楼、源头惜字炉等。

平利县 中国陕西省安康地区辖县。位于本省东南部，大巴山北麓。与湖北竹溪、重庆城口及本省镇坪、安康、岚皋、旬阳等县市接壤，素有秦头楚尾之称。地势南高北低、东高西低。面积 2627 平方公里。人口 23 万。境内有丰富的矿产、水能、生物资源，开发潜力巨大。森林面积 15 万公顷，活立木蓄积量 644 万立方米，植物种类 1215 种，名贵药材 17 种。生漆、无公害富硒茶叶、蚕桑、食用菌在国内外享有盛誉。也是烤烟、黄姜最佳种植区。为陕西省林业、药材基地县之一。已探明可开发利用的矿产资源有重晶石、板石、石灰石、铁、铜、金等多种大中型矿床 34 个，其中重晶石储量、品位为亚洲之最。南部山区的千家坪林场属典型高山林园，是旅游观光、度假避暑的好地方。

平凉府 见平凉郡。

平凉郡 中国古政区名。本安定郡地。十六国前秦析置，治所在平凉城（今平凉市）。北魏始光四年（427）讨夏赫连昌，昌奔平凉。神䴥元年（428）昌出奔降魏。其弟赫连定称王于平凉。三年（430）魏军取平凉。其后，北魏徙平凉郡于鹑阴县（今华亭县西），辖境相当今甘肃华亭县及平凉市南部地。北周大象末，废平凉郡。北宋置渭州。金皇统二年（1142）改置平凉府，治所在平凉县（今平凉市）。属庆原路。大定二十六年（1182）属凤翔路。辖境相当今甘肃平凉市、华亭、崇信、宁夏泾源县地。元属陕西行省。明属陕西等处承宣布政使司。辖境扩大，相当今甘肃平凉市、镇原、泾川、灵台、崇信、华亭、静宁、庄浪等县及宁夏同心县以南地。清属甘肃省。1913 年废。

平凉市 中国甘肃省县级市。平凉地区行署所在地。位于省境东北部，与宁夏回族自治区和华亭、崇信、泾川、镇原各县接壤。秦置泾阳县，属北地郡。前秦置平凉郡。1912 年设陇东道，后改泾原道。1950 年设市。1964 年撤市复县。1983 年复设市。平凉县撤销并入。面积 1936 平方公里。人口 44.1 万（1999），其中非农业人口 12.7 万。地处六盘山东麓的黄土高原残塬沟壑区，泾河自西向东流经县境，属中温带大陆性气候。农业生产粮、油、果、菜，特产有百合、山药、羊皮及杏仁、黄花菜、蕨菜等。矿产资源有煤、铁、铜、磷、石灰岩等。工业有煤炭、机械、建材、轻工、纺织、造纸等行业。交通以公路运输为主，有宝（鸡）（中）卫铁路纵贯市境。平凉历史悠久，有道教圣地崆峒山、龙隐寺、柳湖、暖泉等名胜。

平粮台城址 新石器时代晚期中国河南龙山文化城遗址。位于河南省淮阳县大朱庄西南。城址平面呈正方形，长宽各 185 米，版筑城墙，现保存高度约 3 米，已发掘南、北两个城门，南城门设有卫房，门道下铺设有通向城外的陶排水管。城内有长方形多间式房址，有平地起建的，也有高台建筑，普遍以土坯砌墙。出土遗物有陶器以及石、骨、蚌器和铜渣。据碳 14 测定，其年代为公元前 2405±175 年。这一发现对研究中国古代城市起源有重要意义。1988 年国务院公布为全国重点文物保护单位。

《平陵东》 中国汉代相和歌古辞。旧注为翟义门人所作，不确。“平陵东，松柏桐，不知何人劫义公。劫义公，在高堂下，交钱百万两走马。两走马，亦诚难，顾见追吏心中惻。心中惻，血出漉，归告我家卖黄犊。”翟义故事见于《汉书·翟方进传》。翟义是西汉末丞相翟方进的小儿子，字父仲，任东郡太守，因王莽篡汉而起兵讨伐，后兵败遇害。旧说本诗是崔义门人为悲悼他而作的。经学者考订实与诗意不合。诗的主题是控诉官吏压榨良民，甚至达到不择手段，采用绑架人质勒索赎金的恶劣程度。诗中的平陵为汉昭帝刘弗陵的墓；义公，义为好人。所谓不知何人劫义公，是反讽的写法，下文明示的在高堂，实际指出了官府。赎金要两匹好马，而人质贫无力，只能倾家荡产去卖掉小牛凑足赎身的钱了。作品形象鲜明，语言简炼，饱含血泪。

平流 大气风场对大气物理属性的输送过程。这是大气中的一种主要物理过程，常计算的有温度平流、水汽平流和涡度平流等。当大气中的物理属性水平分布不均匀时，平流常会引起局部地区这些属性的改变，这种变化称为平流变化。如当冷空气向暖空气方向输送时，称为冷平流；反之，称为暖平流。平流的强弱决定于三个因子：①该要素（温度、湿度或涡度等）水平分布梯度的大小。梯度越大，平流越强。②风速的大小。风速越大，平流越强。③风向与该要素等值线交角的情况。交角越趋正交，平流越强。平流过程是引起局地大气物理属性改变的重要因素。例如中国的寒潮爆发，就是由西伯利亚强冷空气向中国平流所引起的剧烈降温现象。所以平流分析是天气分析中的重要项目之一。

平流层 自对流层顶至约 50～55 公里高度的大气层。平流层内空气大多作水平运动，对流十分微弱。底层温度随高度不变或微升，大约到 30 公里以后，温度随高度增加很快，到平流层顶界达 270～290K。这种温度分布主要是在 25 公里高度附近聚集了大量的臭氧，称为臭氧较浓层。由于大气臭氧对紫外辐射的吸收形成平流层上半部温度随高度而增高。在这一气层中水

汽、尘埃极少，除强烈的积雨云顶偶有进入此层下部外，一般没有像对流层中那样复杂的天气现象。大气污染物进入平流层后，能长期存在。有时平流层顶会有一些分散的卷云，在高纬地区的晨昏还能见到位于20～30公里高度处具有奇特色彩的珠母云（又称贝母云）。平流层内一般能见度较好，航空飞行在这层比较平稳安全。

平流层和中层大气环流 平流层和中层的大气运动状态。平流层在对流层之上，中层之下（离海平面约12～50公里）。在北半球，平流层的极地区域，夏季为暖中心，温度自北向南递减；冬季为冷中心，温度自南向北递减，相对应平流层的环流，冬季为一强大的绕极气旋性涡旋，从北极到热带盛行西风环流；夏季，整个北半球为一个强大的反气旋，从极地到热带盛行东风。不过，无论冬夏，平流层的环流都比较平直，超长波比较突出。平流层和对流层之间的大气环流可相互影响。中层大气环流和平流层大气环流的主要能源相似，故有相似的环流形势。但是，由于资料不多，对中层大气环流的情况，仍有待于进一步探索。

平流层和中层大气物理学 大气物理学的一个分支。研究平流层和中层大气的结构、成分、状态和其中发生的物理、化学过程的学科。平流层和中层指从对流层顶起至离地面约85公里的大气层，它们处于对流层之上和热层之下，在太阳的紫外辐射作用下，有显著的光化学反应，在10～50公里间有大气臭氧层。由于氧和臭氧对太阳紫外辐射的吸收，臭氧、水汽和二氧化碳的红外辐射构成了平流层和中层大气中的冷热源汇，产生了平流层和中层大气的温度分布和大气环流。平流层和中层大气物理学主要研究内容：①平流层和中层大气的结构；②太阳紫外辐射在平流层和中层大气中的传输、吸收和光化反应等过程；③能量平衡，包括高低层大气环流间相互影响和扰动的传输过程等。

平流岩（contourite） 又称等深岩。由深海等深流作用形成。等深流是指由旋转的地球上的温盐环流所引起的一种底流，与等深线平行，故名。岩性以粉砂岩和粉砂质泥岩为主，岩层厚度巨大。等深流现象在现代深海陆隆区较常见，它对深海陆隆和大陆坡的细砂和粉砂的搬运、沉积起重要作用。通常认为，各地史时期形成的巨厚粉砂沉积层和粉砂质泥岩层属等深流作用的产物。

平卢节度使 中国古政区名。唐开元七年（719）置。治所在营州（今辽宁朝阳市）。唐为加强边防，设节度使管辖边境诸州。节度使集军权、政权、财权、监察权于一身，位高权重，是军事民政长官。平卢节度使领有安东都护府等，镇抚室韦、靺鞨等部。天宝元年（742）室韦都督府改属平卢节度使。五代晋时废。

平虏卫 中国古政区名。明成化十七年（1481）置。属山西行都司，与行都司同城（今山西大同市）。嘉靖中移治老军营（今山西朔州市平鲁区北平鲁城镇）。清雍正三年（1725）改为平鲁县，隶朔平府。1951年徙治井坪（今朔州市北平鲁区）。1988年与朔县合并，设朔州市，为平鲁区。

平陆汉墓壁画 中国新莽（9～24）时期墓室壁画。发现于山西平陆。为小型砖墓。壁画画天象四神、山水房屋、马车人物、庄园坞壁、牛耕耧种等，生活气息浓郁。构图简单，画法朴拙，多为勾线填彩。其中《牛耕耧种图》是现存最早的中国牛耕耧种图像。

平陆县 中国山西省运城市辖县。位于本省最南端，东与夏县毗邻，西与芮城县接壤，北与运城县相连，南隔黄河与河南三门峡相望。面积1217平方公里。人口23万。属北暖温带渭河亚湿润气候，夏季多雨，冬春多风。盛产小麦、玉米、棉花、土豆，是商品粮基地县。金属矿有铝、铁、金、铜、镁、铀等，非金属矿有石膏、泥灰、烟煤、无烟煤等26种。形成以冶金、机械、电力、化工、食品、建材、纺织等门类的工业群体。土特产品有苹果、百合、猕猴桃等。陆路交通便利，南距陇海线三门峡火车站10公里，东经洛阳高速公路到洛阳机场150公里，西经潼关、渭南高速成公路到西安机场300公里，北经运三高速公路到运城车站30公里。

平滦路 中国古政区名。本兴平府。蒙古中统元年（1260）改置。治所在卢龙县（今卢龙县）。辖境相当今河北卢龙、迁安、抚宁、乐亭、昌黎等市县。大德四年（1300）改为永平路。

平罗县 中国宁夏回族自治区石嘴山市辖县。位于宁夏银川平原北部，青铜峡引黄灌区下游。东隔黄河与陶乐县相望，西以贺兰山分水岭为界与内蒙古自治区阿拉善左旗连接，南与贺兰县毗邻，北与石嘴山市和惠农县接壤。面积2046平方公里。人口26万，其中少数民族人口占33%。辖7镇12乡。属温带干旱大陆性气候。境内土地肥沃，盛产小麦、水稻、大豆、玉米、油料、水果、瓜菜等，素有"塞上江南"之美誉。矿产资源丰富，是"太西煤"产地。交通便利，通讯发达，包兰铁路、109、110国道以及正在修建的石中高速公路纵横全境。有钟鼓楼、玉皇阁、田洲古塔、北武当庙、贺兰山岩画等名胜古迹。距县城17公里的沙湖，是著名旅游景点。

平脉 ❶又称常脉。中医脉诊中正常人的脉象。其形态是寸、关、尺三部皆有脉，从容和缓，柔和有力，不浮不沉，不快不慢，不大不小，节律一致，尺部沉取有一定力量，并且随气候环境的不同而有相应的变化。此谓有胃、有神、有根。❷辨别脉象之意。

平米法 中国明中叶在江南调整赋税负担的办法。明代苏、松等府田赋奇重，负担极不均平，农民相率逃亡。宣德八年（1433）江南巡抚周忱创行平米法，又名均征加耗法。其法为各府官田、民田科则不变，田主一律缴纳"耗米"，在耗米上进行赋税的调整。科则重的相应减轻，反之加重。所收溢额耗米存仓，来年轻征。天顺初，浙江杭、嘉、湖等州仿上法，定官田、民田平米则例。其后，成化、弘治、正德各朝在实施办法上不断改善。嘉靖十六年（1537），应天（治今江苏省南京市）巡抚欧阳铎等根据周忱原意于苏州府行征一法，进一步均平赋税负担。

平面波 见波面。

平面的方程 与一个平面垂直的非零向量叫做这个平面的法向量。在空间直角坐标系中，通过定点$P_0(x_0,y_0,z_0)$以$\boldsymbol{n}(A,B,C)$为法向量的平面方程为$A(x-x_0)+B(y-y_0)+C(z-z_0)=0$，这个

方程称为平面的点法式；一个三元一次方程 $Ax+By+Cz+D=0$ 表示一个平面，反之，一个平面的方程均可用一个三元一次方程来表示，因此我们把这个方程称为平面的一般式；如果一个平面通过 $P_1(x_1,y_1,z_1)$，$P_2(x_2,y_2,z_2)$ 和 $P_3(x_3,y_3,z_3)$，那么它的方程为 $\begin{vmatrix} x-x_1 & y-y_1 & z-z_1 \\ x_2-x_1 & y_2-y_1 & z_2-z_1 \\ x_3-x_1 & y_3-y_1 & z_3-z_1 \end{vmatrix}=0$，这个方程称为平面的三点式；如果平面在 x,y,z 轴上的截距分别为 a,b,c，那么它的方程为 $\frac{x}{a}+\frac{y}{b}+\frac{z}{c}=1$，这个方程称为平面的截距式；设定点 P_0 的向径为 $\boldsymbol{r}_0$，则平面的向量方程为 $\boldsymbol{n}\cdot(\boldsymbol{r}-\boldsymbol{r}_0)=0$，式中 $\boldsymbol{r}$ 为平面上任意点的向径。

平面度测量 采用一定的测量方法，测出被测实际表面对理想平面的变动量，并求得平面度误差值。直接测量法是选择一个标准平面，如平晶、平板或液面，用比较法直接得出被测表面的平面度误差。另一种常用的方法是在被测表面上选择若干个截面，测出每个截面的直线度误差，再求出被测面的平面度误差。

平面构成 造型训练科目之一。是研究在平面上排列、组合、创造新形态的学科。平面构成的要素有：概念元素，指在意念中感觉到的点、线、面、体；视觉元素，是把概念元素见之于画面，并通过大小、形状、色彩、方向、位置、肌理来体现；关系元素，是将视觉元素的编排组合体现空间、重心等。平面构成形与形的关系，可以产生分离、接触、覆叠、透叠、联合、减缺、差叠、重合等。形与空间的关系，会产生消失、减缺、单独、联合、差叠、透叠等。构成形式可再分重复、近似、渐变、发射、特异、密集、对比、肌理、空间等，丰富多变，具有韵律感。

平面痕迹 与立体痕迹相对。承受客体与造型主体接触使中介物质增减变化而形成的反应形象。这种变化可有两种情况。一种是外界物质加到承受物体上而形成的痕迹，例如血迹，这种痕迹被称为加层痕迹。另一种是将中介物质从承受客体上带走而形成的痕迹，例如干净的手接触布满尘土的物体带走尘土而形成手印痕迹，这种痕迹被称为减层痕迹。

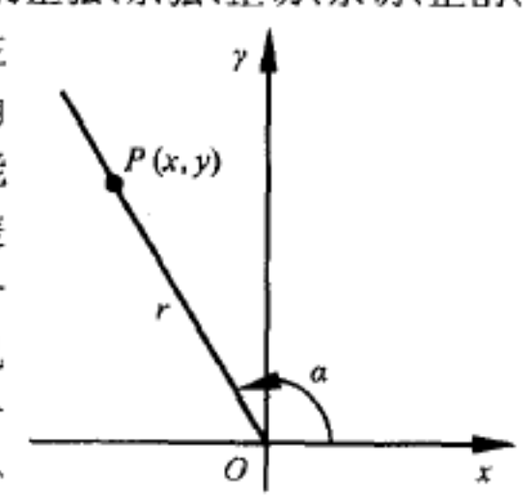
平面几何 几何学的一个分支。研究对象是平面图形，包括直线、圆和由直线和圆所组成的图形的性质，以及它们的相互位置关系。平面几何的知识又是立体几何、解析几何等其他学科的基础。平面几何起源很早，古代希腊学者欧几里得将当时分散的几何知识作了系统的整理，著有《几何原本》，流传很广。

平面镜 反射面为平面的反射镜。平面镜前的物通过平面镜所成的像为虚像，像与物镜面对称，即像的位置在镜后，像到镜的距离等于物到镜的距离，像与物等大，像与物的站立方向相同。

平面连杆机构 又称平面低副机构。若干刚性构件全部用低副（转动副和移动副）联结且各构件上各点的运动平面均相互平行的机构。广泛用于各种机械和仪表中。例如起重机、牛头刨床、插床、颚式破碎机、内燃机、纺织机械以及印刷机械中的主体机构均为平面连杆机构。平面连杆机构应用比较广泛的原因有：①能实现多种运动变换，可以实现预定的运动规律和运动轨迹等。②运动副全为面接触，接触表面所受的单位面积压力小，磨损也小，故使用寿命较长。③运动副的接触表面都是平面或圆柱面，易于加工制造，成本较低。平面连杆机构的缺点是：①难于精确地实现预定的运动规律和轨迹，有时需增加构件与运动副的数目，使机构复杂，摩擦损耗增加，效率降低。②设计计算较复杂。③机构的动力平衡比较困难，高速时振动大，因此多用于速度较低的情况。

平面偏振光 见偏振光。

平面三角 研究平面三角形边角关系的一个数学分支。内容主要包括三角函数、解三角形和三角方程三部分。三角函数是通过平面直角坐标系用几何方法定义的。对于任意角 α，以角的顶点为原点，角的始边作 x 轴的正半轴，建立平面直角坐标系。设 $P(x,y)$ 为角 α 终边上任意一点，P 点到原点的距离为 r（$r>0$）。这时六个比 $\frac{y}{r},\frac{x}{r},\frac{y}{x},\frac{x}{y},\frac{r}{x},\frac{r}{y}$ 由 α 的大小唯一确定，与点 P 在角 α 的终边上的位置无关，它们都是 α 的函数，统称为三角函数，分别记作 $\sin\alpha=\frac{y}{r}$，$\cos\alpha=\frac{x}{r}$，$\mathrm{tg}\alpha=\frac{y}{x}$，$\mathrm{ctg}\alpha=\frac{r}{y}$，$\sec\alpha=\frac{r}{x}$，$\csc\alpha=\frac{r}{y}$，并分别称为角 α 的正弦、余弦、正切、余切、正割、余割。三角函数有许多公式，主要是同角公式，诱导公式，和差角公式，倍角公式，半角公式，万能公式，和差化积公式与积化和差公式。三角形中的三条边和三个内角称为它的六个元素。如果已知其中的三个元素（至少有一个是边），那么就可以求出它的另外的三个元素。根据三角形的已知元素，求出它的未知元素，叫做解三角形。解三角形包括解直角三角形和解斜三角形。解斜三角形的主要依据是三角形内角和定理，正弦定理与余弦定理。含有未知数的三角函数的方程叫做三角方程。形如 $\sin x=a$，$\cos x=a$，$\mathrm{tg}x=a$，$\mathrm{ctg}\,x=a$，$\sec x=a$，$\csc x=a$ 的三角方程，叫做最简三角方程。最简三角方程的解集有一般结论。解其他三角方程，关键在于把它们化为最简三角方程，然后求得解答。平面三角在测量实践中有广泛的应用。三角函数是一种基本初等函数，它在函数理论中是常用的函数。根据函数理论的需要，三角函数还可以用其他方法给出定义，例如用无穷级数给出：



$$\sin x=x-\frac{x^3}{3!}+\frac{x^5}{5!}-\cdots+(-1)^n\frac{x^{2n+1}}{(2n+1)!}+\cdots$$

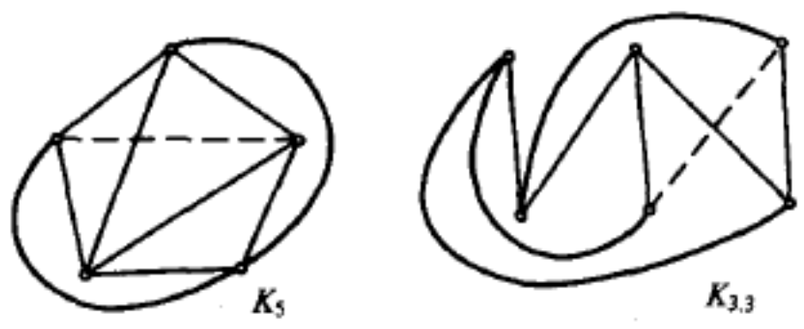
$$\cos x=1-\frac{x^2}{2!}+\frac{x^4}{4!}-\cdots+(-1)n\frac{x^{2n}}{(2n)!}+\cdots$$

平面手印 附着在承受客体的表面且没有明显凹痕的手印。平面手印可分加层手印痕迹和减层手印痕迹。手印的加层痕迹通常是由于手上附着在乳突线上的某种细致物或液体，在触摸承受客体时转留在该客体的表面上而形成加层痕迹。在实践中常见的加层平面手印有汗垢手印、各种粉末染成的手印、墨水染成的手印、油漆或其他颜料物质染成的手印、血迹手印等。手印的减层痕迹是当手接触承受客体表面时将其覆盖着的薄层物质带走而形成的一种阴纹。此类痕迹是否清晰取决于承受客体的表

面是否平滑，其表面所附着的异类物质是否细致，造型主体按捺压力的轻重程度等。例如犯罪者较重触摸带有较厚尘土的灯罩时，其手印的平面减层痕迹就较为清晰。

平面束 通过一条定直线的所有平面称为有轴平面束，这条定直线叫做平面束的轴；平行于某一平面的所有平面叫做平行平面束。设两平面 $\pi_1: A_1x+B_1y+C_1z+D_1=0$ 与 $\pi_2: A_2x+B_2y+C_2z+D_2=0$ 相交于一条直线 l，那么以直线 l 为轴的平面束方程为 $\lambda(A_1x+B_1y+C_1z+D_1)+\mu(A_2x+B_2y+C_2z+D_2)=0$，其中 λ,μ 为不全为零的任意实数。平行于平面 $Ax+By+Cz+D=0$ 的平行平面束方程为 $Ax+By+Cz+\lambda=0$，其中 λ 为任意实数。

平面图 用平面或曲面上的几何图形表示的一种图，除端点外，任意两边不相交。平面图的研究与四色问题有密切关系，交通及管线铺设的设计中有重要应用，减少交叉或避免交叉，或省时间，



或可减少事故的发生。完全图 K_5 及完全二分图 $K_{3,3}$ 是最重要的非平面图，K_5 点数最少，而 $K_{3,3}$ 边数最少。平面图的边上添上一些点并不影响平面性，同样相连的两边看成一条边也不影响平面性。将这样添上一些点或合并一些点得到的图称为同胚，K. 库拉托夫斯基证明了图 G 不是平面图，当且仅当 G 含有与 K_5 或 $K_{3,3}$ 同胚的子图。

平面闸门 又称平板闸门。挡水面板为平面的闸门。它结构简单，制造、运输和安装方便，闸门可吊出门槽、检修方便、互换性好，可用于封闭大面积孔口。顺水流方向尺寸较小，可紧凑布置，便于使用移动式启闭机，但门槽处易空蚀，在深孔处尤甚。启闭力较之弧形闸门大，直升式平面闸门需要较高的工作桥架。平面闸门大量运用于工作门、事故门和检修门。按支承方式不同分为滑动式、滚轮式和履带式，按门叶止水位置分为上游止水式和下游止水式，按门叶组装方式分为整体式和分节式，按门叶启闭轨道分为直升式、升卧式、横拉式等。

平民教育运动 中国五四运动前后，爱国进步知识分子，通过开办平民学校，开展争取人民教育权利的进步运动。其成员有信仰共产主义的知识分子、小资产阶级和资产阶级知识分子。毛泽东当时在长沙开办的工人夜校为平民教育前驱；李大钊在北京《晨报》发表的《劳动与教育问题》；邓中夏等发起的"平民教育讲演团"等为平民教育做出了贡献。1920 年各地中国共产党发起的共产主义小组，配合工人运动，开展平民教育。如创办刊物，兴办工人补习学校，宣传平民教育思想。一些持教育救国论的知识分子，也参加了平民教育运动。北京高等师范学校和南京高等师范学校分别发刊《平民教育》和《少年社会》宣传平民教育。1923 年 6 月，陶行知、朱其慧发起组织南京平民教育促进会，同年 8 月在北京清华学校召开第一次全国平民教育大会，成立中华平民教育促进总会，由朱其慧为董事长，晏阳初为总干事。此后各省也组织平民教育促进会，开办平民学校、平民读书处和平民问字处。

平民文学 中国五四文学革命中提出的一种建设新文学的主张和口号。为周作人所提出。他在 1919 年 1 月的《每周评论》上发表《平民文学》一文。其内容与文言的贵族文学相对立，表现普通人们普遍与真挚感情的文学。周作人认为平民文学与贵族文学主要区别在于：①平民文学应以普通的文体，记普通的思想与事实；②平民文学应以真挚的文体，记真挚的思想与事实。他提倡在文学中以一律平等的人的道德代替愚忠愚孝的道德，以社会普通男女的悲欢成败代替英雄豪杰和才子佳人的事业和幸福。周作人这一主张适应了反对封建旧文学的需要。

平民议会 又称特里布大会。古罗马共和时期的议会之一。由平民组成。产生于公元前 494 年。是平民反对贵族斗争的胜利成果。据传统说法，前 494 年罗马受到外来侵略，平民拒绝出征，并携带武器撤离。经过谈判，贵族作出让步，允许平民成立组织选出自己的官员（保民官），以维护平民自身的利益。平民议会由保民官负责召集，其职责是选举保民官和通过一些只对平民有效的决议。如果平民议会的决议经军伍大会批准认可，即对全体罗马市民生效，后改为经元老院批准。到前 289～前 286 年，平民议会通过霍尔滕西亚法，规定平民议会通过的决议同军伍大会通过的法律一样，适用于全体市民，所以它的决议也称法律。平民议会通过的法律一般属于私法，如取消平民与贵族通婚限制的法律、私犯法、限制赠与法等。由于平民的利益得到保护，平民与贵族之间的差别逐渐消失，平民议会名义上虽未被明文取消，但在共和时期末，实际上已不复存在。

平民院 两院制议会中下议院的名称之一。起源于英国。英国议会最初不分两个议院。议会主席由国王或大法官担任。议会中曾有骑士和市民代表参加，但实权被大贵族、大僧侣把持。后来骑士和市民代表常秘密集会。会后派一名代表在议会全体会议上发言，被称为"讲话者"（现在英国下议院议长仍叫"讲话者"）。由于贵族与平民两种势力的发展，1343 年议会在组织贵族院的同时，也组织平民院。当时是封建等级代表机关。17世纪英国资产阶级革命不彻底，保留了贵族院，即贵族的政治阵地，资产阶级则以平民院作为同国王和封建贵族进行斗争的主要阵地。1689 年通过的《权利法案》和 1701 年通过的《王位继承法》，确认议会为最高立法机关，享有决定预算、王位继承等特权。1911 年《议会法》规定，下议院（即平民院）有立法、监督政府和监督财政等权力，并确认该院为英国资产阶级政党的代表机关。

平南县 中国广西壮族自治区贵港市辖县。位于自治区东南部，浔江中游。东靠藤县，南连容县，西接桂平市，北与金秀瑶族自治县、蒙山县为界。其地形犹如狭长马鞍，横放浔江南北岸。面积 2987.73 平方公里。人口 120 多万。全境山区、丘陵、平原兼备。南以大容山作藩，北以大瑶山为障。最高山为海拔 1581 米的亚婆揽孙山。中部平原连绵数十里，是生产粮食的最重要基地，也是夏秋间浔江涨洪时最容易淹没的地区。属亚热带气候，年均温度 21.5 ℃，最高气温 39.89 ℃，无霜期 313 天。县境南

部和北部都有浔江支流，河床陡，落差大，是水电开发的重要资源。常见鱼类100多种，其中鲢、鲤、鲩数量最多，还有珍贵的中华鲟、桂花鱼、鲈鱼及山区娃娃鱼，鲢、鲩、鳙、鲮等。有国家级保护的白额灵猫和穿山甲等珍稀动物。野生植物有灵香草、穿心莲、大驳骨、千斤拔等200多种。养殖业主要有猪、鸡、鸭、牛、蚕、蜂、淡水鱼等，特产有三黄鸡。经济作物有玉桂、烤烟、蜜枣。果品有荔枝、龙眼、柑橘、杨桃、水柿、余甘果、芒果等。水陆交通便捷。

平齐户 中国北魏对战争中俘掠并强迁至魏京附近为奴的山东人户的称谓。北魏皇兴元年(467)慕容白曜出兵攻夺南朝宋的青、齐两州。三年，将所掳掠降将、僚属及两城居民迁至平城(今山西大同市)，置平齐郡，人户称平齐户。部分赐百官为奴婢，余令垦植耕作，不得自由迁徙，类同农奴。文成帝时对部分平齐户在沙门统(僧官)昙曜监督下，岁纳僧祇粟六十斛，成为僧祇户和佛图户。周武帝时始放免为民。

平齐铁路 中国吉林、黑龙江省境内铁路线。起自吉林省四平，经郑家屯、太平川、洮南、白城、黑龙江省泰来、三间房，止于齐齐哈尔，全长570公里。该线四洮段始建于1917年4月，1923年10月通车，属平齐南段，原称四洮铁路；该线北段洮三铁路于1925年5月开工，1926年7月通车；三齐段于1928年开工，同年12月通车。1936年由宽轨改为准轨与洮昂铁路接通(现昂齐铁路为平齐铁路一段，长28公里)。1961年3月开始，平齐线施行局部技术改造，并部分修建第II线，迄至1965年7月累计完成第II线32.5公里。该线南与哈大、四梅铁路相接，中与通让、长白铁路交会，北与齐北、滨洲等铁路相通，是东北地区西部贯穿南北与哈大铁路平行的第二条主要干线。1966年因通让铁路通车，分担了平齐、大郑两铁路的运量。

平气 又称恒气或常气。从冬至开始，把一回归年的长度分为24等分，依次排列各个节气和中气的制度。每月有节气、中气各一。但因两节气的时间间隔大于一个朔望月，会出现农历一个月里只有一个节气或只有一个中气的情况。这和置闰月的需要相结合，凡没有中气的月份定为上一月的闰月。

平泉县 中国河北省承德市辖县。地处本省东北部，为辽宁、内蒙、河北三省区交界地。东与辽宁省的凌原市接壤，北与内蒙古自治区赤峰市相连，西邻旅游胜地承德，南通京、津、唐。自古就有“京冀门楣，通衢辽蒙”之称。历史悠久，人文发达，是红山文化的发祥地之一。面积3307.8平方公里。人口44.8万。辖7镇13乡。属温带大陆性季风型气候，年均气温7.3℃，年均降水量522毫米。自然资源丰富，是典型的资源型山区县。矿产有金、铜、铅、锌、锰、钼、方解石、珍珠岩等。农业主产玉米、谷子、蔬菜、高粱，盛产蘑菇、杏仁、药材、山枣等。杏仁产量居全国县级之首。工业有水泥、酿酒、轮胎、化肥、煤炭、活性炭等。有锦承铁路、101国道、京沈、平大公路过境。有省级重点文物保护单位辽代柳溪石羊、石虎辽墓群、夏家店文化遗址等，有辽河源、党坝黄木沟天然溶洞等风景区。

平泉州 中国古政区名。清初为蒙古喀喇沁右翼中旗。雍正七年(1729)在喀喇沁中旗的八沟地方设八沟直隶厅，管理喀喇沁3旗商民事务。乾隆四十三年(1778)改设平泉州。州境东西约540里，南北490里。州治八沟(今河北平泉县平泉镇)是东部蒙古的重要集贸城镇。隶承德府。1913年改为平泉县。

平壤(P'yŏngyang) 朝鲜民主主义共和国首都。位于大同江下游。由13个区和3个郡组成。面积2629.4平方公里。人口200万。市南有残丘分布，大同江流经市区。冬寒夏暖，年均气温9.4℃，1月−8.1℃，8月24.4℃。年均降水量925毫米，60%以上降于7～8月。朝鲜古城，公元427年高句丽王朝曾在此建都。至7世纪中叶的240年间，是朝鲜半岛最繁荣的城市。从10世纪初到20世纪初，是高丽和李氏王朝的西京，又称柳京。1950年朝鲜战争期间，市内90%的建筑物被毁。停战后，进行大规模城市建设。市区道路宽阔，园林和市区绿化用地约占市区面积的4/5。大同江右岸的旧市区是市中心区，金日成广场附近(面积3.3平方公里)是全市最繁华地区，集中了政府机关和各种文化设施。大同江左岸和普通江畔是新市区。建于20世纪60年代的宽阔的千里马大街长20公里，还有苍光大街、纹绣大街等，街道两侧高楼林立。市区西部和北部为工业区，南部是住宅区。全国最大的工业中心，工业产值占全国工业产值的1/4，以机械、纺织、制药、橡胶制品、食品和建筑材料为主。有著名的电气机车厂。城南的3个郡是农业区，除种水稻外，还有大果园、蔬菜农场和现代化温室以及家禽饲养场。地处东西、南北铁路的交会点，有国际航空港。市内建有地下铁路。距本市60公里的南浦港，已实现机械化装卸，可泊万吨巨轮，并建有大型造船厂。著名的万景台在市区西南部。名胜古迹多分布在大同江畔和牡丹峰麓，主要有锦绣山、牡丹台、乙密台、浮碧楼、箕子陵、七星门等。还建有朝鲜革命博物馆、祖国解放纪念馆、万寿台议事堂、人民军烈士塔等。全市有大中小学400多所，其中有高等学校20多所，还有70多个科学研究机构。

《平山冷燕》 中国清代小说。署荻岸散人编次。20回。荻岸散人即天花藏主人。《平山冷燕》为其《玉娇梨》后的作品。书中写平如衡、山黛、冷绛雪、燕白颔四人的婚恋故事，故又称《四才子书》。山黛为大学士之女，是京师才女，以诗文较试慕名求婚者，无不胜。扬州有才女冷绛雪，被宵小构陷，串通官府强买为奴，送给山黛为侍女。两女相聚，彼此敬爱，情同姊妹。适有书生平如衡、燕白颔，能诗文有才情，因同慕两位才女芳名，遂化名入京师，求见较量诗文，相互倾心。二人会试得中，由皇帝作伐，平如衡与冷绛雪，燕白颔与山黛各谐连理。作品主旨在于颂扬女子才情，虽为清初才子佳人小说中的上乘之作，惜作者才情不足，所写才女名下诗篇不免平庸浅陋。有清初刻本传世，民国初年有坊间石印本。

平山县 中国河北省石家庄市辖县。地处太行山东麓。东临省会石家庄，西靠全国煤炭基地山西省，是环京、津、环渤海开放县之一。面积2648平方公里。人口44万。辖23个乡镇。属暖温带半湿润季风大陆性气候。四季分明，季节性强，光照充足，降水量偏少，夏暑冬寒，温差较大。工业以冶金、建材、陶瓷、化工、轻纺、机械等六大行业为主体。土豆、花椒、核桃生产在全国名列前茅。牛、羊、甲鱼和裘皮动物饲养量在全省位居前列。距

石家庄40公里。朔黄铁路途经平山50公里，境内国道、省道、县乡级公路四通八达。有四大景区、五大名胜、六大古迹，其中有西柏坡、天桂山、古中山国都城遗址、中山国王墓及避暑胜地驼梁、温泉渡假村等。

平山郁夫(1930～　　) 日本画家，现代日本画的杰出代表之一。生于广岛。1945年8月6日广岛原子弹爆炸，他死里逃生，但留下了后遗症，给他后来的思想和创作带来深刻的影响。他一生反对战争，渴望和平，希望各国人民友好交往，后来专画丝绸之路这一题材，就是为了歌颂各国人民文化交流。1952年从东京美术学校日本画系毕业，留校任教，给现代日本大师前田青邨当助教，早年多画风俗画，鲜为人知。1959年展出《佛教传来》，引起轰动，从此转入佛教题材，这时的作品色调幽暗，令人感到神秘幽幻，孤独悲凉。他在研究佛教题材时发现，日本佛教文化源于中国和印度，欧亚大陆文化正是通过丝绸之路传入日本的。于是从60年代中期开始研究丝绸之路，开辟了丝路题材。此后几乎每年都在这条横贯欧亚大陆的古代丝路上奔波、考察、写生、收集资料，创作了大量丝路题材的风景画和风俗画，既有古代遗迹，又有今日风情，大多土黄色调，既是黄土、沙漠的反映，又给人以厚重广大、热烈欢快之感，与他以前的佛教题材作品迥然异趣。其画场面辽阔、气势宏大、意境深远，富有历史感。画上色彩明快，各个色块之间形成"无线之线"，平面感强，富有装饰性。此外，他对壁画也深有研究，临摹过法隆寺金堂壁画、高松冢壁画、意大利早期文艺复兴壁画等。他与东山魁夷和加山又造并称"三山"，代表第二次世界大战后现代日本画的新面貌。

平山中山王墓 中国战国晚期中山国王陵。位于河北省平山县城北的灵山下。年代为公元前4世纪末。1974～1978年发掘了两座中山王墓，其中的1号墓可确认为中山王譻之墓。墓上有封土，其上建享堂，封土东西宽92米，南北长110米，高约15米，作三级台阶状；享堂可复原为周绕回廊的瓦顶台榭式建筑。墓为中字形，有南、北两个墓道，全长110米。椁室南北长14.9米，东西宽13.5米，有4层套棺。随葬品有青铜礼乐器等，其中的中山王譻鼎、壶和嗣子𨭎壶都有长篇铭文，记有中山国世系及有关燕王哙让位于其相邦、中山国伐燕等重要史实，可补文献之不足。其他如金银镶嵌龙凤形铜方案、十五连盏铜灯等，制作精巧，是难得的艺术珍品。出土的中山王陵兆域图铜版，又是研究战国时期王陵形制的重要资料。

平声 见四声。

平时封锁 在平时一国或数国使用武力阻止船只进出另一个国家的港口或海岸的强制措施。作用是对被封锁国施加经济和政治压力，使其满足封锁国的要求，或作为对该国进行制裁的方式。实行封锁的必要条件为：①封锁必须宣告并通知被封锁国和第三国；②封锁必须具有实效。其适用和行使由平时国际法原则进行调整。在大多数情况下，平时封锁用于集体干涉或制裁，在个别情形下也用作报复。第一次平时封锁被认为是1827年英、法、俄联合封锁土耳其占领下的希腊海岸，目的是迫使土耳其撤离和给予希腊独立。随后，英、法单独或联合对一些国家实行过平时封锁，它的合法性原则上得到承认。1887年国际法学会海德堡会议肯定平时封锁的合法性，并对之规定下列原则：①须允许第三国船舶自由出入；②封锁应宣布、通知并用充足兵力有效地维持；③被封锁国的破坏或试图破坏封锁的船舶可予没收，停止封锁后被没收的船舶及货物必须归还，但无须赔偿损失。这些原则被普遍接受和沿用下来。《联合国宪章》将封锁作为会员国对付侵略行为的集体行动的可行办法之一(第42条)。作为一种集体制裁方式，平时封锁被认为是维持和平的一种合法手段。许多学者认为，依据宪章规定被授权的平时封锁可对任何第三国船舶行使，但有人认为这样一来有抹煞平时封锁与战时封锁之间既定区别的危险。违反《联合国宪章》首先封锁别国港口或海岸的，属于1974年《侵略定义》中所列的侵略行为。

平首布 见钱布。

《平书订》 中国清代田制专著。王源于康熙四十六年(1707)著。原名《平书》，未单独刊行，书稿交李塨订正，成书后名《平书订》，取"平天下之书"之意。作者激烈反对土地兼并，主张立法规定：占有土地者必须自耕，惟耕者可为农民，务农者即不得再为士、为商、为工；士、商、工、官均不得占有土地。因此，非自耕农均应将土地或献或卖给官府。并设想六条"收田之策"：清官地、辟旷土、收闲田、没赋产、献田、买田。土地入官后实行"圃田制"，六百亩为一圃，中百亩为官田，十家各五十亩，年六十还田。在圃田中不收租，每户交绢三尺、棉一两或布六尺、麻二两，每丁年服役三日。民田的赋税徭役照旧。认为，如此则民田赋役倍于圃田，民田所有者就宁愿将田"归之官而更受之于官"，使"天下之田尽归诸官"，从而达到均田之目的(《平书订·制田上》)。

平水韵 ❶汉语音韵学著作。指《壬子新刊礼部韵略》一书，中国宋代刘渊刻印。书成于宋淳佑十二年(1252)。一说因刻书地点在平水(今山西临汾)而得名，一说因刘渊是平水人而得名。此书分107韵，按《广韵》韵目下所注押韵时可以同用的韵合并而成。❷泛指各种分106韵或107韵的汉语韵书。这类韵书有金人王文郁的《平水韵略》(1223)、张天锡的《草书韵会》(1231)、清康熙年间成书的《佩文诗韵》(1711)等。

平顺县 中国山西省长治市辖县。位于本省东南部，太行山南端。与河北涉县、河南林州毗邻。面积227.75万亩。人口16.7万。境内有浊漳河、虹霓河、十字河、井底河四条河流。红旗渠在本县石城镇"引漳入林"。属温带大陆性气候。探明的矿产资源有铁、硅、大理石、石膏等十几种。农副产品有花椒、核桃、苹果、党参、黄芩等。其中花椒色、香、味俱佳，远近闻名，1998年被评为"中国大红袍花椒之乡"。有电力、机械、化工、纺织、建材、采炼、印刷、缝纫等工业。交通以公路为主。旅游资源有大云院、龙门寺、天台庵、金灯寺、九天圣母庙、三晋第一碑、太行大峡谷等。

平朔 又称恒朔或常朔。中国古代历法用以推算日、月黄经相等(合朔，也称朔旦)的时刻的一种方法。按照朔策的平均日数，从上元时刻开始，等间距地算出均匀的合朔时刻称为平朔。但日、月的运行速度并不均匀，这样算出的平朔就不一定正好是

日、月黄经相等的时候。使日食有时会发生在上月的末一日，也可能发生在本月的第二天(初二)，而不是发生在本月的第一天(初一)。所以平朔不一定是真正的合朔时刻，此其缺点。从唐代傅仁均修订《戊寅元历》时(619)，就开始采用定朔代替平朔。

平太阳时 以地球自转周期为基础的一种天文计时系统。简称平时。用平太阳的时角来计量，以平太阳下中天的平太阳时为零时。平太阳是19世纪美国S.纽康引进的一个假想的参考点。它在天赤道上匀速运动，其速度与太阳的平均速度一致。太阳的时角为视太阳时。视太阳时与平太阳时之差称为时差。因为平太阳是天球上一个假想的点，不能观测，实际是直接测定恒星时再换算成平太阳时。由于平太阳时是按各地子午圈计量，因此对于某一瞬间不同地理经度地方的平太阳时是不相同的，用地方平太阳时表示。两地的地方平太阳时之差在数值上等于两地的地理经度之差。

平潭岛 又称海坛岛。中国福建省第一大岛。因峙于海中，形似坛而得名。位于福清市东南、福清湾东侧。南北长29公里，东西宽19公里，面积278.61平方公里。属福州市平潭县。海蚀地貌典型，有海蚀地貌博物馆之称。以丘陵平原为主，中部君山为最高点，海拔434.6米。河流短小，独流入海。海岸曲折，长204.45公里。建有风力、潮汐电站，被辟为新能源试验岛。以渔业为主，岛东牛山渔场为省内主要渔场。

平潭县 中国福建省福州市辖县。俗称海山县，又名海坛县，因其主岛在海上远望如坛而得名。地处省境沿海中部。东濒台湾海峡，距台湾新竹仅68海里，是中国大陆距台湾最近的地方。西临海坛海峡，南近南日岛，北望白犬、马祖列岛。面积371.1平方公里。人口38.61万。辖5镇10乡。通行闽东方言福州话。属亚热带海洋性季风气候，旱雨季分明，冬暖夏凉，霜雪罕见。年均气温19.6℃，年均降雨量1180毫米，为全省少雨地区之一。潮汐、风力资源丰富。年均风速8.24米/秒，年均有效风速(4.5～27米/秒)，时数6576小时，为中国风力资源最佳区之一。全县平均潮差4.31米，西海岸幸福洋竹屿港口是中国潮差最大的地区之一。为全省花卉、绿茶生产基地之一。工业有建材、制盐、机械、工艺美术、食品、纺织等门类。境内有8条主干公路，通车209.5公里，主岛各乡镇通客车，小岛各乡通客船。

平塘县 中国贵州省黔南布依苗族自治州辖县。位于贵州南部，苗岭山脉南麓。东邻独山县，南接广西南丹县，西与惠水、罗甸两县相连，北与贵定县、都匀市接壤，地处广西九万大山和黔南山区的连结部。面积2825平方公里。人口28万，有布依、苗、毛南、侗、彝、水等17个少数民族，其中以布依、毛南族居多。属中亚热带湿润季风气候，年均气温17.2℃，年均降水量1496毫米。树种有松、杉、杨、泡桐等168种。中草药材有天麻、杜仲等。矿藏有煤、陶瓷土、大理石、花石、硅矿、高岭土等。煤储量4980万吨，陶瓷土储量97.3万吨。粮食作物有水稻、玉米、黄豆和小麦。工业有电力、农机、水泥、烟花炮竹、陶瓷等行业，其中牙舟陶瓷生产有近400年历史，日用陶、美术陶销往日本、美国、加拿大和东南亚各国。旅游景点主要有平湖镇及平舟河谷、甲茶、龙塘、克度溶洞群等。

平脱 漆器装饰工艺。用金、银箔片镂刻成人物、神怪、鸟兽形象，粘贴于漆器表面以为装饰。始于中国战国时期。汉代漆器的金银箔贴花纹有人物、车马、飞禽、走兽以及各种几何图案。唐代金银平脱工艺已很成熟，成为代表唐代风格的一种工艺品。宋五代以后逐渐衰落。

平胃散 中医方剂名。《太平惠民和剂局方》方。由苍术、厚朴、陈皮、甘草、生姜、大枣等组成。功能燥湿运脾，行气和胃。其中苍术苦温性燥，除湿运脾；厚朴行气化湿，消除胀满；陈皮理气化滞；甘草调和诸药；生姜、大枣调和脾胃。该方主治脾胃不和，不思饮食，心腹胁肋胀满刺痛，口苦无味，胸满短气，呕哕恶心，嗳气吞酸，面色姜黄，体重节痛，常多自利。

平稳过程 统计特性(如概率分布、数学期望、协方差等)随着时间推移保持不变的一类随机过程。具体地说，设$X=\{X(t), t\in T\}$是一个随机过程。①如果任意取有限个随机变量$X(t_1), X(t_2), \cdots, X(t_n), t_1<t_2<\cdots<t_n\in T$，它们分别与任意推移一段时间$\tau$后的$X(t_1+\tau), X(t_2+\tau), \cdots, X(t_n+\tau)$概率分布相同，则称$X$为严平稳过程或狭义平稳过程。②如果二阶绝对矩$E|X(t)|^2<\infty$，而且对任意的$t,\tau\in T$，均值$EX(t)\equiv m$(与$t$无关的常数)且协方差任意推移一段时间之后不变，即$E(X(t+\tau)-m)(X(\tau)-m)=\Gamma(t)$(与$\tau$无关)，则称$X$为广义平稳过程或宽平稳过程。一个严平稳过程，如果它的二阶矩有穷，则一定也是宽平稳过程。例如，一台稳定工作的纺纱机纺出纱的截面积大小可用狭义平稳过程描述。在实际中，这样的例子有许多。平稳过程的基本理论是在20世纪30～40年代建立和发展起来的，已相当完善。

平屋顶 屋顶排水坡度在10%以下的屋顶。由于平屋顶坡度小，它的屋面可以作为各种形式的活动场地，如晒台、屋顶花园、日光浴场、体育场等。平屋顶由承重结构和屋面材料组成，北方寒冷地区应加做保温层，南方炎热地区应考虑通风措施。平屋顶的承重结构大多为钢筋混凝土的空心板或实心板，排水坡度可由板面找坡层获取(材料找坡)，也可将承重结构斜放获得坡度(结构找坡)。平屋顶的屋面材料应以考虑防水为主，当采用卷材类防水材料(沥青卷材)时，应对防水材料进行防护；当采用防水水泥砂浆或细石混凝土(刚性防水)时，可以不做防护。屋面保温材料应选择轻质材料为主，如加气混凝土、聚苯乙烯泡沫塑料板材、膨胀珍珠岩等；通风措施多用架空铺设或作空心承重层的办法来加强。

平武报恩寺 中国佛教寺宇。位于四川省平武县城内。明正统五年(1440)为龙安府佥事王玺建造的府第，后因使用宫殿形制设计建造，僭越了朝廷制度被改建为报恩寺。于天顺四年(1460)建成，为一座兼有明代宫殿和寺院特征的建筑群。全寺沿南北中轴线布置山门，门前左右置石狮，寺前广场竖华表一对；门内有金水桥、钟鼓楼、天王殿、大雄宝殿、万佛阁等。

平武县 中国四川省绵阳市辖县。位于四川盆地西北部边缘，居涪江上游。面积5974平方公里，耕地41.7万亩。人口18.4万，有藏、回、满等少数民族11个。辖39乡1镇。群山连绵，沟

壑纵横，山脉走向错综复杂，地势西北高，东南低，海拔悬殊大。涪江为境内最大河流，属嘉陵江支流。属北亚热带湿润性季风型气候，垂直分布明显，年均气温 14.7 ℃，年均降水量 835.6 毫米，无霜期 253 天。农业由单一的粮食作物发展到农、牧、林、乡镇企业并举，以茶叶、核桃、蚕桑、木耳、果梅等 15 种经济林产品为龙头的商品基地已初具规模。养殖业以猪、牛、羊为主。已逐步形成以建材、食品、造纸、小水电和木材、茶叶加工为支柱的工业体系。交通已实现乡乡通公路。有全用楠木建造的报国寺以及古江油关、王朗自然保护区、泗耳和小河沟自然保护区、北山公园龙池坪森林公园等风景名胜。

平弦戏 中国戏曲剧种。流传于青海省。1954 年由曲艺搬上舞台，也叫西宁赋子，说唱时以瓷碟（艺人称"月儿"）击节，用三弦、板胡等乐器伴奏，常由伴奏者或听众伴唱。搬上舞台后，继承平弦音乐温柔典雅的特点和独特的伴奏、伴唱形式，又从青海的"越弦"、"贤孝"等曲艺音乐和民歌小调吸取部分曲调，在保持曲牌联套体特点的基础上，吸收板式变化体的长处，演出不少小型剧目。

平乡县 中国河北省邢台市辖县。位于邢台市区东部。面积 406 平方公里，耕地 43 万亩。人口 26.3 万。辖 3 镇 4 乡 253 个行政村。1993 年划归邢台市管辖。地处冀南平原，海拔 30 余米。全境中部略高，东西稍低。属暖温带大陆性季风气候。年均气温 12.9 ℃，年均降水量 571.5 毫米，无霜期约 200 天。东靠老漳河，西靠留垒河。滏阳河和小漳河从中部穿过，滏阳河可灌溉，其他为排洪河道。耕地面积 43.2 万亩。主要农作物有小麦、玉米、谷子、薯类、大白菜、辣椒等。重点发展 7 种骨干工业企业。地处京九、京广铁路之间，公路有邢台—临清、常河镇—巨鹿、任县—广宗等线。

平行登记 会计学中登记总分类账户和明细分类账户的一种方法。总账和明细账反映的经济业务的内容是相同的，登账的原始依据也一样。总账是反映总括资料的账户，明细账是反映详细资料的账户。总账是所属明细账资料的综合，对所属明细账起着统驭的作用。明细账是有关总分类账户的具体化，对有关的总分类账起着补充说明的作用。根据这种关系，总账和明细账的登记，必须采用平行登记的方法。平行登记的要点如下：①对于每一项经济业务，一方面要记入有关的总分类账户，另一方面要记入各总分类账户所属的明细分类账户；②登记总分类账户和所属明细分类账户的借贷方向必须一致；③登记总分类账户的金额与登记该总账所属明细分类账户的金额之和必须相等。采用平行登记法有利于总账和明细账相互印证，以保证账簿记录的正确性。

平行反应 相同的一种或多种反应物同时进行不同的、相互独立的数个分反应，各自生成不同的产物，则这些分反应的集合称为平行反应。例如：

$$C_2H_5OH \begin{cases} C_2H_4+H_2O \\ CH_3CHO+H_2 \end{cases}$$

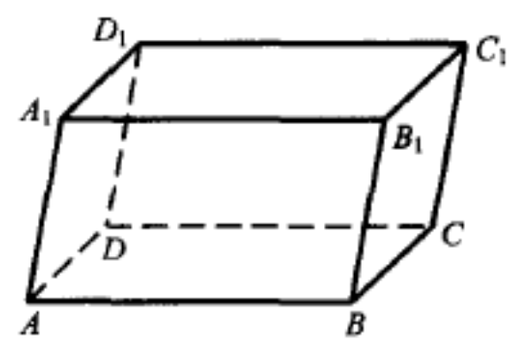
就是平行反应。由于平行反应中各个分反应所得的产物不相同，因此常须对平行反应讨论其选择性问题。通常将平行反应的选择性定义为"所包含的各个不同分反应的产物量之比"，而该产物量之比又以消耗反应物的量之比作为计量标准。通常要改变一个平行反应的选择性，以利于更多地生成所期望的产物，可以采用改变反应温度、使用特定催化剂等方法。

平行分布加工模型 英文简称 PDP 模型。在同一时刻接受并加工两种以上信息的理论模型。其基本假设是，一组加工单元，每个加工单元有其独立的处理信息的功能，各单元之间具有一定的关系，构成一种连结网络。平行分布加工就是通过大量简单的加工单元之间的交互作用来实现的。平行分布加工一般表现在模式识别的早期阶段。

平行公理 希尔伯特公理体系之一。如果 α 为任意直线，A 为不在 α 上的一点，则在 α 和 A 确定的平面上，只有一条直线通过 A，且不与 α 相交。平行公理确定了直线的平行关系。

平行角与平行距 见罗氏平行线与分散线。

平行六面体 两个底面是平行四边形的棱柱，即一种特殊的四棱柱。侧棱与底面不垂直的，称为斜平行六面体；侧棱与底面垂直的，称为直平行六面体。直平行六面体的底如果是矩形，这种特殊的直平行六面体就是长方体。平行六面体的体积等于底面积与高的乘积。



平行平面 两个没有公共点的平面。平面 α 与平面 β 平行时，用记号 $\alpha /\!/ \beta$ 表示。当 $\alpha /\!/ \beta$ 时，也有 $\beta /\!/ \alpha$。如果一个平面内有两条相交直线都平行于另一个平面，那么这两个平面平行。平行平面的性质：①两个平行平面如果同时和第三个平面相交，那么它们的交线也平行；②一条直线如果垂直于两个平行平面中的一个平面，那么它也垂直于另一个平面。两个平行平面的距离指垂直于这两个平面的直线夹在此两个平面之间的线段的长。

平行四边形 两组对边分别平行的四边形。平行四边形用符号"▱"表示，记作"▱$ABCD$"（如图），读作"平行四边形 $ABCD$"。平行四边形性质：①两组对边分别相等且平行。②两组对角分别相等。③相邻的两个角互补。④对角线互相平分。⑤任一条对角线分原形为两个全等三角形。⑥平方四边形是中心对称图形，两对角线交点是对称中心。如果一个图形绕一个点旋转 180° 后，能够和原图形互相重合，也就是图形和它本身重合，这个图形叫做中心对称图形，这个点就是它的对称中心。平行四边形的判定：①两组对边分别平行。②两组对边分别相等。③两组对角分别相等。④两条对角线互相平分。⑤一组对边平行且相等。平行四边形有一个角是直角时，其余的角就全是直角，这样的平行四边形就是矩形。平行四边形有两条相邻边相等时，四条边就相等，这样的平行四边形就是菱形。求平行四边形面积 S 的计算公式：

①已知一边 a 和该边上的高 h，

$S=ah$。

②已知两邻边 a、b 及夹角 A，

$S=ab\mathrm{Sin}A$。

③已知一边 a 和一条对角线 m 及该边与这条对角线的夹角 α，

$S=am\mathrm{Sin}\alpha$。

④已知两条对角线 m、n 及对角线的夹角 α，

$S=\frac{1}{2}mn\mathrm{Sin}\alpha$。

平行四边形机构 两相对构件的长度各个相等且呈平行四边形的双曲柄机构。图 1 是平面铰链四杆机构中双曲柄机构的特殊情况，曲柄 AB 和曲柄 CD 长度相等，均能回转 360 度，它们的角位移、角速度及角加速度相等，转向相同，且连杆 BC 恒作平移运动。图 2 所示的机车车轮的联动机构是平行四边形机构。利用多个平行四边形机构叠加还可以产生按比例的缩放作用。

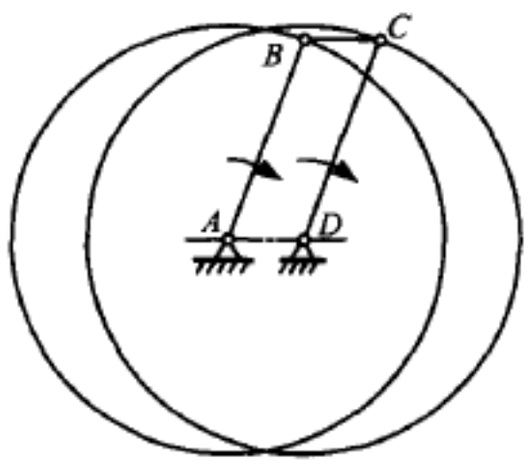


图 1

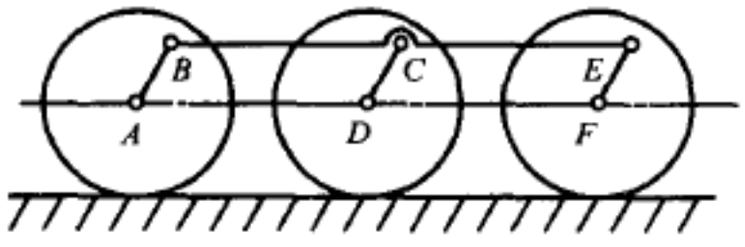


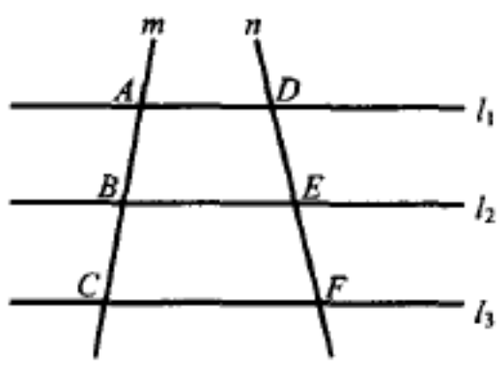
图 2

平行透视 透视的一种。方形物体，若有两个面及其有关的四条边线与画幅平行时，另外四个面及其有关的四条边线则必与画幅垂直。根据近大远小的透视原理，这些垂直于画幅而互相平行的边线都消失于画幅中心的主点，这种透视现象叫做平行透视。平行透视只有一个消失点，此点就是主点。

平行线 在同一平面内的不相交的两条直线。称其中一条与另一条平行。直线 AB 与直线 CD 平行时，记作 $AB // CD$。

平行线分线段成比例定理 三条平行线截两条直线所得的线段对应成比例。如图，如果 $l_1 // l_2 // l_3$，l_1、l_2、l_3 分别截直线 m 于 A、B、C，截直线 n 于 D、E、F，那么线段 AB、BC、DE 和 EF 有如下关系：

$\frac{AB}{BC}=\frac{DE}{EF}$。



平行研究 比较文学研究中的主要方法之一。指对相互间没有实际接触与影响的两种以上的民族文学中在作品的内容或形式，或作家的创作方法上有可以相互比较的文学现象的研究。平行研究通常包括对文学的主题、题材、人物、情节、风格、技巧、甚至意象、象征、格律等的比较，还包括文学类型、文学史上的时期、潮流、运动的比较，也包括对作家、作品的全面比较。平行研究的主张首先由比较文学美国学派在 20 世纪 50 年代提出。它与影响研究的不同之处在于它不象影响研究那样去寻根溯源，探索影响，而是一开始就比较异同，然后进行价值判断和审美思考。它打破了时空的限制，处在不同时代、不同地域、具有不同地位和影响的作家和作品都可以在具有可比性的前提下进行比较研究。平行研究还包括文学与其他艺术、文学与心理学、文学与宗教等其他学科的跨学科研究。

平行轴定理 反映转动惯量与转轴位置有关性质的定理。如果两轴平行，其中一轴通过质心，则刚体分别对这两轴的转动惯量的大小有下列关系：$I=I_c+md^2$，式中 m 为刚体的质量，I_c 为刚体对通过质心的轴的转动惯量，I 为对另一平行轴的转动惯量，d 为两轴之间的垂直距离。利用平行轴定理可以简化转动惯量的计算。例如，已知质量为 m、长为 l 的匀质细棒，对垂直于细棒并通过质心的轴的转动惯量为 $\frac{1}{12}ml^2$，利用平行轴定理，很容易得知该棒对通过端点并与质心轴平行的轴的转动惯量为 $\frac{1}{12}ml^2+m\left(\frac{1}{2}\right)^2$，即 $\frac{1}{3}ml^2$。

平型关 中国长城隘口之一。位于山西省东北部、五台山东北。地势险要，向为晋北交通要冲。古称瓶形寨，金时称瓶形镇，清时称平型岭关，后改称平型关。现存关城为 1511 年明代所筑。京原铁路经此。1937 年平型关战斗在此进行，遗址为全国重点文物保护单位。

平型关战斗 中国抗日战争初期，八路军第 115 师在平型关附近对日军进行的伏击战。是八路军首战告捷的战斗。1937 年 8 月，日军侵占北平（今北京）、天津后，沿平汉、平绥、津浦等铁路长驱直入，企图围歼华北中国军队。国民党军的各个防线不断被突破。9 月中旬，日军兵分两路，一路沿平绥铁路西进占领大同后，以主力继续南下，攻击雁门关；一路进占蔚县、广灵、灵丘、涞源等地的日军精锐板垣第五师团主力企图夺取平型关，突破内长城防线。平型关位于山西省灵丘县西南，北有恒山，南为五台山，地势极为险要，是晋北的交通要道。国民党军部队退守雁门关、平型关一带。为了配合国民党军作战，八路军第 115 师在师长林彪、副师长聂荣臻率领下，东渡黄河，到达平型关附近布防。9 月 25 日晨，日军第五师团第二十一旅团一部和大批辎重车辆，全部进入 115 师的设伏地区，经过激战，115 师以劣势装备一举歼灭日军 1000 余人，击毁汽车百余辆、大车约 200 辆，缴获大量武器和军用物资，取得了全国抗战以来第一个歼灭战的胜利。

平胸龟（*Platysternon megacephalum*） 俗称大头龟、鹰嘴龟。东南亚热带和亚热带地区特有种类。见于缅甸、泰国、越南，中国的江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南等省均有分布。体型中等，甲长 20 厘米左右。头大，其宽约为体宽的 1/2，喙弯曲呈钩状，似鹰嘴。龟壳极扁平，高仅 4 厘米左右。腹甲甚小，背甲与腹甲由桥甲相连。头、尾及四肢不能缩入壳内。尾长，几乎相当于甲的长度。背面棕褐色或绿褐色，腹面黄白色，具黑斑。幼龟背甲边缘呈锯齿状，背面红棕，腹面橘红，有对称的深色斑。生活在多石的浅山溪中，靠鹰嘴般的喙、指（趾）端锐利的长爪和粗糙的尾能攀附岩壁或爬树。取食蜗牛、蠕虫和鱼。卵生，每次产卵 2 枚。分布于较冷地区的有冬

眠习性。是著名的食用龟，营养价值高。可入药，有滋阴补肾的功效。因其形状独特，动物园常饲养作观赏动物。

平阳 中国古都名。《史记·秦本纪》："宁公二年，公徙居平阳"。故地在今陕西宝鸡县东南。

平阳府 见平阳郡。

平阳郡 中国古政区名。三国魏正始八年(247)分河东郡置。治所在平阳县(今临汾市西南)。辖境相当今山西霍州市以南的汾河流域及其以西地区。北魏移治白马城(今临汾市)，辖境始缩小。隋开皇元年(581)改为平河郡，三年废。义宁初复改临汾郡为平阳郡，治所在临汾县(今临汾市南)，唐武德年间改为晋州，移治今临汾市。天宝元年复为平阳郡，乾元元年(758)复改置晋州。宋政和六年(1116)改平阳府。属河东路。治所在临汾县(今临汾市)。辖境相当今山西临汾、洪洞、浮山、霍州、汾西、安泽等市县地。元初改为平阳路，大德九年(1305)改为晋宁路，属中书省。明洪武初复置平阳府，辖境扩大，相当今山西石楼、灵石县以南，霍州、安泽、翼城、垣曲以西的地区。属山西布政司。清属山西省。1912年废。

平阳县 中国浙江省温州市辖县。位于本省南部沿海。面积1042平方公里。人口74.75万。辖18乡16镇。县人民政府驻昆阳镇。属亚热带季风气候，年均气温17.7℃，年均降水量2040毫米，无霜期273天。农业以粮食生产为主，主要经济作物和特产有蔗糖、茶叶、油菜籽、席草、络麻、除虫菊和蜂蜜。工业主要有机械、化工、建材、酿造、制茶、制糖、制革、纺织、造纸、印刷、陶瓷等行业。水陆交通方便，已形成以鳌江港为中心的沿海航运和公路运输网。沿海航线由鳌江北上可通温州、宁波、上海，南下可达福州。公路北通瑞安、温州、金华、杭州，南抵苍南、泰顺和福建省。商品经济活跃，市场繁荣，萧江塑料编织袋年产销逾亿条，是温州十大产销基地和专业市场之一。南麂列岛海水纯净，淡水充裕，有贝类300多种、藻200多种，资源十分丰富，为国家级自然保护区。风景优美，位于县境西南部的南雁荡山，景观以峰、洞、岩瀑和溪见胜，有67峰、24洞、八瀑九石，还有云关、月牖、燠馆凉台、石屏风等景点。

平遥 中国历史名城。世界文化遗产。位于中国山西省中部，汾河上游。保存完整，具有2700多年的历史，是中国古代城市的原型。据传，平遥为陶唐氏帝尧居住地，故古称"陶唐遗墟"。西汉北魏时，因"陶"为太武帝的名讳所忌，遂改平遥，沿用至今。平遥始建于西周宣王时期(前827～前782)，自秦朝实行郡县制以来，一直是中国最基层的政区、县治所在地。古城面积2.25平方公里，今有4.2万居民。城内的大部分寺庙建筑和县衙署、100多条街巷，形式与格局都保留了原来的形态，街道两旁的店铺多为17～19世纪的建筑。平遥有自己独特和丰富的文化遗产：有始建于西周、扩建于明洪武三年(1370)的古城墙(高约1.2米，全砖砌)；被列入中国第三位现存最珍贵的木构建筑镇国寺(位于城东北15公里的郝洞村)万佛殿；作为研究中国早期彩塑样本的五代彩塑珍品，古代建筑中罕见的"悬梁吊柱"结构的清虚观；中国金融业的开山鼻祖、被誉为"天下第一号"的"日升昌"票号等。城内近4000处传统民居中，有400多处保存价值极高，具有浓郁的地方特色。民居多建于1840～1911年，集中体现了中国明清两代汉民族的文化特色，对研究这一时期的意识形态、社会生活均具有极高的参考价值。民居基本保持原有格局，布局严谨，轴线明确，左右对称，精巧的雕刻配以浓重乡土气息的剪纸窗花，是迄今中国保存最完整的汉民族古代民居群落。平遥还是19世纪中后期中国金融业最发达的城市之一，是当时最有影响的票号总部所在地和金融业总部最集中的地方，一度曾操纵和控制中国的近代金融业，在票号兴盛的100多年里，对中国近代金融业的发展产生过推动作用。1997年根据文化遗产遴选标准C(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

平遥双林寺彩塑 中国明代中叶佛教彩塑。双林寺位于山西省平遥县城西南6公里的桥头村与冀壁村之间。约2000余尊大小塑像分别置于寺内的天王殿、释迦殿、菩萨殿、千佛殿、罗汉殿等大小10座殿堂中。其中天王殿廊下的四大金刚各高约3米，表情夸张，动作各异；10座天王像，各高约2米，造型写实，表情含蓄。罗汉殿正中为观音像，两侧为18身罗汉(14身坐像，4身立像)，因罗汉的身份不同，年龄、修养、气质及其面相、身段、动态、服饰等也各具特征，形神刻画尤为生动传神，为双林寺彩塑之精华。千佛殿内有高约1.6米的韦驮像，韦驮身着战服，昂首挺胸，气宇轩昂，表面敷色灿烂夺目。释迦殿有10高僧护卫观音渡海壁塑，浅浮雕塑出海水，高浮雕塑出高僧与渡海观音，观音的主要部位为圆雕，层次分明，井然有序。另外有佛传故事数十组，人物刻画生动，富有生活情趣。

平遥县 中国山西省晋中市辖县。古称平陶。汉置京陵、中都二县。北魏太武帝时，中都县迁往榆次，改平陶为平遥，京陵县废入平遥县，县名沿用至今。位于太原盆地南端，东连祁县、北接文水，西邻汾阳，西南与介休接壤，南靠沁源，东南与沁县、武乡毗邻。面积1253平方公里。人口44万。辖5镇19乡。县政府驻城关镇。地势由东南向西北逐渐倾斜。属暖温带大陆性气候。温差大，干旱多风，秋季多雨，年均气温10℃左右，年均降雨量480毫米，无霜期160天。耕地7936万亩。农作物有小麦、谷子、玉米、高粱、薯类、棉花等。矿藏资源有煤、铁、锰、石膏、耐火粘土、石灰石等。工业有煤炭、化肥、机械制造、水泥、陶瓷、建材等。同蒲铁路贯穿县境，是运输大动脉。大运公路途经县境，且有县级公路与乡镇级公路多条，形成较为完整的交通网。平遥古城建于明初，城楼、敌楼、角楼雄伟壮观，是全国现存五座古城之一。还有创建于北魏，重修于明代的双林寺彩塑，被誉为"东方彩塑艺术宝库"。该县特产平遥牛肉、推光漆器和甘草、红花、五加皮、苍术、冬花等中草药。

平移断层 断层两盘沿断层面走向发生相对运动的断层。规模大的一般称走滑断层，规模较小的也称捩断层。按两盘相对运动方向可分左行与右行平移断层。面对断层对盘左移的称左行平移断层，反之为右行平移断层。

平邑县 中国山东省临沂地区辖县。历史悠久，是春秋时期宗圣曾子的故乡。位于本省东南部，临沂市西陲。北依泰山，西临曲阜，紧靠日照、岚山、连云港和临沂机场。面积1826平方公

里。人口 96 万。地形复杂，北部属蒙山中山丘陵区，南部属四海山地山丘陵区，两区丘陵起伏，中部属河谷平原区。整个地形南、北高，中间低，略向东南倾斜。河流属淮河流域沂河水系。属暖温带季风区大陆性气候，年均气温 13.2 ℃，年均降水量 803.4 毫米，无霜期 216 天。气候温和，雨量充沛，资源丰富。农副产品以小麦、玉米、花生、大豆、黄烟、棉花、蔬菜、干鲜果品、肉类禽蛋为主，在山东省名列前茅。是中国金银花之乡。工业已形成黄金、建材、建筑、化工、电子、机械六大支柱产业。黄金、石膏、花岗石储存量为全国之最，为花岗石之乡。兖石铁路、岚兖公路横穿东西，京沪高速公路纵贯南北。境内有山东省第二高峰蒙山，素有“七十二主峰，三十六洞天”之称。

平阴县 中国山东省济南市辖县。位于本省西部。与肥城、东平、长清等县市接壤。面积 827 平方公里，耕地 46.8 万亩。人口 36.9 万。辖 11 乡镇。地势南高北低，中部隆起。主要地貌类型中，山地占总面积的 30.80 %，丘陵占总面积的 33.30 %，平原占总面积的 24 %，洼地占总面积的 11.90 %。有浪溪河、玉带河、龙柳河、安栾河，属季节性的歇河。过境河有黄河和汇河。属暖温带大陆性半湿润季风气候，光照充足，春旱多风，夏热多雨，秋高气爽，冬寒少雪，年均气温 13.6 ℃，年均降水量最多达 1008.8 毫米，最少为 327.8 毫米，无霜期 204 天。农作物主要产粮、油料、蚕茧、蔬菜等。工业有机械、化工、煤炭、建材、纺织、造纸、服装、食品饮料 8 个主导行业。交通便捷，公路干线有国道 220 线、105 线及省道 014 线。旅游资源有以翠屏山多佛塔为中心和以洪范池、大寨山、南天观为中心的两个人文与自然景观区。

平舆县 中国河南省驻马店地区辖县。位于本省东南部。面积 1282.15 平方公里，耕地 115 万亩。人口 84.8 万。辖 1 镇 17 乡。地处淮河冲积平原区，无高山丘陵，海拔 39～47 米，地势西北高东南低，高差甚微。境内河道属淮河水系。属温带半湿润型气候，年均气温 14.7 ℃，无霜期 229 天，年均降水量 893.3 毫米。主要农产品有小麦、大豆、玉米、芝麻、棉花、生猪、庙羊皮等，以白芝麻、庙羊皮最为知名，长期出口。工业以粮油加工、酿酒、造纸等门类为主。周口-潢川、新蔡-驻马店、平舆-正阳 3 条省道过境。有平舆麻油、庙羊皮等土特产。有西塔寺街的二龙里巷、县衙遗址、安成古城等名胜古迹。

平原君（？～前 251） 中国战国时期赵国卿相。四公子之一。赵武灵王之子、赵惠文王之弟赵胜。喜养宾客，多至数千人。任惠文王及孝成王相，三次罢官，三次复位，封于东武城（今山东武城县西北），号平原君。周赧王五十六年（前 259），秦军围攻赵都邯郸，他求救兵于楚及魏，又尽散家财以飨士，得敢死之士 3000 人出击，使秦军退却，邯郸解围。

平原郡 中国古政区名。❶本秦济北郡平原等县，汉高祖置郡。治所在平原（今平原县西南）。辖境相当今山东平原、陵县、禹城、齐河、临邑、商河、惠民、阳信等县市地。东汉改为平原国。刘备曾为平原相。魏改为郡，隶冀州。西晋又改为国，仍隶冀州。十六国复改为郡，北魏改属济州。隋开皇初废。❷隋大业，唐天宝、至德时，曾先后改德州为平原郡。

平原水文 陆地水文学研究领域之一。研究低平地形条件下水的循环、分布、物理和化学性质以及水与环境的关系。降水落到平原的地面后，流动缓慢，河系多由平浅的或不明显的河槽组成，仅极少是降水形成径流，排向区外，大部分渗入土壤和补给地下水，以及蒸发至大气中。土壤水是水分循环的纽带，也是平原水文的重要研究对象。平原地区水与环境的关系是：水分难以贮存，引起枯水期的干旱现象；水流宣泄不畅，引起洪涝灾害；地下水位抬升，可把盐分带到表土层，引起次生盐碱化等。平原往往是生产发达、人口密集的地区，人类活动常改变水循环及水与环境的关系，故在平原水文中研究人－水－环境的关系更为重要。水量平衡原理是研究平原水文各种水量关系的基础，由于平原地区水量交换的复杂性，常采用水文模拟技术进行研究。

平原县 中国山东省德州地区辖县。位于本省西北部。面积 1105 平方公里。人口 45.9 万。辖 4 镇 15 乡。地处黄河下游鲁西北平原，地势平坦，地形自西南向东北缓慢倾斜，形成岗、坡、洼交错的微型地貌。境内河流均属海河流域。气候属北温带大陆性季风区，年均气温 12.7 ℃，年均降水量 582 毫米，无霜期 190 天。是优质棉和商品粮生产基地县之一，以生产玉米、小麦、棉花为主。瓜果、蔬菜，养殖业发达。工业有纺织、机械、建材、造纸、食品、饲料等生产系列和草编、柳编、地毯加工三大基地。有绢花、羽毛画、签子馒头等土特产。交通便利，京珠、济德、临武公路贯穿全境，京沪铁路在境内里程 36 公里。有龙门、千佛塔等名胜古迹。

平远县 中国广东省梅州市辖县。位于本省东北部。东邻蕉岭县，南接兴宁、梅县，西、北分别与江西、福建两省交界。面积 1380 平方公里。人口 24.51 万。辖 16 镇。境内土地肥沃，森林面积 11.11 万公顷，蓄积量 250 万立方米，是广东省用材林基地县。农业盛产稻谷、柑、橘、茶、香菇等，已建成以生产优质米、脐橙、金柚、柑、橘、李果、茶叶、西瓜、烤烟、花生、甜玉米、反季节蔬菜、生猪、甲鱼等农副产品的生产基地。工业已形成建材、机械、化工、矿冶、木材加工等支柱产业。交通方便，县城距梅县国际机场、梅州火车站、梅揭高速公路入口处 40 公里，国道 206 线跨越县内。主要旅游景点有五指石、燕岩、百丈寨、黄山水库、大河背、热柘温泉等。

平越军民府 中国古政区名。本元平月长官司及播州宣慰司地。明洪武十四年（1381）置平越千户所，次年改为平越卫，十七年（1384）升军民指挥使司。万历二十九年（1601）置平越军民府，与平越卫同治卫城（今福泉县城），以播州地益之。辖境相当今贵州福泉、黄平、余庆、瓮安、湄潭县及凯里市。隶贵州布政司。清康熙十一年（1672）改平越卫为平越县，为府治。二十六年（1687）改平越军民府为平越府。嘉庆三年（1798）降为平越直隶州，废平越县。辖境相当今贵州福泉、瓮安、湄潭、余庆县地。隶贵州省。1913 年废州，复置平越县。

平越直隶州 见平越军民府。

平仄 汉语音韵学术语。指四声中的平声和仄声。“平”指平声，“仄”指上声、去声和入声。它本是写作格律诗的具体要求之一，

通过平仄调节，使声调和谐，加强诗句的节奏感。后来音韵学者发现，语音的变化规律往往平声为一类，上、去、入声为另一类，即分成平声与仄声两类，所以就把平仄当作音韵学术语。如中古全浊声母的平声字今天变为送气辅音，仄声字变为不送气辅音。使用述语平仄比逐个声调叙述方便。

平赵 中国十六国前赵句渠知年号(320)。

平治于(Binh Trī Thīen) 越南中部一省。西邻老挝。东临中国南海。面积18 340平方公里。人口约190.1万。西北有长山山脉，东北为低缓丘陵。森林覆盖率占4/5。大部时间为热带季风气候。经济以渔业和鱼露加工为主。种植水稻、玉米、桑椹、咖啡、胡椒和烟草。手工业有木制工艺品和陶器。省会顺化市距海岸8公里。有香江流经市区。1306～1312年间从占婆人手中夺得。19世纪曾为安南帝国的首都和文化中心。顺化大学设有科学、医学、法律、教育、文学等系。在市南有金矿和铁矿，北面有高品位磁铁矿。市人口约21.1万。

平州 中国古政区名。北魏天赐四年(407)置，治所在肥如县(今卢龙县西北30里)。隋大业初改为北平郡。唐武德二年(619)复置。移治卢龙县(今卢龙县)，辖境相当今河北省陡河流域以东、长城以南地区。天宝初又改为北平郡，乾元初复为平州。辽属南京道。金属中都路。蒙古太祖十一年(1216)改为兴平府。

《平准书》 中国西汉司马迁《史记》中篇名。叙述汉初到武帝百多年来财政经济发展过程和政策得失，以及推行屯田戍边、兴修水利、盐铁官营、统一铸币、均输平准、告缗等经济政策和措施的缘由，为最早的经济史专著。因所记在于说明币制沿革以及转运物资和控制物价的均输、平准等方面，故称。司马迁认为，当时货币远超出"通农商"的作用，富家大贾运用货币以射财，并兼农人，社会上弃本从末蔚成风气，而官府又与民争利，将带来严重后果，故"作《平准书》以观事变。"(《史记·太史公自序》)

评点 中国古代文学评论的一种形式。批评者可在全书卷首序言、总批或每回总批中，对全书或每一章回的思想艺术特点发表见解，也可在眉批、行批中对某一叙述、某一事件、某一人物的描写，发表看法和感想。评点滥觞于南宋，如吕祖谦的《古文关键》。宋末刘辰翁评点的《世说新语》是小说评点之始。明代归有光的《史记》五色圈点本影响较大，归有光又有《评点史记》，分段加以评论。小说评点始于明代余象斗的《水浒志传评林》《批评三国志传》《列国志传》等。小说评点产生广泛影响的有署名李贽的两部关于《水浒传》的评点本：一为万历三十八年(1610)容与堂刻100回本《李卓吾先生批评忠义水浒传》；一为万历三十九年左右袁无涯刻120回本《出像评点忠义水浒全传》。明清时期有张竹坡对《金瓶梅》的评点，金人瑞对《水浒传》《西厢记》的评点，脂砚斋对《石头记》的评点等。

评价 表示在价值关系上主体和客体相互作用的概念。评价不仅在形式上，而且在内容上都表现着主体和客体的相互关系。评价的过程就是主体将现实物的价值对象性非对象化的过程。通过非对象化，价值对象性变成为主体的现实，变成为主体的社会本质力量，变成为主体的活动和交往的方式，变成为主体活动的要素、动机和能力。在评价过程中，主体在意识中确定自己所需要的价值对象性并掌握它。主体将客体的价值对象性反映在意识中，是评价反映的内容。评价作为对价值对象性的特殊反映，首先取决于客体的价值对象性。价值对象性的现实化，只能在评价中。价值总意味着评价，没有评价，不可能有价值。但是，评价并不创造价值。评价不是把价值赋予某种东西的行动，而是把客观的价值对象性显现出来，是价值对象性受主观制约的一种方式。在评价过程中，客观的价值对象性是在由主体所选择的、作为评价等价物的规范所规定的形式中显现出来的，因而评价赋予价值对象性以主观的形式，通过这种形式，价值对象性在评价中得到表现。评价是主体所选择的价值等价物即规范与客体的价值对象性所做的比较。比较、评价的结果，通过各种价值等价物即价值概念(善、恶、义务、良心、荣誉、幸福；美、丑、崇高、卑下；公正、不公正；益、无益；等等)、规范等等表示出来。

评价地图 根据一定目的对制图对象进行分析并划分优劣等级的专题地图。利用地图对自然条件、土地资源、环境质量进行综合评价是非常有效的方法。编制评价地图首先要选择评价因素和指标，然后确定评价标准和等级的划分，最后确定评价单元，并对每个地图上的单元逐项进行划等计分，划出评价等级。对于自然条件和土地资源的综合评价，可以编制自然地理单元或土地单元图，也可用景观类型图和土地类型图作为评价单元。环境质量评价图则可以采用网格作为评价单元。评价的等级以3～5级为宜。

评剧 中国戏曲剧种。河北东部流行于民间的说唱莲花落，在清末已有分角色坐唱演出形式，主要有《杨二舍化缘》《王二姐思夫》等13个节目。后来，东北民间歌舞"蹦蹦"传到冀东农村，一丑一旦，且唱且舞，演出《大西厢》《蓝桥会》等节目，其音乐与莲花落接近。莲花落艺人吸取这种形式，成立了以金菊花、成兆才等为首的蹦蹦戏小班社。1910年左右，进入唐山茶园演出后，成兆才等开始将第三人称的说唱改为扮演角色，以蹦蹦音乐为基础吸收冀东民间音乐素材，创造戏剧唱腔，并采用河北梆子乐器伴奏，取名"平腔梆子戏"。1935年，白玉霜等在上海演出时，正式使用评剧名称。评剧早期只分男、女脚色，受梆子、京剧影响，逐渐丰富了表演手段。1949年后，评剧得到很大发展，创作演出了《小女婿》《刘巧儿》《小二黑结婚》《金沙江畔》等现代戏和《杨三姐告状》《秦香莲》《花为媒》《茶瓶计》等传统剧目。

《评论家》 俄罗斯短篇小说。舒克申著。1964年发表。小说主人公诺依斯科尔采夫在偏僻的西伯利亚乡村生活工作了一辈子。他有看电影的嗜好，经常光顾影院，然后进行一番影评，那些反映农村的影片，是他挖苦和揶揄的口实。一天，家中来客在看电视，这位"评论家"激烈的批评剧中人物，因而被在场的观众戏笑成"老糊涂"。他喝了酒，微醺之中脱下靴子砸碎了电视屏幕，结果被人捆起，民警要把他带去醒酒。小说用活泼的对话写成。主人公是作者尤其擅长描写的当代生活中的"怪人"，他说："怪人——他们应该是无限善良的人……在生活中不作任何掩饰的人：不作媚态、不哗众取宠、不阿谀奉承。""只要有了他们的

身影，就没有了寂寞和苦闷……他们以自己为榜样，教育人们怎样生活才有意义。”小说已译成中文。

评书 又称评词。中国曲艺曲种。流行于京、津及北方诸省区。传说第一代评书艺人王鸿兴是明末说书大家柳敬亭的弟子。评书由一人表演，只说不唱，以一醒木及一折扇为道具，击节、指画，以烘托渲染气氛。评书艺术结构严整，每部长篇必以几个大段为中心事件，称为柁子，如《水浒传》的宋十回、武十回，《三国演义》的赤壁之战等。每个柁子又包含几个梁子，即故事高潮，一个梁子之中又分为若干扣子，以安排扣人心弦的悬念。大扣子以叙述故事情节为主，紧凑而丝丝入扣，中间贯串一个个小扣子，以刻画人物。扣子是评书的基本要素，是扣住听众，使之留连忘返的重要艺术手段。评书传统书目有40多部，有历史袍带书《列国》《西汉》《东汉》《三国》《隋唐》《精忠岳传》《杨家将》等，侠义短打书《水浒》《包公案》《三侠五义》等，神怪书《西游记》《济公传》及鬼狐书《聊斋》等。据当代小说改编的评书有《红岩》《林海雪原》《铁道游击队》《烈火金钢》等。

评议 ❶通过讨论、评比而后对一件事物作出的认定。❷在法律上指合议庭组成人员对案件审理结束后就案件的认定和处理，秘密交换意见并作出处理决定的诉讼活动，是合议庭开庭审理后的最后一个程序。评议应在被告人的最后陈述或当事人发表最后意见结束后，由审判长宣布休庭，合议庭组成人员进入评议室后开始。评议任务包括对案件事实和适用法律问题进行评议。评议时，合议庭的审判人员具有同等权利。实行民主集中制，采用少数服从多数的原则。少数人的意见必须在评议笔录上注明。

坪木铁路 中国铁路线。起于京广铁路广东省坪石站，经罗家祠、黎家排、包公庙、湖南省栗源、梅田、麻田而至木冲，全长122.1公里（含4条支线），其中正线长93.5公里。原名南岭支线，于1948～1949年7月建成坪石至狗牙洞段37公里专用线，后遭破坏，1950年12月修复通车。包（公庙）木（冲）段于1971年、1975年分两期建成通车，1976年正式交付运营。

坪内逍遥（1859.5.22～1935.2.28） 日本小说家、戏剧家。原名勇藏，后改名雄藏。生于岐阜县。1883年毕业于开成学校文学科（今东京大学）。曾任东京专门学校（今早稻田大学）讲师、教授。1885年出版《小说神髓》一书，否定传统的劝善惩恶的文学观，主张写实，被称为日本近代文学的晨钟。长篇小说《当世书生气质》（1885）成为日本写实小说的先驱。曾就理想主义与现实主义同森鸥外展开“没理想争论”。后从事戏剧改革和演出活动，还致力于能剧、俗曲、外国歌剧、舞蹈的研究，提倡创造新乐剧。1909年主持成立了文艺协会的戏剧研究所，是日本第一所培养新剧（话剧）人材的正规戏剧学校。剧作有《桐一叶》（1894）、《牧夫人》（1896）等。晚年费时20余载翻译了莎士比亚全集。他是明治、大正、昭和三个时代文艺和戏剧革新运动的先驱。1928年早稻田大学建立了以他的名字命名的戏剧博物馆。

苹果（*Malus pumila*） 蔷薇科。栽培的苹果属于本种及本种与其他种的杂种。落叶乔木。原产欧洲、中亚和中国新疆西部一带。16世纪以后英国人将小苹果改进为大苹果，19世纪大苹果自美国传入中国。近百年来苹果栽培遍及世界五大洲，成为世界性的主要水果。主产国为美国、前苏联、中国、德国等。苹果树高可达15米。具短主干和圆形树冠。栽培的树高4～6米，生产寿命可达50～80年。幼嫩枝条密被绒毛，老枝紫褐色，无毛，冬芽外被柔毛。花芽为混合芽（萌发后可开花并长出枝叶），着生在短枝顶端。花芽萌动稍早于叶芽。花芽5月中旬开始生理分化，至10月上中旬花器发育至一定程度，经过休眠，次年春季再继续发育直至开花。4月下旬开花，聚伞形花序，需异品种相互授粉才能良好结实。果实为仁果、扁圆形乃至长圆形、萼片宿存，果肉白至乳黄色，质脆多汁为可食部分。7～10月成熟。苹果果实含水分85%上下、总糖量10%～14%，另外含胡萝卜素、抗坏血酸等维生素及钙、磷、铁等矿物质。在年平均温度7.5～14℃地区均可栽培，冬季最冷月旬平均温度低于－12℃或绝对最低温达－30℃以下会发生严重冻害。年降水量500～800毫米可满足苹果生长要求，苹果喜微酸至中性土壤，pH值5.5～6.7较为合适，达到7.8以上常会严重失绿。苹果用嫁接法繁殖，砧木用山定子、海棠果或矮化砧木。苹果园的栽植采用长方形，株行距为4米×6米。矮化中间砧或短枝型品种可以稍密。成年结果树每年生产100公斤果实应补给1公斤氮素，并应在开花前、定果后及采收前施氮、磷、钾复合肥。

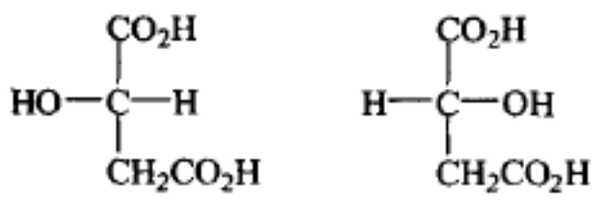
苹果卷叶蛾 鳞翅目中苹果等果树卷叶害虫的总称。常见的主要种类有：小卷叶科的顶芽卷叶蛾（*Spilonota lechriaspis*）、卷蛾科的小黄卷叶蛾（*Adoxophyes orana*）、苹果大卷叶蛾（*Choristoneura longicellana*）、黄斑卷叶蛾（*Alceris fimbriana*）、褐卷叶蛾（*Pandemis heparana*）等。成虫为小型蛾，体色青灰、黄褐、土黄，因种类而异。黄斑卷叶蛾有夏型和冬型，前者前翅金黄色，有白色鳞片，后者前翅暗褐，有黑色鳞片。幼虫体色也各异，有污白、浅绿、黄绿。是苹果害虫中的重要类别，在中国各苹果产区都有分布。一年发生2～3代或3～4代，顶芽卷叶蛾以2～3龄幼虫在顶梢卷叶簇内结虫苞越冬；小黄卷叶蛾以幼龄幼虫在老树皮裂缝和剪枝口处越冬；苹果大卷叶蛾和苹果褐卷叶蛾越冬方式大致相同；黄斑卷叶蛾以成虫在杂草内越冬。成虫趋光性和趋化性，除小黄卷叶蛾较强外，其余均弱。小黄卷叶蛾产卵于果实和叶面上，呈鱼鳞状排列成块；顶芽卷叶蛾卵散产于叶背；黄斑卷叶蛾则产于枝上和芽旁；其余均产于叶面和果实上，但不成块。以幼虫为害，吐丝缀连叶片或卷叶咬食叶肉，在叶片贴果实时也啃食果皮，使果有凹陷疤痕。顶芽卷叶蛾，可吐丝缀连数片叶成苞和顶芽成团，黄斑卷叶蛾吐丝卷叶成簇。此外也能食害嫩芽、花蕾等部位。防治要根据不同种类特点，可采取刮老树皮、冬春结合修剪被害梢以减少越冬虫源数量，在越冬幼虫恢复活动或各代卵盛孵期及时施用敌百虫、对硫磷、杀螟松、辛硫磷等农药，释放赤眼蜂，保护利用天敌及趋性诱杀等措施。

苹果绵蚜（*Eriosoma lanigerum*） 俗称白毛虫。苹果果树等害虫。国内外植物检疫对象。同翅目绵蚜亚科（Eriosomatinae）。体小，有多型，以无翅和有翅胎生雌蚜为主要蚜型。有翅胎生雌蚜头、胸黑色，腹部暗褐，腹管退化。无翅胎生雌蚜椭圆形，暗红褐色，体背有4排纵列泌蜡孔，白色绵毛覆盖全身，腹管退化为环形小孔。若蚜（幼期）体形似成蚜，绵毛少。在中国分布于辽

宁、山东沿海地区，年生 10 余代。以 1、2 龄若蚜在枝干病虫伤疤缝隙内、根蘖茎部或残留的蜡质绵毛下越冬。成、若蚜密集枝干新梢、叶腋、短果枝、果梗、萼洼及愈合伤口、地下根部多处，刺吸汁液。被害部可肿大形成虫瘤，造成树势衰弱以至枯死。1 龄若蚜可随绵毛传播，有翅蚜可迁飞扩散。采取加强对苗木、接穗的检疫，休眠期刮除粗皮和有伤疤的翘皮，剪除被害枝，刨除根蘖并用土覆盖，释放日光蜂，果树发芽前喷布石油乳剂，生长期喷施氧化乐果、久效磷或用涂干、包扎等措施防治。

苹果食心虫 鳞翅目中苹果等蛀果害虫的统称。食心虫类是苹果害虫中的重要类别，在中国苹果产区发生普遍的食心虫，以苹小食心虫和桃小食心虫为最重要。局部地区的重要种类是苹果蠹蛾（*Laspeyresia pomonella*）。苹小食心虫（*Grapholitha inopinata*）属鳞翅目卷蛾科。成虫为小型蛾，体色暗黑，有紫光。前翅前缘有多组白色短纹，后翅灰褐。幼虫浅黄至黄褐色，腹背各节有 2 条桃红色横纹。多分布于北方果区，一年发生 2 代，以末龄幼虫在树体翘皮下结茧越冬。成虫产卵于果实胸、腹部，幼虫蛀入果皮下食害，蛀果孔周围果皮初为红褐色，继变为黑疤。末龄幼虫脱果越冬。幼虫出土受湿度影响大，土壤含水量高或雨后，有利幼虫大量出土。食心虫类的防治，可采取果树发芽前刮树皮，摘除虫果，成虫发生期喷施杀螟松、水胺硫磷、菊酯类农药或用辛硫磷、对硫磷、甲基异柳磷等药处理土壤，保护利用天敌等措施。

苹果酸（malicacid） 分子式 $HOOCCHOHCH_2COOH$。又称羟基丁二酸。分子中存在一个手性（见手征性）碳原子，因此有一对对映异构体，即左旋苹果酸和右旋苹果酸，其结构式为：



天然存在的为左旋苹果酸，无色晶体，熔点 100 ℃，比旋光度 $[\alpha]_D^{20}-27°$（$c=5.5$，吡啶）。存在于未成熟的水果中。右旋体 $[\alpha]_D^{20}+27°$（$c=3$，水）。外消旋体的熔点 131 ℃。溶于水、乙醇和丙酮，具有羟基和羧基两种官能团的性质。加热至 140 ℃即脱水形成丁烯二酸。苹果酸无毒，广泛用于食品工业，作为制造汽水、糖果等的调味剂。

苹果蚜虫 刺吸为害苹果树的蚜虫。同翅目蚜科。在中国常见的有绣线菊蚜和苹果瘤蚜两种。体小，有多型，以无翅和有翅胎生雌蚜为主要蚜型。绣线菊蚜，无翅胎生雌蚜体色黄绿或绿，腹管黑色，筒状；有翅胎生雌蚜头胸黑色，腹部绿或淡绿，额瘤不明显，腹管较短。苹果瘤蚜，无翅型暗绿色，额瘤明显，腹管黑褐色，长筒形；有翅型体色与绣线菊蚜相似，但额瘤明显，腹管黑褐末端稍淡。一年发生 10 余代，以卵在枝条、芽旁和剪锯口等处越冬。成、若蚜（幼期）刺吸叶片汁液，绣线菊蚜为害叶片造成横卷、脱落；苹果瘤蚜刺吸叶片，使叶片纵卷、干枯，还可刺吸芽和幼果，使幼果畸形。可采取早春喷施油乳剂，苹果开花前喷施对硫磷、乐果和菊酯类农药及保护利用天敌等措施防治。

苹果叶螨 为害苹果等果树的害螨总称。蛛形纲蜱目叶螨科。以苹果全爪螨、山楂叶螨和果苔螨最重要。成螨体形椭圆或卵圆、扁椭圆，体色橙红或暗红，果苔螨为绿褐色。4 对足。在中国主要分布于北方各果产区。一年发生 3～9 代，因种类和地区而异。山楂叶螨以雌成螨在树干周围落叶下、土缝等处越冬，其余两种均以卵在果树枝干上越冬。成螨、幼螨（卵孵化后）、若螨（幼螨蜕皮后）均可刺吸为害，果苔螨群集芽叶为害，其余两种多栖居叶背为害，造成叶片褪绿以至枯落。有吐丝结网习性，可随风扩散。影响发生的主要因素是温度，最适温度为 24～30 ℃，一般在干旱天气有利发生，长期霪雨对其发育不利。可采取保护利用天敌，在苹果开花前或落花后施用蒽油乳剂、三氯杀螨醇、水胺硫磷、克螨特等农药，加强果树管理提高树势对害螨的抗性和补偿能力等措施防治。

苹小吉丁虫（*Agrilus mali*） 又名苹果金蛀甲，俗称串皮虫。鞘翅目吉丁虫科一种。苹果属果树的枝干害虫。成虫中小型，体色暗褐有金属光泽，密布小刻点。鞘翅基部凹陷，端部尖削。幼虫乳白色，体扁，头小，前胸膨大，末端有一对褐色尾刺。在中国分布于北方果区，一年一代或三年两代，以幼虫在树皮内越冬。成虫喜阳光，有假死性，取食叶片成缺刻。卵多产于枝条向阳面粗皮缝隙内。幼虫孵化后从表皮蛀入，串食皮层，有隧道，被害部表面有溢出的琥珀色胶点。采取在被害部表面涂抹煤油敌敌畏液或成虫发生期喷施敌敌畏或对硫磷防治。

苹小食心虫 见苹果食心虫。

凭祥市 中国广西壮族自治区县级市。位于区境西南端，西、南与越南交界，东、北与龙州县和宁明县接壤。秦属象郡地。宋置凭祥土垌。元改凭祥州。明设凭祥镇。清改凭祥厅。1912 年改凭祥县。1951 年与宁明县合并。1955 年从宁明县划出，置凭祥镇。1956 年设凭祥市，属南宁地区。面积 631 平方公里。人口 10.0 万（1999），其中非农业人口 2.8 万。市境为低山丘陵区，地势由西南向东北倾斜。主要河流有平而河，凭祥河流经市区汇入平而河。属南亚热带季风气候。农业盛产经济作物，特产大红八角畅销国际市场。还有甘蔗、柑橙、仁面、龙眼、菠萝、巴戟、金银花、鸡血藤、沙仁、绞股蓝、漆树等。林业资源和野生动物资源丰富。矿产资源有大理石、稀土矿、花岗岩等。工业有电力、农机、水泥、酿造、塑料、木材加工等。凭祥西北有平而关，南有友谊关，素有“南疆重镇”之称。湘桂铁路贯穿全市，并与越南接轨。名胜古迹有友谊关、中法战争古战场遗址“万人坟”、金鸡山古炮台、大连城白玉洞等。

屏蔽 ❶遮拦，卫护，如《汉书·樊哙传》：“亚父谋欲杀沛公，令项庄拔剑舞坐中，欲击沛公，项伯常屏蔽之。”❷使不能执行某一事件，例如计算机设置一些屏蔽位，利用这些屏蔽位的状态来控制是否响应某些中断请求。

屏蔽效应 多电子原子电子间的能量效应。多电子原子中的电子，除受到核吸引外，还受到其余电子的排斥作用，这种排斥力减弱了核对指定电子的吸引，引起核电荷的“降低”，削弱了核电荷 Z 对该电子的吸引，这种作用称为屏蔽作用或屏蔽效应。屏蔽效应所抵消的核电荷数称为屏蔽常数 σ，剩下的对该电子施

加影响的核电荷数称为有效核电荷数 Z^*。屏蔽效应对原子轨道能量相对高低、元素的性质起着重要作用。

屏边苗族自治县 中国云南省红河哈尼族彝族自治州辖县。位于本省东南部。面积 1906.2 平方公里，耕地 19.93 万亩。人口 14.2 万。辖 1 镇 7 乡。县府驻玉屏镇。地处哀牢山南端，地势北高南低，沟谷纵横。属亚热带湿润性山地季风气候，年均气温 16.5 ℃，年均降水量 1646 毫米，无霜期 343 天。河流均属红河水系。矿藏中铅、大理石、花岗岩等储量丰富。农业主产玉米、小麦、荞麦、茶叶、甘蔗等。养殖业以生猪、家禽、淡水鱼等为主。工业有制药、制茶、木材加工等。昆河铁路、昆河公路过境。有莲花洞石刻、屏边烈士陵园等纪念地。有大围山森林公园。

屏东县 中国台湾省县份。位于台湾岛南部。西北邻高雄县，东接台东县，南面临海。面积 2775 平方公里。人口 89.3 万。县府驻屏东市。东部为中央山脉南端，西部为平原。县辖琉球屿，距东港西南约 3 海里，面积约 7 平方公里。地处热带，年均气温 24.5 ℃，年均降水量超过 2000 毫米。土地肥沃，农业发达，盛产稻谷、甘蔗、香蕉、菠萝、椰子、槟榔等。稻谷产量居台湾第二，香蕉产量占全省的 50%，菠萝产量占 20%。为台湾最大的制糖中心，还有机械、化工、酿酒、食品、橡胶、金属原料等工业。东港为重要渔港。交通有环岛铁路通过这里，公路东逾中央山脉通台东。恒春半岛上有东南亚最大的实验性热带森林。最南端的鹅銮鼻灯塔高 18 米，海拔 55 米，光照 20 海里，是东亚著名灯塔。北部隘寮溪上的三地门和南部的石门有古战场遗址。屏东现在是军事基地。屏东市设有台湾农业大学。

屏南县 中国福建省宁德市辖县。位于福建省东北部，霍童溪、古田溪上游。东与周宁县、宁德市区交界，西与建瓯县接壤，南与古田县毗邻，北与政和县相接。面积 1485.3 平方公里。人口 18.17 万。辖 4 镇 7 乡。是重点侨乡，通行闽东方言福州话。全县大部地区海拔 700～800 米，是全省平均地势最高的县份之一。农业以稻谷、薯类、花生等为主。特产有无核柿、香菇等。为全省重点林区县、无核柿生产基地。工业有机械、化工、造纸、食品、电力、冶金、森林工业、纺织、电子、轻工等门类，传统名产红曲。公路以省道 203 线为主干，通车 500.5 公里。有北岩寺、九峰寺等名胜古迹。

屏山县 中国四川省宜宾市辖县。位于本省南缘，金沙江下游北岸。面积 1440 平方公里，耕地 1.66 万亩。人口 23.52 万。辖 40 乡 2 镇。属川西南山地，小凉山余脉五指山从西北向东南贯穿全县。境内山岭纵横，地形破碎。属中亚热带湿润季风气候，年均气温 14.9 ℃，年均降水量 1066 毫米，无霜期 300 天。金沙江流经县境南部。全境以五指山为分水岭，山北属岷江水系，山南属金沙江水系。农业以种植稻、麦、玉米为主。主要经济作物有花生、油菜籽、甘蔗、烤烟等。工业以电力为主。采掘、建材、机械、造纸、化工、食品加工等均有较大发展。有乐西、宜屏、沙马等公路。水路有金沙江航运。有万寿寺、八仙山大佛、古夷都、龙虎洞等旅游胜地。有木油、套醋等土特产。

瓶尔小草（*Ophioglossum vulgatum*） 又称一支箭。真蕨植物门厚囊蕨纲瓶尔小草目。多年生小草本。孢子体高约 12～26 厘米。根状茎短，肉质，具肉质根。单叶，1～3 枚，长卵形，具网状叶脉。孢子囊穗由叶的总柄基部生出，具长柄，孢子囊大，厚壁。配子体块状，多年生，与真菌共生。在中国产于华东、华中、西南各地，欧、美、亚洲也有分布。全草供药用，清热解毒，外敷治蛇咬伤、疮毒等。

瓶干树（*Pachypodium baroni*） 夹竹桃科瓶干树属。木本。树干下部粗大如瓶，上部细如鞭状。树干内部柔软如海绵质，贮有大量水分。花鲜红色美丽。产马达加斯加岛。树耐干旱。因干内存水多，可抗旱。

《瓶笙馆修箫谱》 中国古典戏曲作品集。清代舒位撰。收入所作杂剧《卓女当炉》《樊姬拥髻》《酉阳修月》《博望访星》四种，每种仅一折。

《瓶水斋诗集》 中国清代诗集。舒位作。舒位是清代重要诗人之一，龚自珍以他与彭兆荪并举，称其诗风格“郁怒横逸”。本集 17 卷，另有《瓶水斋诗别集》2 卷。有嘉庆间刻本，光绪间王灏辑刻《畿辅丛书》本。

瓶叶眼树莲（*Dischidia rafflesiana*） 萝藦科。附生藤本植物。以气根攀附树木上。叶对生，两型叶，一为正常叶，一为瓶形叶，上有开口，气根伸入叶内，吸收因下雨贮存的水分。瓶叶内壁蜡质。分布于马来西亚热带雨林中。

瓶子草（*Sarracenia flava*） 瓶子草科。食虫草本。其叶柄变态为一长形下细上宽的瓶状物，叶片则变态为瓶口的盖。瓶内有分泌液即消化液。瓶口周围有蜜腺，蜜腺之下光滑，再下有棘毛，当昆虫寻食蜜而滑落瓶底，再飞时遇棘毛之阻而不可脱，为消化液所消化。分布于北美。

瓶子草科（Sarraceniaceae） 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲猪笼草目三科之一。为多年生草本。有根茎，无茎。具纤维根的食虫植物。叶莲座状，生于直立甚至有分枝的攀缘茎上，互生。叶片变态成瓶状，成为捕捉昆虫的陷井，内有消化液体。叶柄短。瓶状叶口边有蜜腺，里边也有蜜腺，有倒向的毛，下部光滑，无托叶。花大，单生花莛上，在具盖瓶子草属，有数花腋生总状。花两性，整齐，下位花，萼片(3) 5 (6)，分离，覆瓦状，宿存，有色或多少花瓣状，花瓣 5，分离，覆瓦状，脱落性。具盖瓶子草属（*Heliamphora*）无花瓣，雄蕊 10 至多数，3～5 心皮合生，中轴胎座 3～5 室，上部 1 室，花柱单一，上部全缘或有 5 分枝，每个具有一顶生柱头，或者扩大为盾状或伞形，在 5 个裂片的每一个的顶部，具有一小形柱头。胚珠多数。染色体：$x=13,15,21$。本科有 3 属 15 种。中国不产。瓶子草属（*Sarracenia*）有 8 种，分布北美东部。达林顿属（*Darlingtonia*）仅 1 种，产美国加利福尼亚州海岸。具盖瓶子草属（*Heliamphora*）6 种，产南美北部圭亚那高原的平顶山。

萍蓬草（*Nuphar pumilum*） 睡莲科。多年生水生草本。根茎肉质。叶漂浮，卵形，基部深心形，裂口广，三角状，下面紫红色，密

生细毛，有中脉1条，有长叶柄。花单生，漂浮水面，两性，萼片黄色，花瓣多数，狭，背部有蜜腺，雄蕊多数，子房上位，柱头盘状。浆果卵形，种子多数。在中国分布于各省区。生湖沼和池塘中。其根茎可食用。入药，有退热、止咳、止血、祛痰、调经的作用。萍蓬草有两型叶，同一植株上有平滑漂浮的叶子，叶片较薄，而在水面以下的叶子则卷起来，显示其与水环境相适应的关系。

萍乡煤矿 中国清末最早使用机器开采的煤矿。矿区在江西萍乡安源，曾称安源煤矿。光绪二十四年(1898)盛宣怀等设萍乡煤矿局开采。1899年向德国借款，矿务为德国人把持。1904年向日本贷款，实权转入日本人之手。1908年与汉阳铁厂、大冶铁矿合并，成立汉冶萍煤铁厂矿公司。1949年7月萍乡煤矿收归国有。

萍乡市 中国江西省地级市。位于省境西部，湘赣边界。西北、西、西南与湖南省交界，东北连宜春地区，东南接吉安地区。三国东吴时设县，以盛产萍草得名。1949年设市。辖安源、湘东2区和莲花、上栗、芦溪3县。全市面积3827平方公里，总人口173.0万(1999)，市区人口75.7万，其中非农业人口39.8万。民族汉、满。地处丘陵地带。地势南、北高，中部低。南部有武功山，北部有杨岐山，中部为河谷小平原。最高峰为武功山白鹤峰，海拔1918米。主要河流有袁水、萍水、栗水、草水。属亚热带湿润季风气候。年均气温17.2 ℃，年降水量1630毫米。农业素有精耕细作的传统，以生产水稻为主。矿产资源丰富，已发现煤、铁、锰、钨、钼、铅、铜、汞、石灰石、瓷土、石英砂、大理石等。尤以煤炭著称，被誉为江南煤都。20世纪50年代后逐步改变了单一的煤炭工业经济结构，有煤炭、冶金、电力、机械、建材、陶瓷、塑料、家电、轻化、焰花鞭炮等工业门类。交通较为发达，浙赣铁路横贯东西，公路纵横交叉通过境内。名胜古迹有杨岐寺、横龙寺、明月湖等。

鲆(Bothinae) 硬骨鱼纲鲽形目鲆科。鲆类身体长圆形，极侧扁。两眼位于体左侧。口大，前位，下颌骨突出。腹鳍在有眼侧基底延长而在无眼侧基底短。尾椎骨的横突发达。背鳍起于眼部上方，鳍条均有分节。鲆类的仔鱼，营自由游泳生活，两眼位于头的左右侧。发育变态后，右眼移至头的左侧，无眼侧贴伏海底泥沙，营底栖生活。鲆科中中国产两个亚科10个属。鲆属(Bothus)两颌通常有两行或多行锥状牙齿。两眼间隔颇宽。中国已知有4种：凹吻鲆(*B. mancus*)背鳍有鳍条96～103条，臀鳍有74～81条。雄鱼两眼各有7～10个毛状皮突。分布于西沙群岛和台湾海域。豹鲆(*B. pantherinus*)背鳍有鳍条86～93条，臀鳍有64～70条。雄鱼两眼各有1～3个毛状皮突。为暖水性珊瑚礁区底栖鱼类。分布于南海、台湾和澎湖列岛等。

钋(polonium) 一种天然放射性元素。符号Po，原子序数84，属周期系VIA族。1898年由法国科学家M. 居里和P. 居里发现。钋存在于天然放射系的铀系中，已知钋有25种同位素和8种同质异能素，质量数为194～218。钋210是钋的最重要同位素。钋是银白色(略带黄色)的软金属。电子层结构(Xe)$4f^{14}5d^{10}6s^2 6p^4$，+4氧化态最稳定。化学性质与碲相似。熔点254 ℃，沸点949 ℃。钋极易水解形成胶体，使其化学行为变得很复杂。钋在溶液中可生成PoO_4^{2-}、PoO_3^{2-}、Po^{4+}和Po^{2+}离子。钋重要的氧化物有PoO、PoO_2和PoO_3，卤化物有PoF_2、PoF_4、$PoCl_4$、$PoCl_2$、$PoBr_4$、$PoBr_2$和PoI_4，氢化物有PoH_2，氮化物有Po_3N_4，还可生成羰基钋，钋与一系列有机酸反应生成稳定化合物。钋210是α放射体，半衰期138.38天，可用于制备α辐射源和钋-铍中子源，也是宇航设备的主要热源。

钋210 放射性元素钋的一种同位素，是1898年法国科学家M. 居里从沥青铀矿中第一次发现的放射性核素。钋210是α衰变核素，发射α和γ射线，α射线的能量为5.304兆电子伏，γ射线的能量为0.804兆电子伏，发射几率约0.001 %，半衰期138.38天。生产钋210是利用人工核反应$^{209}Bi(n,\gamma)^{210}Bi \xrightarrow{\beta} {}^{210}Po$，再用离子交换法、萃取法和蒸馏法从靶核中分离、纯化。钋210可作中子源和核电池。

坡(Edgar Allan Poe 1809.1.19～1849.10.7) 又译爱伦·坡。美国作家。生于波士顿一江湖艺人家庭，卒于巴尔的摩。1826年入弗吉尼亚大学，肄业一年，投笔从戎。1829年被选送至西点军校，两年后因违犯军纪被开除。此后20年靠写作维持生计。先后在《南方文学使者》和《伯顿绅士杂志》参与编辑工作。他的诗集有《帖木儿》(1827)、《艾尔·阿拉夫》(1829)、《诗集》(1831)，以形象奇特、气氛悲凉、基调沉郁著称，如《乌鸦》《致海伦》《阿娜贝尔·李》等。他大约写了近70篇短篇小说，收入《述异集》(1840)中。他的短篇小说刻意求工，都有独特的风格。影响较大的有《厄舍古屋的倒塌》《红色死亡的假面舞会》《黑猫》《一桶酒的故事》《莉盖娅》等。他还写过一部中篇小说《亚瑟·戈登·匹姆海上历险记》(1838)，可以说是最早的一部通过冒险故事表现少年成长的作品。他还被看作侦探小说的鼻祖，如《失窃的信件》和《金甲虫》，对西方侦探小说的发展有一定影响。文学批评著作有《创作哲学》(1846)、《诗歌原理》(1850)等。他强调诗的格律，强调"美的享受"，主张"纯艺术"。

坡地汇流 河网两侧的坡地水流，从产流地点沿着地面坡度向江河湖海的汇集过程。坡地汇流包括地面和地下过程。坡地地面上积水后的地面径流流动称为坡面漫流，它是由无数股彼此时分时合的细沟流或片流所组成。在漫流过程中，坡面水流一方面继续不断地接受降雨补给，一方面又不断地消耗于蒸发和下渗。地面径流经过坡面漫流而注入河网。渗入土壤中的水分，下伏有相对不透水层条件下，形成沿着坡向流出的壤中流。壤中流与地面径流有时相互转化，通常把壤中流归到地面径流一类中去。渗入到饱水带的水分，形成地下径流，沿坡地汇入河网。地下径流运动缓慢，在汇入河网过程中，比地面径流在时间上有滞后，补给河流的水量持久而平稳，构成河流流量的基流。

坡地类型 按照坡地的形态特征、外力作用方式和过程以及利用价值，将其划分的若干种类。划分坡地类型的方案很多，按坡面纵剖面形态分为上凸形坡、直线坡、下凹形坡和复合型坡；按坡度陡缓可分为若干等级；按坡地上外力作用类型分为重力坡、冲刷坡和堆积坡等。A. 杨格等人按外力作用过程将坡地分为剥蚀坡、搬运坡和堆积坡。A. N. 斯特拉勒按坡地的稳定性分为高黏结性坡(稳定坡)、休止坡(半稳定坡)和冲刷坡(不稳定坡)。

J. N. 哈钦逊根据坡地过程的机理、形态、物质和运动速率，将坡地分为 3 大类（土滑、霜冻作用和滑动）、8 个亚类和 21 个型。中国学者曾按照坡度、侵蚀形态和作用过程、利用价值，对中国黄土区的坡地进行分类，如将沟谷的谷坡分为陡斜的水力冲刷坡，急斜的重力、水力综合作用坡，陡壁的崩塌或滑塌坡等。坡地分类是研究坡地的基础，不同的分类有不同的实用意义。

坡地土壤耕作 针对旱坡耕地采用的保水保土耕作法。其主要目的是减少水土流失并蓄墒保墒。在中国西北、东北、西南旱坡地上常采用的有等高耕作法、沟垄耕作法、水平梯田、反坡梯田、带状间作法、少免耕法等。

坡度等级 按坡度陡缓划分坡地类型的一种方式。以度或百分比表示。国际上尚无统一的划分标准。A. 杨格将坡地分为七级：①极缓坡（0～2 度），其中 0～0.5 度为水平的，0.5～1.0 度为近于水平的，1～2 度为非常和缓的；②缓坡（2～5 度）；③中等斜坡（5～10 度）；④中等陡坡（10～18 度）；⑤陡坡（18～30 度）；⑥极陡坡（30～40 度）；⑦近于垂直的陡崖（>45 度）。国际地理学会地貌调查和野外制图专业委员会也将斜坡分为七级：0～2 度为平原至微倾斜坡，2～5 度为缓倾斜坡，5～15 度为斜坡，15～25 度为陡坡，25～35 度为急坡，35～55 度为急陡坡，大于 55 度为垂直坡。坡地等级的划分要考虑坡地类型、地貌过程和利用价值。中国大陆规定 25 度为坡地耕种的上限，中国台湾省则确定为 27.5 度。西北黄土高原地区 15 度和 25 度分别为坡面流水面状侵蚀的下限和上限临界坡角。

坡垒（*Hopea hainanensis*） 龙脑香科。常绿高大乔木。株高达 30 米，胸径达 80 厘米。树皮浅纵裂。花序及小枝有星状毛。叶革质，椭圆形至长椭圆形，长达 20 厘米，宽达 11 厘米。先端短尖，基部近圆形，叶柄较短。圆锥花序顶生或于上部叶腋生，花小，多数偏列于花序分枝一侧，几无花梗，两性，萼片 5，覆瓦状，花瓣 5，雄蕊 15 个，2 轮，药隔顶部有细丝状附属物，子房圆柱状，花柱基部膨大。坚果近卵圆形，果期宿存的萼片长大为翅状，翅呈倒披针形，上端钝圆，长达 7 厘米，具纵脉。本种仅分布于中国海南岛五指山尖峰岭一带林中。要求炎热、湿润的环境。是热带雨林重要组成树种之一。国家保护植物。其木材坚实耐水渍，无虫蛀，有“海南树种之冠”的称号。为做硬木器具、家具理想之材。造林树种。可用播种繁殖，因种子寿命短，在采收种子后应及时播种。育苗至 1 米高时移植，宜选肥沃湿地。

坡鹿（*Cervus eldi*） 又称泽鹿。反刍偶蹄动物，鹿的一种。体长约 1.8 米，体重约 100 公斤，身高 1.1 米左右，尾长约 0.2 米，四肢相对细长，公鹿体型大于母鹿，公鹿长角，母鹿无角，体毛以赤褐色为主，背脊具有一条黑褐色条带，身体两侧具白色斑点。鹿角眉枝与后枝弯成半圆形，后枝上端分出若干小杈，使顶端呈掌状。生活在灌木丛中草坡地带，喜群居。以多种植物的新枝、嫩叶为食。每年春季发情配种，秋季产仔，妊娠期 200～230 天，每胎 1 仔。分布在缅甸、泰国、越南、印度和中国海南岛。中国 I 级保护动物。中国海南省有人工饲养种群。

坡缕石（palygorskite） 又称山软木、凹凸棒石。化学成分（Mg，Al）$_2Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot 4H_2O$。单斜晶系，在电子显微镜下可见到长柱状或针状晶体，通常呈纤维状、土状及类似树皮的皮状集合体，白、灰、浅绿或浅褐色。莫氏硬度 2～3，密度 2.1～2.3 克/厘米^3。质松多孔，干燥时具有吸水性。常由富镁岩石和基性火山灰蚀变而成，也可由沉积形成。常与蒙脱石共生。可用作建筑业上的绝热、隔音材料。

坡面过程 坡面上进行的物质和能量转换，使坡地形态不断变化的过程。既是陆地地貌演化过程的重要方面，又是地理环境变化在坡地上的表现。其强弱有时间和空间差异。根本原因是作用于坡面上的力和坡面本身条件（岩性、植被、坡度、坡长、坡向和坡形等）以及两者的组合特点有时间和空间的变化。在干冷地区，在上部斜坡常以风化剥蚀或暴流冲刷为主，下部斜坡发生堆积，坡地上的物理过程活跃；在暖湿地区，降雨径流冲刷和化学生物过程占主导地位，坡积作用仅出现在坡麓。坡度陡峻的山坡或岸坡，在重力作用下，常发生快速的物质块体运动。寒冷地区的冻融作用和冰雪作用是坡面过程的主要特点。在土壤覆盖的坡地上，人为活动对坡面过程有巨大的影响。

坡面流 地表坡面水流汇集运动的过程。是径流形成的一个阶段。降雨落到地面时须经植物截留、下渗、填洼和蒸发过程。当包气带土壤含水量达到饱和时或降雨强度超过土壤表面的下渗能力时，剩余的水分就形成地面漫流。坡面漫流由许多时合时分的细小、分散水流组成，平整坡面或大暴雨时可绵延成片状流或沟状流。坡面漫流在坡脚注入河槽，下渗到土壤中的水分沿饱和层倾斜方向以壤中流的形式汇入沟槽，还有一部分土壤水继续下渗补给地下水。20 世纪 70 年代末 R. A. 弗雷兹推荐研究坡面水文的几个数学模型，并论述了它们的连接模型，这些根据力学分析用数理方法建立起来的模型分别是：壤中流模型、坡面流模型和河槽流模型。

坡屋顶 屋面排水坡度在 10 %以上的屋顶。常见的形式有硬山、悬山、出山、歇山、庑殿等。其形式与坡度大小主要取决于屋面材料、结构形式、建筑平面、气候环境、风俗习惯和建筑造型等。坡屋顶由屋面、承重结构和保温材料组成。屋面材料多为各种瓦，常见的有水泥瓦、陶瓦、琉璃瓦、石棉水泥瓦、钢筋混凝土大瓦等。承重结构通常采用木屋架、钢屋架、钢筋混凝土屋架、各类组合屋架等。保温材料多做在坡屋顶的吊顶空间内，常用材料主要有木屑、矿棉、聚苯乙烯泡沫塑料板、膨胀珍珠岩等。

坡形 陆地上倾斜面的外表形态。根据倾斜面的外表形态特征分为直形坡、凹形坡、凸形坡和复合坡形。坡面上从坡顶至坡脚，表面各点轨迹线近于直线者为直形坡，呈上凹曲线者为凹形坡，呈凸形曲线者为凸形坡，曲线呈凹凸兼有者为复合坡形。天然情况下，除坡长特别小的坡面为单一坡形外，绝大部分均为复合形坡。坡面形状是其所受内外力作用的综合反映，尤其能反映区域新构造运动的性质和强度。不同坡形的坡面，其侵蚀特征和改造利用方向不同。如凹形坡的鞍部，水分条件较好，侵蚀微弱，土壤有机质较多，利用率较高；凸形坡的峰部水分条件差，且易遭受侵蚀，利用率低。无论是哪一种坡形，其坡脚水分条件均较好，土壤也较肥沃，可充分利用。

泼墨 中国画技法名称。指作画笔墨酣畅，或点或刷，水墨淋漓，气势磅礴，墨如泼出的一种技法。相传唐代王洽每于酒酣作画，以墨泼纸素，脚蹴手抹，随其形状为石、为云、为水，应手随意，图出云霞，染成风雨，宛若神巧，俯视不见其墨污之迹。明代李日华《竹嬾画媵》："泼墨者用墨微妙，不见笔迹，如泼出耳。"宋代梁楷的《泼墨仙人》图，较为典型。现代也有以色彩为主的纵笔豪放的画法，称之为泼彩。

颇罗鼐(1689～1747) 中国清代雍正末乾隆初西藏地方行政长官。本名索南多结。西藏江孜人。藏族。原为拉藏汗下级军官。康熙五十六年(1717)准噶尔部首领策妄阿拉布坦派兵侵入西藏，杀拉藏汗，他一度被囚。获释后避居江孜。五十九年，与拉藏汗旧属阿里地方总管康济鼐起兵配合清军反击准部，事定授噶伦，主管财政。雍正五年(1727)，阿尔布巴杀康济鼐，颇罗鼐乃联合阿里地方军队，于次年攻入拉萨，执阿尔布巴，受命总理藏政，封为贝子。乾隆四年(1739)封为郡王。执掌藏政19年，努力加强西藏地方与中央政府的关系，安定西藏社会秩序，促进西藏地方生产发展。主持刻印藏文大藏经，对西藏宗教文化有贡献。

婆罗多舞 印度古典舞的一种派别。印度古典舞中最有代表性的一种。早期是寺庙中逢宗教节日表演的"达西阿塔姆"，18世纪后进入宫廷，经加工逐渐形成现今的婆罗多舞。"婆罗多"一词由梵文的表情、曲调、节奏3个词的字头组成。舞蹈技巧性很强，要求手、腿、身、法、步之间的严格配合，动作刚劲，棱角鲜明，变化多，速度快，是一种难度很大的舞蹈。通常由"阿拉瑞普"、"贾提斯瓦拉姆"、"沙布达姆"、"万纳姆"、"巴达姆"、"提拉那"6段舞蹈组成。一般由1名女演员表演，演出时间少则3小时，多则5～6小时。

婆罗浮屠 印度尼西亚著名佛教建筑。世界上最大的古老佛塔，东方五大古迹之一(其他四个是中国长城、印度泰姬陵、柬埔寨吴哥窟、埃及金字塔)。世界文化遗产。位于印度尼西亚爪哇岛日惹市西北30公里处。婆罗浮屠(Borobudur)的梵文意思是山丘上的佛塔。8～9世纪夏连特拉王朝为收藏释迦牟尼的一部分骨灰建造这座佛塔，历时10年。15世纪伊斯兰教传入，佛教衰落，婆罗浮屠逐渐被火山灰及丛莽湮没。19世纪重新被发掘。1907～1911年进行大修，1973～1983年在联合国教科文组织赞助下进行大规模翻修。按照佛教三界之说，佛塔划分为塔基、4层回廊、3层圆台与主佛塔三部分，分别表示"色界"、"欲界"、"无欲界"。佛塔用安山岩和玄武岩砌成。全部建筑约用200万块石头，底层巨石每块重约1吨，总体积达5.5万立方米。塔基地面部分占地1.23万平方米。塔高35米。整个建筑物犹如一个巨大的曼荼罗(坛场)，有9层：方形塔基、4层回廊的方形平台、3层圆台及主佛塔，共有432个神龛，每座神龛内有一莲座及盘足趺坐的佛像。台基之间以石阶相连，石阶上覆以牌楼，上有构思奇特的美丽浮雕。其中描述佛本生故事的有1460幅，装饰性浮雕1212幅。其所雕故事形象地解说了人生由尘世走向极乐的里程。浮雕上的人物鸟兽生动展现了印度尼西亚古代社会的生活风貌。佛塔上部的圆台上，有72座形同大钟的佛龛，内有设计巧妙、形状别致、神态庄严的佛像，最上层是一座巨塔。现经整修的婆罗浮屠古趣盎然，风貌如初。这里山水环抱，林秀泉清，古树参天，决定辟为面积85万公顷的国家游览地区。1991年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

婆罗科努山 又称博罗霍洛山或塔尔奇依楞山。位于中国新疆维吾尔自治区西部偏北。属北天山西段。东西走向。为伊犁河谷和准噶尔盆地界山。

婆罗门教 古印度宗教之一。因崇拜梵天而得名。公元前13世纪左右，雅利安人吸收土著人的原始宗教，建立吠陀教，以后逐渐发展成崇拜多神的婆罗门教。该教使用吠陀为根本经典，主要有吠陀本集、梵书、森林书和奥义书四大类，皆为各种学说总和在一起的文集。又以"吠陀天启、祭祀万能、婆罗门至上"为三大纲领，宣称吠陀文献是由圣人受到天神的启发而诵出的，代表了神的旨意。世俗之人的生活都是由神来庇护的，因此要祭神，以获得神的恩宠和感谢神意。在人与神交往中，婆罗门是专门掌管祭祀大权的人，负责与神相通，代神传达旨意，在种姓社会中，地位最高。"梵我一如"是婆罗门教教义的核心，"梵"是世界最高的实在，主宰了一切事物。人们要把个体的我和世界的梵统一起来，通过修行而证得同一境界，以达到最后的解脱。每个教徒一生要实行4种生活，即从师学习吠陀，接受宗教训练的梵行期；在家过世俗生活，进行家祭和施舍的家住期；隐居森林，亲证梵我的林栖期；云游四方，寻求解脱的遁世期。创造神梵天、护持神毗湿奴、毁灭神湿婆三大神是婆罗门教的主神，此外还有众多不可计数的各种神祇。婆罗门教自创立后一直成为印度人民精神生活的主要支柱，并且形成了严格的种姓制度等级的社会，从事祭祀的婆罗门种姓最高，其次是刹帝利、吠舍、首陀罗3个种姓，此外，还有居于社会最底层的贱民，被称为"不可接触者"。前6世纪婆罗门教一度衰落。2世纪时在巽伽王朝的扶持下开始复兴。4世纪时再度进入鼎盛期，其基本法规业已形成，史诗《罗摩衍那》和《摩诃婆罗多》也基本定稿，哲学也开始系统化，还吸收了大量民间信仰，融会了佛教、耆那教乃至希腊、罗马的宗教思想，创立教派，建造寺庙，形成了新婆罗门教即印度教的转换。7世纪时印度教已在全国广为流传，8世纪商羯罗和鸠里罗跋陀对印度教进行改革，成立了教团，是为印度教的有组织之始。以毗湿努派、湿婆派和性力派三个派别为基本教派。11世纪印度教出现了两种倾向，一是和伊斯兰教融合，二是具有改良主义性质的虔诚派运动兴起，成为印度教内最大的一个派别。19世纪以后，印度教内出现许多社会改革团体，对印度的民族解放和独立做出了贡献。20世纪后，印度教又被一些党派纳入政治体系，在国内外政治和社会生活中起到了重要的作用。印度教伴随佛教传入中国，4世纪时在今新疆和田曾经建有婆罗门教庙宇，有湿婆派教徒活动。以后在云南大理和沿海地区广州、泉州也有印度教信仰和活动。

〔婆罗门引〕 中国词牌名。原为南朝梁时伎乐，至唐入大曲，开元时西凉节度所进，天宝时改名〔霓裳羽衣〕。唐教坊曲有〔望月婆罗门〕。后用作词牌。又名〔婆罗门〕〔望月婆罗门引〕。敦煌曲子词有〔望月婆罗门〕《咏月》4首，首句均以"望月"2字领起。单调34字，平韵。宋元词人所作，另成一体，为双调76

字，平韵。以《词谱》所收曹组词为正体。曹组词："涨云暮卷，漏声不到小帘栊。银河淡扫澄空。皓月当空高挂，秋入广寒宫。正金波不动，桂影朦胧。佳人未逢，叹此夕、与谁同。望远伤怀对景，霜满秋红。南楼何处，想人在、长笛一声中。凝泪眼、立尽西风。"

婆罗米字母 见梵文字母。

婆罗洲(Borneo) 世界第三大岛。印度尼西亚称加里曼丹。位于东南亚马来群岛的中部。西北临南海，北部和东部分别为苏禄海、苏拉威西海、望加锡海峡，南部为爪哇海。东西长和南北长皆达 1100 公里左右，连同附近属岛面积约 74.34 万平方公里。岛北部为马来西亚的沙捞越和沙巴两州，两州间为文莱，南部为印度尼西亚领土。印度尼西亚称加里曼丹。中部、北部多山，位于东北部的基纳巴卢山海拔 4101 米，为东南亚最高峰。南部以低地和沼泽为主。赤道横贯中部，年平均气温在 26 ℃左右，年降水量 2000～3000 毫米以上。河流多从中部向四周分流入海，较大河流皆可通航。森林茂密，大部为热带雨林区，树木种数在 3000 种以上。矿产有石油、煤、金刚石等，品种繁多。沼泽广布，土质贫瘠，农产品主要有胡椒、橡胶、稻米等。北部经济开发早于南部，主要港口和城市有斯里巴加湾市、山打根等。

婆娑府 中国古政区。始置于金代，初为统军司，后置总管府，复改总管为尹。府治在今辽宁省丹东市东北 10 公里九连城，属东京路。辖区位于今鸭绿江流域，包括今辽宁省丹东市，吉林省通化市、浑江市、辽源市的大部分地区，地与高丽相邻。元初置婆娑府路，直隶中书省。至元二十年(1287)因置辽阳路而改设巡检司。属辽阳行省辽阳路。辖境自丹东市至南海。明代改建镇江城，为军事重地。

婆娑府巡检司 见婆娑府。

鄱江 又称饶河。中国鄱阳湖五大水系之一。位于江西省东北部。由乐安江和昌江汇合而成。主流乐安江上游称婺江，发源于婺源县东北境的五龙山，曲折西南流经德兴、乐平市，至波阳县姚公渡汇合昌江后始称鄱江，向西在龙口注入鄱阳湖。全长 279 公里，流域面积 1.5 万平方公里。年径流量 107 亿立方米。昌江源出安徽南部祁门境内，西南流经江西景德镇市，至姚公渡入鄱江。景德镇和德兴以上穿行于森林茂密的崇山峻岭之间；以下丘陵与平原相间，河面渐宽；乐平以下进入平原，地势平坦开阔，水网稠密，水流平缓。流域内属中亚热带季风气候，降水多，4～6 月为丰水期。波阳至景德镇渠化工程建成后可常年通航 300 吨轮船。波阳至婺源可通航小轮船或木船。全流域兴建小水电、蓄水、引水、排灌等数千座，修整圩堤 562.3 公里。灌溉面积近 14.03 万公顷。

鄱阳湖 古称彭蠡、彭泽、彭湖。中国最大的淡水湖。位于江西省北部、长江南岸。属构造断陷湖。呈葫芦形。湖面海拔 21 米，面积 3583 平方公里，平均水深 6.9 米，最深 16 米，蓄水量 248.9 亿立方米。以松门山为界分南北两湖，北湖狭长，南湖宽阔。纳赣江、抚江、信江、修水、鄱江等水，北经湖口排入长江。鄱阳湖水系有显著蓄洪、滞洪作用，并可调节长江径流。富溉灌、航运之利。北端有鞋山，湖口东南有石钟山，西北侧有庐山，景色秀丽，为游览胜地。西北角湖区已被开辟为自然保护区，每年枯水期洲滩裸露，为候鸟理想越冬之地。鄱阳湖水肥鱼丰，种类繁多，尤以银鱼、桂鱼、鲫鱼驰名。多产贝类、虾、蟹、水禽、莲藕、菱、芡等水生动植物。湖滨平原为著名的粮、棉、油料生产基地。

鄱阳湖自然保护区 中国国家级自然保护区。位于江西省永修县境内。面积 22 400 公顷。1983 年经江西省人民政府批准建立，1985 年晋升为国家级，1992 年被列入世界重要湿地名录。主要保护对象为珍稀候鸟及湿地生态系统。该区地处中国第一大淡水湖——鄱阳湖的西北角。每年秋去冬来，水落滩出，沼泽星罗棋布，水草繁茂，鱼虾众多，是候鸟理想的越冬地。据调查，全区有鸟类 258 种，其中国家一级保护动物有 9 种，国家二级保护动物有 32 种，是目前世界上最大的白鹤越冬地，全球约 95 %的白鹤在此越冬，也是迄今发现的世界上最大的越冬鸿雁群体所在地。该保护区已逐步成为世界保护、研究鸟类的重要基地。

鄱阳郡 中国古政区名。本豫章郡地。东汉建安十五年(210)孙权分置，属扬州。治所在鄱阳县(今波阳县东北)。辖境相当今江西鄱阳湖东岸、进贤县以东及信江、乐安江流域(婺源县除外)。西晋太康元年(280)移治广晋县(今波阳县北境广进乡)。南朝齐复治鄱阳县(今波阳县)。隋平陈，开皇九年(589)废郡，改置饶州，大业三年(607)复为鄱阳郡。唐武德四年(621)改为饶州，天宝元年(742)又复为鄱阳郡，乾元元年(758)仍改为饶州。

鄱阳平原 又称豫章平原、鄱阳盆地。位于中国江西省北部及安徽省西南边境。面积约 2 万平方公里。海拔多在 50 米以下，地势平缓。为鄱阳湖水系赣、抚、信、修、鄱等水冲积而成的湖滨平原。为长江中下游平原的一部分。水网密布，素称鱼米之乡。为中国重要的商品粮基地之一。

钷(promethium) 一种人工放射性元素。符号 Pm，原子序数 61，属镧系元素。1945 年由 J. A. 马林斯基等人首先从铀的裂变产物中分离得到钷 147 和钷 139。现在已知钷有 17 种同位素和 4 种同质异能素，其中最重要的是钷 147。自然界中存在微量的由铀核自发裂变生成的钷 147。单质钷是用金属锂在真空中还原 PmF_3 制得，熔点 1080 ℃。沸点 2460 ℃，密度 7.26 克/厘米^3。电子层结构(Xe)$4f^5 5d^0 6s^2$，氧化态为+3 价。在碱性介质中，钷可形成 $Pm(OH)_3$ 沉淀，加热时变为 Pm_2O_3。钷的氯化物和硝酸盐是可溶盐，草酸盐和氟化物难溶。钷与其他镧系元素一样，能被铜铁灵、8-羟喹啉等萃取。钷与乳酸、α-羟基异丁酸、乙二胺四乙酸等有机酸形成水溶性络合物。在络合色层中可利用钷络合物稳定常数与其他稀土元素的不同，来分离提取钷。钷是 β 发射体，半衰期较长，可用来制造厚度计、密度计、发光粉、航标灯和核电池。

朴树(*Celtis sinesis*) 又称沙朴、千层皮、千粒树、紫丹树、桑仔、朴仔树。荨麻目榆科朴属。落叶乔木，高达 20 米；树皮灰色、粗糙、平滑而不开裂；一年生枝条暗灰褐色，被密毛，皮孔明显；单

叶互生，革质，宽卵至狭卵形，长3～10厘米，叶缘在中部以上有浅锯齿，表面深绿色，背面灰绿色，基部三出脉，侧脉疏生，不到叶缘即向上弯曲，叶柄长5～8毫米，有柔毛；花杂性（单性花与两性花同株），雌雄同株，雄花生当年生枝的下端，雄蕊4枚，花丝淡红色，花药椭圆形，雌花1～2朵生于当年生枝的上端，雌花1，花柱2裂，向外反曲，柱头呈毛状，子房卵形，无毛，1室1胚珠；两性花单生或2～3朵聚生新枝上部，花被片4，先端边缘有软毛；核果近球形，直径4～5毫米，成熟后红褐色，果柄较叶柄略等长，果核表面下陷和具突棱。喜土层厚的湿润、肥沃、黏质土壤，常见于河边、路旁、村野平地。在中国分布于河南、山东、长江中下游及江南各省区，包括台湾；越南、老挝也有。朴树韧皮部纤维可制麻绳、人造棉，还可以作造纸原料；树皮蒸汤服下，有增进食欲之效；树叶经揉擦可治荨麻疹，根皮入药可治腰痛、漆疮；果核可榨油，可制肥皂和机械润滑油；木材可作家具、枕木、矿柱等建筑材料。

迫降 飞机因发生意外中断飞行而紧急降落。飞机飞行中出现燃料耗尽、迷航、飞行员健康原因、乘员病危、天气条件突然恶化、动力和操纵系统出现故障、严重鸟撞和劫机等情况，以致不能按原计划继续飞行，均应尽快迫降。迫降时，如果条件允许，应尽量在最近的机场降落，万不得已，应选择合适的野外场地，如较松软、平整的海滩、草地，以机腹擦地的方式降落。

珀蒂（Roland Petit 1924.1.13～　　）　法国芭蕾演员、编导。生于维勒蒙布勒。早年在巴黎歌剧院芭蕾学校学习，后成为该院芭蕾舞团演员。1944年开始创作。1945年与B.科克诺等创办香榭丽舍芭蕾舞团。1948年组建了巴黎芭蕾舞团。1971年任马赛芭蕾舞团团长。重要作品有《福雷一家》《软烤蛋》《嚼钻石的人》《卡门》《普莱雅斯和梅丽桑德》《失乐园》等。

珀蒂帕（Marius Petipa 1819.3.11～1910.6.2）　法国芭蕾编导、演员。生于马赛，卒于俄国的古尔祖夫。幼年随父学舞并师从A.韦斯特里斯。早年曾在巴黎、波尔多、纽约、马德里等地任演员和编导。1847年应俄国玛利亚剧院邀请担任主要演员、编导、总编导，直至病逝。珀蒂帕的作品具有独舞技巧性强、群舞队形严整多变的特点，是交响芭蕾的奠基人。1855～1887年兼任圣彼得堡戏剧学校舞蹈科教师，为俄国培养了许多优秀芭蕾演员。他对"俄罗斯舞派"的形成与发展做出了卓越的贡献。一生共创作了60多部舞剧。重要作品有《法老之女》《堂吉诃德》《舞姬》《睡美人》《雷蒙达》以及与Л.И.伊万诺夫合作的《天鹅湖》。

珀尔曼（Itzhak Perlman 1945.8.31～　　）　以色列小提琴家。生于特拉维夫。最初在舒拉米特音乐学院学习。13岁到美国演出，入纽约朱利亚德音乐学院深造。1963年在纽约首演成功。被认为是年轻一代小提琴家中最有才华者之一。1964年以后开始环球旅行演出，与许多交响乐团合作演出，或举办独奏音乐会。他的演奏风格气势宏伟、精雕细琢。1964年获勒文垂特国际小提琴比赛第一名。1984年随以色列交响乐团来中国访问演出。

珀金（William Henry Perkin, Jr. 1838.3.12～1907.7.14）　英国化学家。他首先用铬酸氧化含杂质的苯胺盐，制成了第一种合成染料——苯胺紫染料，以后他又首次由水杨醛和乙酸酐合成了第一种人造香料——香豆素。此外他还合成了茜素、甘氨酸、酒石酸等。1867年他由芳醛类和脂肪酸酐，在碱的存在下合成了不饱和酸，被称为"珀金反应"。1889年荣获戴维奖章。

珀塞尔（Henry Purcell 1659～1695.11.21）　英国作曲家。生卒于伦敦。1682年任皇家小教堂管风琴师。创作领域广泛，包括当时用于宫廷、教堂、舞台、私人娱乐等场合的各种音乐体裁。他的戏剧音乐为英国民族歌剧的产生做出了贡献。共写了49部戏剧音乐作品，综合了英国戏剧、诗歌、假面剧、民间歌曲和舞蹈、器乐曲等多种形式。其中《女预言家》《亚瑟王》等已接近歌剧体裁，而《狄多与埃涅阿斯》则是一部完整的歌剧。他是继W.伯德之后英国音乐文化最突出的代表人物之一。

珀斯（Perth）　澳大利亚的西澳大利亚州首府。位于澳大利亚大陆西南角斯旺河下游，东距阿德莱德航空里程2200公里、悉尼3300公里。市区人口119.3万（1990）。属地中海气候。年均气温18.1℃，最热月（2月）平均气温23.9℃，最冷月（7月）13.1℃。年均降水量889毫米。珀斯东面为南北延伸的海岸平原，是重要的农牧业区，小麦种植业和养羊业发达。市区东面达令山区建有水库，供城市和郊区用水。达令谷地种植葡萄和发展乳牛业。达令山区以东，铝土矿、黄金、镍、煤储量丰富，采矿业发达。市区西距斯旺河口20公里处为优良港湾。1829年开始兴建，1856年设市。以该城的创建者詹姆斯·斯特林船长的故乡珀斯命名。1890年发现黄金。1901年建成弗里曼特尔港口，1917年建成横贯大陆的铁路，为澳大利亚西南部主要工业中心，轻工业多分散在郊区城镇，重工业则集中于市西南30公里的奎纳纳。工业产品有油漆、塑料、印染、钢板、水泥、橡胶、镍坯、铝锭、拖拉机等，还有炼油、食品、印刷等工业，有全国最大的黄金冶炼厂。西澳大利亚州交通中心，有公路通往州内主要城镇和农牧业产区。弗里曼特尔港口包括内港和外港，航道水深13.7米。奎纳纳是新辟港口，也可停泊大型海轮。有两个航空港。是横贯大陆铁路的西部终点。市区有圣公会和天主教大教堂。有美术馆和珍藏丰富（包括本土文化和现代艺术品）的博物馆。有西澳大利亚大学、穆得克大学和技术学院等高等院校。

破冰船 专门用于破碎冰层，为其他船舶开辟冰区航道的船。要求船舶主机功率大、操纵性和倒车性能好以及船体结构坚固等。根据破碎冰层需要，船首部水线以下做成倾斜形状。破冰方法有两种：①冲压破冰法。按冰层的厚薄不同，选择破冰方式，在薄冰区，要用船首的仰角和前进船速的冲击力破碎冰层；在厚冰区，要先把船尾部压载水舱注满水并使船首抬起，全速冲向厚冰层，利用船身自重将冰层压碎。破冰船的首、中、尾部都配有压载水舱，灌水后用以调整船体的倾斜角，借以达到破碎冰层的目的。②气力破冰法。利用高压空气流，经船首部两舷管喷出，在船体与冰层间产生润滑薄膜，可降低摩擦阻力，使船在冰区航行。20世纪50年代，世界上第一艘核动力破冰船问世。现在的核动力破冰船也兼作极地探险船，其排水量大于1万吨、主机功率在4～5万马力，船速约为18节，一次装满燃料后能连续航行一年以上。

破产财产 破产还债程序中可以清算和分配的破产企业的所有财产。破产财产包括:①宣告破产时破产企业经费管理的全部财产。主要是指企业实际占有的固定资产、流动资金和各专项资金的总和。②破产企业在破产宣告后至破产程序终结前所取得的财产。主要是指破产企业虽享有权利但并未实际占有和支配,而在破产程序终结前得到清偿的债权。③应当由破产企业行使的其他财产权利,如使用土地和取得利益的权利。已作为担保物的财产不属于破产财产;担保物的价款超过其所担保的债务数额的,超过部分不属于破产财产。破产企业财产中属于他人的财产,不是破产财产,由该财产的权利人通过清算组取回。

破产程序终结 企业宣告破产后,司法机关依法分配破产财产的程序告终。破产财产分配完毕,由清算组提请法院终结破产程序。破产财产终结后,未得到清偿的债权不再清偿;由清算组向破产企业原登记机关办理注销登记。破产企业有法律规定的严重侵害债权人利益的行为的,自破产程序终结之日起一年内被查出的,由法院追回财产,依法向债权人清偿,并对破产企业的法定代表人和直接责任人员给予行政处分,构成犯罪的,依法追究刑事责任。

破产法 关于破产宣告、债务清偿以及当事人权利义务事项的法律规范的总称。源于罗马法。最早以法典形式出现的是1807年法国《商法典》。其后各国相继以成文形式颁布破产法。各国编制体例不尽相同,有的包括实体法和程序法,如德、日等国;有的按和解及破产程序的进行编制,如英国、加拿大等。在中国,首次颁布《破产律》是在清光绪三十二年间(1906),但第二年即明令废止。其后,南京国民政府于1935年颁布《破产法》。中华人民共和国成立后,私营企业倒闭曾按一般破产程序处理,1956年私营企业实现全行业公私合营后,即停止实施。1986年颁布《中华人民共和国企业破产法(试行)》,适用于全民所有制工业企业。共6章43条。内容包括破产法的效力范围,破产原因,破产申请人的条件,破产宣告的前提条件及其对债务人行为的影响,债权人会议,和解和整顿,破产宣告和破产清算等。

破产费用 企业宣告破产,在法定破产程序开始后,为保证该程序正常进行而支付的各项费用的总和。包括:①破产财产的管理、变卖和分配所需要的费用,包括聘任工作人员的费用;②破产案件的诉讼费用;③为债权人的共同利益而在破产程序中支付的其他费用。上述费用应当从破产财产中优先拨付。破产财产不足以支付破产费用的,法院应当宣告破产程序终结。

破产清算 法院宣告企业破产后,由法定工作机构对其财产进行的清算和处理。在中国,清算的机构称为清算组。在宣告企业破产之日起15日内成立。清算组成员应从企业上级主管部门、政府财政部门、审计部门、工商行政管理部门以及法律部门的专业人员中指定,还可以聘任必要的工作人员。清算组对法院负责并且报告工作。清算组的主要任务是:负责破产财产的保管、清理、估价、处理和分配,也可以依法进行必要的民事活动。对破产企业未履行的合同,清算组可以决定解除或者继续履行。清算组决定解除合同,另一方当事人因合同解除受到损害的,其损害赔偿额作为破产债权。破产企业的债务人和财产持有人只能向清算组清偿债务或者交付财产。如果债务人拒不清偿债务或财产持有人拒不交付财产,清算组可依法向法院提起民事诉讼。破产企业的法定代表人在破产还债程序终结前,根据法院或者清算组的要求进行工作,不得擅离职守。

破产申请 企业法人因严重亏损,无力清偿债务,债权人或债务人向有管辖权的法院提出申请宣告破产。申请人只能是债权人或债务人,其他任何单位和个人都无权提出破产宣告申请。一般情况下,破产申请大都由债权人提出;债务人对经营丧失信心,在上级主管部门的同意后也可提出申请。债权人提交的破产宣告申请书中应写明债权数额,有无财产担保,以及债务人不能清偿到期债务的有关证据。证据包括合同文本、公证文书、担保协议、往来账目以及债务人不能清偿债务的事实等。债务人提交的破产申请书中应写明企业亏损的情况,提交有关的会计报表、债务清册和债权清册。法院收到宣告破产的申请书后,应认真审查:①申请人是否合格;②被申请人是否合格;③本院对此项申请有无管辖权;④申请人提出申请的理由是否充分,法律规定必须提供的材料是否完备。特别应认真审查债务人对企业亏损情况的说明和有关的文件、账册,以防止债务人借申请破产逃避还债。

破产宣告 企业法人因严重亏损不能到期清偿债务,依法由法院宣告企业破产。在中国,法院宣告企业破产有如下几种情形:①企业因经营管理不善造成严重亏损,不能清偿到期债务,又不具有不予宣告破产和中止破产程序的情况。②企业在整顿期间不执行和解协议;或者财务状况继续恶化,债权人会议申请终结整顿的,或者有严重损害债权人利益的,如隐匿、私分或者无偿转让财产;非正常压价出售财产;对原来没有财产担保的债务提供财产担保;对未到期的债务提前清偿;放弃自己的债权。③整顿期满,不能按照和解协议清偿债务的。法院在宣告企业破产后,即根据破产财产进行破产清算。

《破斧》 中国《诗经·豳风》篇名。是一首周公东征,士卒庆幸生还的诗。周灭殷,武王把殷地分而为三,命自己的兄弟管叔、蔡叔、霍叔各领管一部。封纣子武庚为诸侯,接受三叔监视。武王病死,子成王立,成王年幼,由武王同母弟周公摄政。后武庚利用流言串联管、蔡和东方旧属国奄、徐等起兵造反。于是周公带兵东征,杀武庚和管叔,流放蔡叔,灭熊、盈等17国,迁殷顽民于洛阳。先后用了3年时间,才把叛乱平息。士卒九死一生,扛着破坏缺损既是农具又是武器的斧斨,踏上归途。他们庆幸自己能活着回来;对那些战死而弃尸原野的战友们,则寄予无尽的哀思。全诗3章,每章6句(诗行)。"既破我斧,又缺我斨。周公东征,四国是皇。哀我人斯,亦孔之将。 既破我斧,又缺我銮。周公东征,四国是吪。哀我人斯,亦孔之嘉! 既破我斧,又缺我錡。周公东征,四国是遒。哀我人斯,亦孔之休。"斨是方孔的斧,銮类似三齿耙,錡像锹,均系农具型的兵器。因为作战激烈,兵器都破损不堪,诗既歌颂平叛胜利,又庆幸生还,思绪绵绵,一唱三叹,有若不能已于言者。

破冈渎 中国沟通秦淮河与太湖水网的运河。赤乌八年(245)孙权派陈勋率兵开凿,西起小其(今江苏句容东南),东至云阳西

城(今江苏丹阳市延陵镇南),长四五十里。因穿越分水岭破冈,在破冈两侧运河上各建7座堰埭。堰埭为提高通航水深的拦河低堰。上下游侧作成平滑斜面,可用人力或畜力将船拖拉过埭。破冈渎上的堰埭为历史首次记载。破冈渎建成后由建业(今南京)通太湖流域可免经长江水道的风险。梁代废破冈渎,另于其南开上容渎。陈代上容渎湮塞,又恢复破冈渎。公元589年隋灭陈。此后两渎均废。

破坏界碑界桩罪 故意拆毁、改变或移动国家过境的界碑、界桩的行为。在中国,属妨害国(边)境管理罪的一种。行为侵害的客体是国家对国(边)境的正常管理秩序。行为的对象是国家为划分国(边)境标志而设立的界碑、界桩,在犯罪的客观方面表现为行为人实施了破坏界碑、界桩,使其丧失原有划分国(边)界的作用的行为。本罪的主体为一般主体。犯罪的主观方面是行为出于行为人的故意。动机如何不影响本罪的成立。

破坏交通工具罪 在中国,指破坏火车、汽车、电车、船只、航空器,足以使这些交通工具发生倾覆、毁坏危险的行为。属危害公共安全罪的一种。本罪的客体是破坏交通运输的安全,危害特定的和不特定的多数人的生命和健康,以及使社会财产遭受重大损失。破坏的对象是火车、汽车、电车、船只、航空器。小型交通工具,如自行车、三轮车等,不能成为本罪侵害的对象。破坏正在制造的或已经废弃的交通工具,不足以造成公共危险的,也不能成立本罪。交通工具内是否有人乘坐,不影响本罪的成立。在犯罪的客观方面,表现为行为人实施了破坏交通工具的行为。破坏行为不以造成严重后果为必要条件。如果只是砸破汽车玻璃、捣毁车座等,只能按毁坏公私财物论罪。如果破坏交通工具造成了严重后果,应成立加重责任的破坏交通工具罪。本罪的主观方面是行为人的行为出于故意,且对破坏行为足以造成倾覆和毁损的危险是明知的。如果是出于过失并造成严重后果的,成立过失破坏交通工具罪。

破坏军婚罪 在中国,指明知是现役军人的配偶,与之同居或者结婚的行为。属侵犯公民人身权利、民主权利罪的一种。行为侵害的客体是现役军人的婚姻关系。在犯罪的客观方面是行为人实施了与现役军人的配偶同居或者结婚的行为。由于行为侵害的对象是现役军人,故不按重婚罪论处,而成立本罪,如果是军人配偶主动与他人结婚的,对军人配偶方应按重婚罪论处。如果是利用职权、从属关系,以胁迫手段奸淫现役军人的妻子的,应依强奸罪定罪处罚。犯罪的主体是非军人配偶一方,如果双方均是军人的配偶,均可成为本罪的主体。犯罪的主观方面是出于故意。

破坏强度设计法 以结构构件破坏时的承载力为基础的设计方法。在结构构件强度计算时,按材料平均强度求得的承载力应大于规定的标准荷载乘以经验的安全系数后产生的最大内力。该方法考虑了材料的塑性性能,结构破坏时的承载力比较准确。但由于其安全系数是经验的,因而不能给出确切的结构安全评价。

破坏生产经营罪 侵犯财产罪的一种。在中国,指出于泄愤报复或者其他个人目的,毁坏机器设备、残害耕畜或以其他方法破坏生产经营的行为。本罪的客体是工、农业生产的正常活动。本罪的客观方面表现为实施了足以破坏生产经营的各种作为或不作为,在犯罪的主观方面,行为只能是出于故意,并须具有泄愤报复或者其他个人目的。不是出于个人目的,不能构成本罪,应按刑法其他相应的条款论处。

破坏武器装备、军事设施、军事通信罪 在中国,指军人毁弃或损坏武器装备、军事设施或军事通信的行为。属危害国防利益罪的一种。本罪侵害的客体是军队战斗力的物质基础。行为对象是武器装备、军事设施和军事通信。武器装备还包括弹药、仪器、器件、兵器附件、军犬等。军事设施指供军用的工程、港口、机场、通讯台、通信线路、靶场等。军事通信指军队利用通信手段,实施指挥和武器控制而进行的信息传递。在犯罪的客观方面是实施了破坏行为。如果行为人以放火、决水的方法破坏军事装备、军事设施或者军事通信,属牵连犯,应按从一重处断原则处理。犯罪的主体是军人。犯罪主观方面,必须是出于故意。破坏重要武器装备、军事设施或者军事通信,较之破坏一般武器装备、一般军事设施或者一般军事通信的情节严重,法律规定处以较严的刑罚,情节特别严重的,刑罚也更严厉。在战时犯本罪的即属情节特别严重。

破坏选举罪 侵害公民民主权利罪的一种。在中国,指违反选举法的规定,以暴力、威胁、欺骗、贿赂等非法手段破坏选举或者妨害选民自由行使选举权和被选举权,情节严重的行为。本罪的客体是行为侵害公民的选举权。所谓选举权是指有关国家政治上的选举权利,与国家政治无关的选举权不是本罪的客体。在犯罪的客观方面,行为人有违反选举法的规定,在选举各级人民代表大会代表和国家机关领导人员时,以暴力、威胁、欺骗、贿赂、伪造选举文件、虚报选举票数等手段破坏选举或者妨害选民和代表自由行使选举权和被选举权。情节严重是本罪的必备要件。犯罪的主体,既可以是普通公民,也可以是选举工作人员和选民。犯罪的主观方面,行为只能是出于故意,而且具有破坏选举或者妨害公民自由行使选举权利的目的。

破坏永久性测量标志罪 妨害国(边)境管理罪的一种。在中国,指违反国家保护测量标志的法规,破坏测量单位建设的永久性标志的行为。行为侵害的客体是国家对永久性测量标志的正常管理活动。本罪的对象是测绘单位建设的地上或地下的永久性测量标志。在犯罪的客观方面,表现为行为人违反国家保护测量标志的法规(例如1984年国务院颁布的《测量标志保护条例》规定:"永久性测量标志建设后,任何单位和个人都不得损毁或擅自移动"),故意损毁或擅自移动永久性测量标志。犯罪的主体为一般主体。在犯罪的主观方面只能是出于行为人的故意。如果不知是国家的永久性标志而擅自移动的,不能成立本罪。

破火山口 坡陡、底平的锅状凹陷,火山峰顶崩坍后形成。有时包括火山附近地区。直经10～15公里或更大。

破甲弹 又称空心装药破甲弹。以弹丸中空心装药爆炸后形成

的金属射流穿透装甲并摧毁目标的弹药。主要配用于坦克炮、反坦克炮、无坐力炮等火炮。破甲弹利用空心装药爆炸所形成的高速金属射流穿透目标装甲，以其剩余射流、装甲破片的爆轰产物等毁伤人员和设备。破甲弹主要由头螺、弹体、空心装药、稳定装置和引信等组成。有的还在空心装药中增设提高破甲能力的隔板；也有的在传爆系列中采用保证炸药对称起爆的中心起爆调整器，以获得良好的对称性金属射流。1936～1939年西班牙内战时期，德国首先使用了破甲弹。随着坦克装甲车辆防护能力的不断提高，20世纪80年代以来，破甲弹的破甲深度已由原来的6倍装药直径提高到8～10倍装药直径，并出现了炸药装药中添加杀伤、燃烧元素等随进物的破甲弹，以及高命中率的末段制导破甲弹和攻击远距离坦克目标的破甲子母弹等新型破甲弹药。

《破戒》 日本长篇小说。岛崎藤村著。1906年出版。书中主人公青年教师濑川丑松出生于一个未开放的部落。因怕遭受歧视，父亲告诫他，要想在社会上生存，必须隐瞒自己的姓氏。随着社会阅历的增加，他对这种不合理的社会偏见产生怀疑。与他同一个部落的猪子莲太郎则堂堂正正地公开了自己的姓氏，并与社会上的偏见展开斗争。相比之下濑川为自己的虚伪感到苦恼。不久，猪子在战争中身亡，濑川受到强烈震动，他公开了自己的姓氏，为寻求新生活而离开了学校。作品是一部追求自我解放与正义的现实小说，是日本自然主义文学的奠基之作。

破六韩拔陵（？～525） 中国北魏末年六镇起义军首领。破六韩或译作破六汗、破落汗。匈奴族人。沃野镇高阙戍镇兵。正光四年(523)，因高阙戍主率下严酷，破六韩拔陵聚众起义，杀戍主。不久攻占沃野镇，杀镇将，改元真王。六镇各族人民纷纷响应，形成大规模起义。五年，义军克武川、怀朔，拔陵连破前来镇压的政府军于五原、白道。东西两部高车叛魏附拔陵，义军大盛。孝昌元年(525)初，应北魏请求，柔然主阿那瓌率10万众前来镇压义军。在柔然军和北魏政府军的夹击下，拔陵兵败被杀。

破墨 中国水墨画技法名称。黄宾虹说："破墨之法，淡以浓破，湿以干破。"又说："齐白石作花鸟草虫，深得破墨之法，其多以浓墨破淡墨，少见以淡墨破浓墨。"潘天寿认为用墨"在干后重复者，谓之积，在湿时重复者，谓之破"。作画用破墨法，目的是使墨色浓淡相互渗透掩映，达到滋润鲜活层次丰富的效果。

破羌县 中国古政区名。本羌族地，汉宣帝神爵二年(前60)置。治所在今青海民和县西北。是两汉时期防御西羌的边防要地。

破伤风 由破伤风杆菌侵入人体伤口生长繁殖所引起的一种特异性感染。破伤风杆菌是一种梭状芽胞杆菌，广泛存在于灰尘、土壤、人和动物的粪便中，这种杆菌及其毒素一般不能侵入人体正常的黏膜和皮肤，只有当皮肤、黏膜有破损时才能侵入，并在伤口内发育繁殖。它属于厌氧菌，生长繁殖需要缺氧的环境。它产生的外毒素即痉挛毒素和溶血毒素造成对人体的损害。痉挛毒素对神经有特殊的亲和力，它通过血液循环到达脊髓前角灰质或脑干的运动神经核，使其不能释放抑制性递质，以致运动神经系统失去控制，引起横纹肌的紧张性收缩或阵发性痉挛。另外它也可使血压升高，心跳加快，大汗淋漓。溶血毒素能引起组织局部坏死和心肌损害。故破伤风一般都发生在外伤后，尤其是伤口窄深、缺血、坏死组织多、伤口内部缺氧时最易引起发病。新生儿消毒不严致使破伤风杆菌自脐带残端侵入也可引起感染。破伤风感染后潜伏期平均6～10日，潜伏期越短病情越重。发病时病人先有周身乏力、头晕头痛、面部发紧、两颊酸胀、心烦不安，1～2日后出现嚼肌、面肌、颈项肌、腹背肌、四肢紧张收缩，张口困难，牙关紧闭。由于面肌的紧张和阵发痉挛，病人可出现"苦笑"面容，由于腹背肌的紧张收缩，背肌力量大于腹肌使病人呈"角弓反张"状。在持续的肌肉紧张收缩的同时，还可出现频频的肌肉痉挛和抽搐。这种痉挛和抽搐每次持续数秒至数分钟不等，病人面色紫绀，呼吸急促，大汗淋漓，异常痛苦。一些轻微的刺激，如光线、声音、震动、接触病人都可诱发痉挛发作。病人可以出现呼吸突然停止、窒息、肺部感染、尿潴留、循环衰竭等。其病程一般3～4周，严重者可达6周以上。破伤风是一种非常严重的疾病，应当重视预防。要正确处理好伤口，及时清创，清除异物和坏死组织，用盐水和3%双氧水充分冲洗伤口。受伤后常规注射破伤风抗毒素(TAT)1500国际单位，注射前应作皮内过敏试验，避免过敏性休克发生。破伤风的治疗原则：①消除毒素来源，伤口如未愈合要彻底清创、开放、双氧水冲洗和湿敷。②使用破伤风抗毒素(TAT)中和游离毒素，由静脉缓慢滴入。③控制解除痉挛，病人治疗环境应安静，防止光声刺激，适当使用镇静解痉药物。④防止并发症，适当使用抗生素预防肺部感染，纠正水电酸碱平衡失调，不能进食者应予鼻饲，必要时作气管切开。中医学认为，破伤风因皮肉破损，风毒邪气乘虚而入所致。其中创伤所致者又称金创痉，妇女产后发生者又称产后痉，新生儿断脐所致者又称脐风撮口。治疗须中西医结合进行，包括彻底清创，注射免疫血清，加强护理等。中医内治以清热解毒、镇痉熄风为主，可用玉真散、五虎追风散加减。

《破石洞条约》 又译《边那巴多条约》。菲律宾资产阶级革命期间以E.阿奎纳多为首的地主资产阶级保守派向西班牙殖民当局投降的条约。1897年12月在破石洞(布拉干省的边那巴多)签订，故名。根据条约：阿奎纳多派同意停止武装斗争，交出一切武器，阿奎纳多本人自动流亡香港；西班牙殖民当局分期付给阿奎纳多派80万比索，并实行立法和行政改革。1897年12月16日阿奎纳多政府自动解散，并号召人民放下武器。但革命阵营中的抵抗派将士拒绝投降，武装斗争仍在继续。条约也很快被撕毁，双方都未完全履行条约的规定。

〔破阵子〕 ❶中国词牌名。原为唐教坊大曲〔破阵乐〕中一遍。此调为十拍，故又名〔十拍子〕。子即曲子之意。唐代称歌曲为"曲子"，称词为"曲子词"。宋陈旸《乐书》称，唐〔破阵乐〕属龟兹部，秦王(李世民)所制，衣甲执旗，舞2000人，即〔秦王破阵乐〕，声容激壮，是唐开国所创大型武舞曲。外藩镇春天发衣犒军设乐，也舞此曲。玄奘往印度取经时，有一国王曾询及此乐。词调格律为双调62字，上下阕重叠，各5句，3平韵。敦煌写本《云谣集杂曲子》中有唐代无名氏作品。此调始于晏殊"海上蟠桃已熟"一曲，较唐词多一字。宋人均依晏殊词填写。《词谱》仅收晏殊词一种体式。晏殊〔破阵子〕《春景》："燕子来时新社，梨花落

后清明。池上碧苔三四点，叶底黄鹂一两声，日长飞絮轻。巧笑东邻女伴，采桑径里逢迎。疑怪昨宵春梦好，元是今朝斗草赢，笑从双脸生。"❷中国曲牌名。属南曲正宫，字句格律与词牌半阕同，用于引子。

破字 见读破。

剖腹产 又称剖宫产。胎儿分娩不经过阴道，而经腹部切开子宫取出胎儿的手术。最初只应用在狭窄骨盆、有头盆不称的难产。近10年来剖宫产适应症逐渐扩大。远在公元前700年古罗马曾有剖宫产法律颁布，传说公元前100年罗马帝王朱利叶斯·凯撒即经剖宫术取出，故剖腹产术的外文名称仍为"凯撒氏剖切术"。剖宫产适应症：狭窄骨盆、先兆子宫破裂、巨大胎儿、横位、前置胎盘、胎盘早剥、重度妊高症、严重心脏病、胎儿窘迫、高年初产妇等。剖宫产术式：目前采用子宫下段剖宫产或腹膜外子宫下段剖宫产。古典式剖宫产术切口位于子宫体部，出血多，子宫切口愈合差，再次妊娠时易发生子宫破裂，目前已很少应用。

剖面 又称剖面图。在机械制图中假想用一剖切平面从零件某处切断，其切口断面的图形。剖切平面应与被剖切部分的主要轮廓垂直。画剖面图时应设想将该剖面绕剖切位置线旋转90度与图面重合。剖面分为移出剖面和重合剖面。移出剖面画在视图之外，尽可能画在剖切位置线的延长线上，必要时也可画在其他适当位置。重合剖面是剖切后绕剖切位置线旋转90度并重合在视图内。

剖视图 用假想的剖切面剖开机件，移去剖切面之前的部分，将留下的部分向投影面投影所画出的视图。剖视图用于表示机件的内部结构。绘制剖视图时，要在被剖切的切口部分，根据不同材料，采用标准中规定的剖面符号表示。剖视图应按标准规定标注剖切平面的位置和投影方向。剖视图有全剖视图、半剖视图、局部剖视图、阶梯剖视图、旋转剖视图和斜剖视图等。

扑尔敏(Chlorpheniramine) 又名氯苯吡胺。组胺H_1受体拮抗剂。抗组胺作用强，用量小，中枢抑制作用弱。适用于小儿各种过敏性病、虫咬、药物过敏反应及晕动病等。与APC配伍治疗感冒。不良反应与苯海拉明相似，但较轻。还有康泰克缓释胶囊。含扑尔敏和盐酸苯丙醇胺，可缓解鼻黏膜充血、肿胀，可使鼻塞症状减轻。

扑热息痛(Paracetomol) 又名醋氨酚(Acetaminophen)。非那西汀在体内的代谢产物。解热镇痛作用缓和持久，对胃肠道刺激小，为较安全有效的解热镇痛药。解热作用与阿斯匹林相似，但镇痛作用较弱。无抗炎抗风湿作用，用于感冒发热、各种神经痛、头痛、偏头痛等。对阿斯匹林过敏或不耐受的患者尤为适用。副作用较少，偶见皮疹、恶心、呕吐、厌食等。急性中毒可引起肝、肾损害。肝肾功能不全者慎用。

扑翼机 又称振翼机。机翼能像鸟的翅膀上下扑动的航空器。它是人类探索飞行初期模仿鸟类飞行的设想之一。设想的扑翼机，可像鸟那样自由飞行和垂直起落。飞行中，扑动的机翼既能产生升力，又能产生前飞的推进力。虽经多年研究和试验，但由于材料、控制技术、结构方面的问题，真正实用的扑翼机尚未研制成功，仍停留在模型制作和试验研究阶段。

仆 中国周代受奴役的人。或说为卿大夫的低级属吏。其地位在僕之下，台之上，服事于杂役。铜器铭文中有以仆赏赐之例。后世泛指仆人。

仆固怀恩(?～765) 中国唐肃宗李亨、唐代宗李豫时大将。铁勒族仆骨部人。贞观末，铁勒九姓大首领率部降唐，唐以仆骨部置金微都督府，怀恩先人世为都督。天宝年间，以左领军大将军为朔方将校。安禄山叛乱，随郭子仪征战于河东、河北，屡立战功。至德二载(757)，奉命出使回纥借兵，遂率回纥兵与唐军一起收复长安、洛阳，以功升任朔方节度副使，封丰国公。李光弼代子仪为朔方节度使，因执法严格，为怀恩所惮，因而不协。又违光弼节度，导致唐军邙山(今河南洛阳北)大败，肃宗以其功高，不加责问。宝应元年(762)代宗即位，任朔方行营节度使，统朔方、河东诸军及回纥之众击败史朝义，再度收复洛阳。不久朝义自杀，安史之乱平定，因功加尚书左仆射、中书令，充朔方节度使、河北副元帅。后因与河东节度使辛云京、宦官骆奉先龃龉而举兵反，两次引吐蕃、回纥兵入侵，长安震动。代宗以郭子仪统兵备御，他的部属因是郭子仪旧部，不愿同反，遂失势无成，于永泰元年病死于灵武(今宁夏灵武西南)。

仆散忠义(1115～1166) 中国金朝将领。女真族。本名乌者。上京(今黑龙江阿城南白城子)拔庐河人。金太祖宣献皇后之侄。天会八年(1130)，领本谋克兵从完颜宗辅攻占陕西、河南地，破宋军10余万人，以功为谋克。天眷三年(1140)，从兀朮攻宋，升领亲军万户，世袭谋克，累官至兵部尚书，又出任震武军节度使，历临洮、平阳、济南三府尹等职。从海陵王完颜亮侵宋，取通化军。入朝金世宗完颜雍，拜尚书右丞，升平章政事，兼右副元帅，镇压移剌窝斡起义，进为尚书右丞相。大定二年(1162)，以丞相总军事，驻南京(今河南开封)节制诸军，分道攻宋，迫宋订立隆兴和议。五年，进左丞相，兼都元帅。

仆射(音 yè) 中国古代官职名。起源于秦代。汉代时，有人认为仆射有主射之意，属武官之号，后发展为某一种职官的长官之意。秦汉时郎、卫士中就有郎仆射、期门仆射、卫卒仆射等官号。在若干非武职人员中也有仆射，如侍中仆射、尚书仆射、博士仆射等。期门、尚书等仆射，秩为比六百石到比千石。西汉时，军屯吏、驺、卒、永巷宫女，甚至公主的家臣都可加仆射之号，这类仆射仅为头目或管事之意。东汉除尚书仆射、虎贲中郎将左右仆射之外，其他机构少有称仆射。

匍匐爬行 实用性体操动作。练习者趴在地上，用臂肘和腿脚交替屈伸蹬地向前爬行的动作。常见于军事体育竞赛。

莆田市 中国福建省地级市。位于省境沿海中部、湄州湾以北。东南隔台湾海峡与台湾省相望，东北接福州市，西、西南与泉州市交界。别名荔城，公元568年由南安县分出置县，1983年设市。辖城厢、涵江2区及莆田、仙游2县。总面积3781平

方公里，市区面积139平方公里。总人口294.4万(1999)，市区人口35.5万，其中非农业人口15.2万。民族汉、畲。福建省著名侨乡。地势由西北向东南倾斜，背靠戴云山，濒临东海，平原开阔，地形多样。属亚热带海洋性季风气候，年均气温20.5℃，年降水量1000～1800毫米。气候湿润，土壤肥沃，农业生产发达，为福建粮食、甘蔗、黄麻、水果、食用菌的主要产区之一。荔枝、龙眼(桂圆)、枇杷等水果品质优良，驰名中外。是福建省水产养殖和畜牧生产的重要基地。主要产品有淡水鳗、对虾、蛏、海蛎、紫菜、奶牛、猪、鸭、蜂蜜等。已探明矿藏十多种，花岗岩、高岭土、蛇纹石等储量大，品位高，有开采价值。以工业为主。初步形成制糖、食品、鞋革、机械、电子、建材、纺织、塑料、化工、拆船等十大行业。水陆交通便捷，名胜古迹众多，有三清殿、古谯楼等。

莆田县 中国福建省莆田市辖县。位于省东南沿海中部，东北部、北部、西部分别与福清县、永泰县、仙游县毗邻，西南隔湄洲湾与惠安县相望，东临台湾海峡。陆域面积1516平方公里。人口110万。公元568年置县。历史悠久，文化发达，素有"文献名邦、海滨邹鲁"之称，是著名侨乡。农业基础条件较好，兴化平原属冲积平原，土壤肥沃，耕层深厚。气候温和，雨量充沛，一年三熟。粮食产量高，水果主要有荔枝、龙眼和枇杷。工业已形成以轻工业为主，食品工业为骨干的体系。交通便利，形成以福厦公路为主轴，乡镇公路干支线为经纬的四通八达的网络；拥有兴化湾、平海湾、湄洲湾三大港湾。港口资源十分丰富。现有北宋大型水利工程木兰陂、广化寺南宋释迦文佛石塔等景点。

莆仙戏 中国戏曲剧种。流行于宋代同属兴化军的福建莆田、仙游两县。原名兴化戏。因脚色行当原为生、旦、贴生、贴旦、靓妆(净)、末、丑7个，也称兴化七子班。历史悠久，明中叶即已盛行。有5000多个传统剧目，《蔡伯喈》《王魁》《张协状元》等保留了古老南戏风貌。表演古朴优雅，还遗留有一些傀儡戏动作。各行当都有一套严谨的基本功和专有的程式动作。唱腔主要是以唐宋词曲和俗曲、民歌为基础先后受海盐、余姚、弋阳、昆山诸腔影响形成的兴化腔，为曲牌联套体，有"大题三百六，小题七百二"之说，极为丰富。伴奏乐器原有大笛(中音唢呐)、吹笛、笛管(与筚篥相似)等，打击乐器有大鼓、文鼓、大锣、沙锣、小锣、大镲(铙类)等。代表剧目有《春草闯堂》《团圆之后》等。

菩萨 佛教名词。源自梵文Bodhisattva，音译菩提萨埵。意译觉有情、道众生、道心众生。指按大乘佛教修行，将来可以成就佛果的修行者。佛典上常提到的菩萨有弥勒、文殊、普贤、观世音、大势至等。对大乘僧侣或居士有时也可以尊称为菩萨。

《菩萨戒本》 佛教戒律书。最早由鸠摩罗什于后秦译出单品，名《梵网经》。后北凉昙无谶、刘宋求那跋摩、唐玄奘以及佚名者都译出过。该本属于大乘佛教戒律书，记载了菩萨戒的条文，以四重戒和四十八轻戒为主，再讲述了行持菩萨戒的功德，回向发愿的形式等等，是佛教徒学习戒律的唯一依据。汉文注疏很多。藏文也有译本和宗喀巴的疏等。

〔菩萨蛮〕 ❶中国词牌名。原为唐教坊曲。也作〔菩萨鬘〕，又名〔重叠金〕〔子夜歌〕〔花间意〕〔梅花句〕〔花溪碧〕〔晚去烘日〕。唐苏鹗《杜阳杂编》载，宣宗大中初，女蛮国入贡，危髻金冠，缨珞被体，号"菩萨蛮队"。当时优倡遂制〔菩萨蛮曲〕，文士亦往往声其词。但据唐崔令钦《教坊记》，早在玄宗开元年间，已有〔菩萨蛮〕曲名。研究者认为女蛮国入贡之说不可信，以为〔菩萨蛮〕乃缅甸古乐调。据考证，女蛮国即古罗摩国，位于下缅甸。此乐调由缅甸经云南传入中原。翻译家杨宪益称，菩萨蛮系缅语"骠苴蛮"或"符诏蛮"之异译。格调为双调小令，44字。上下阕各两仄韵两平韵，仄平递转。清王奕清等编《词谱》收有3种体式，相传为李白所作"平林漠漠烟如织"一首为正体，但对此调作者，尚存争议，无定论。温庭筠曾作〔菩萨蛮〕词多首，其一为"玉楼明月长相忆，柳丝袅娜春无力。门外草萋萋，送君闻马嘶。画罗金翡翠，香烛销成泪。花落子规啼，绿窗残梦迷。"❷中国曲牌名。属北曲正宫，亦入中吕。字句、格律与词调上半阕同，用于套曲。胡克中〔正宫·菩萨蛮〕《客中寄情》："镜中两鬓皤然矣，心头一点愁而已。清瘦仗谁医？羁情只自知。"

《菩萨蛮》 ❶中国唐代词篇名。温庭筠作。"小山重叠金明灭，鬓云欲度香腮雪。懒起画蛾眉，弄妆梳洗迟。照花前后镜，花面交相映。新帖绣罗襦，双双金鹧鸪。"写一位美丽的女子慵懒迟起的梳洗打扮，描绘她的容态、服饰、动作，极写其姣好与华贵，但蕴含的是难言的孤寂。其主题历来被认为是抒写闺怨。《花间集》同一词调共3阕，本篇列为第一首，从第二首"宝函钿雀金鹦鹉"，第三首"南园满地堆轻絮"所写内容明白无疑是"此情谁得知"，"无聊独倚门"的思妇词。本篇被视为温词的代表作。❷中国唐代词篇名。无名氏作。"平林漠漠烟如织，寒山一带伤心碧。暝色入高楼，有人楼上愁。玉阶空伫立，宿鸟归飞急。何处是归程？长亭连短亭。"旧传为李白作品，不可信。宋代黄升《唐宋诸贤绝妙词选》以之与〔忆秦娥〕"箫声咽"同为"百代词曲之祖"。学界以为当属晚唐作品。写旅人途中所见所思，思乡之情与悠远的惆怅，完全融入暮霭沉沉的漠漠平林和远处一带寒山之中。作品意境阔大，情感深沉，不让盛唐阳关、塞上诗风。

菩提 佛教名词。梵文Bodhi的音译。意为觉、智。指对佛理的觉悟。《成唯识论述记》："梵云菩提，此翻为觉，觉法性故。"广义说，凡断绝世间烦恼而成就涅槃之智慧，通称菩提。另一说法，唯佛具有。

菩提达摩(Bodhidharma？～528) 中国佛教禅宗尊为初祖和西天(天竺)禅宗的二十八祖。南印度人，婆罗门种姓，一说刹帝利种姓，香至王第三子。南朝宋末自印度泛海到广州，再到北魏辖区洛阳、嵩山传教。公元527年在嵩山少林寺面壁坐禅长达九年，其间终日默然，据说曾留下影石一块。他提倡理入和行入的二入禅法，理入是指克服思想上的虚妄，接受佛教的思想，行入是说在行动上克服一切感情欲望，达到清净无欲的境界。其理论被后人吸收，作为早期禅宗的思想依据。唐代被谥为圆觉禅师。

菩提伽耶(Buddhagayā) 又名菩提道哆、伽耶城等。古印度佛教四大圣地之一。佛陀成道之地。这里早先曾建有木结构寺院，后改建成石结构寺院，有阿育王曾留下的石刻敕柱。现在所见到的52米高的金字塔曾在1870年改建。此外还有据说佛陀禅定的"佛陀大道"，通过大道到塔的西边有佛陀成道时的菩提

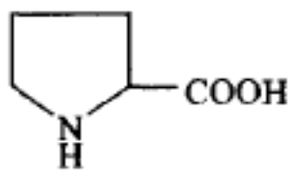
树，那里树立了一块红沙石板代表智者的圆满智慧和成道之处，现在又修缮了一些由各国佛教组织和僧人修建的寺院。

菩提伽耶佛教遗迹 又名佛陀伽耶。印度古代佛教圣地。位于比哈尔邦格雅城南。相传此地的菩提树是释迦牟尼静坐悟道处，故成佛教圣地。公元前3世纪阿育王在树下建金刚宝座，前1世纪时在树周围建石栏和神殿。2世纪中叶贵霜王朝又建菩提伽耶大精舍（即大金刚宝座塔）。中国高僧玄奘在《大唐西域记》中曾对此精舍有过描述。现存建筑系9～11世纪建的金刚宝座塔，下为方形高台基，其上立5座佛塔，大塔居中，小塔拱卫四角，台基和各塔遍布神龛，内有佛像。此种佛塔形式，曾流传至东亚和东南亚。

菩提树 ❶（*Ficus religiosa*）桑科。高大乔木。叶三角状卵形，先端延长成细尾状，全缘，有长叶柄。花序托扁球形，无梗，成对生于叶腋，径约1厘米，雄花、雌花、瘿花同生一花序托中。雄花具花被片3，雄蕊1，雌花具花被片5，花柱侧生，瘿花子房有长柄花隐，成熟时为暗橙色。以果实而得名。原产印度。中国云南、广东有栽培。因叶形奇特为观赏树木。❷佛教术语。源自梵文Bodhi druma，又译觉树、道树、思惟树、佛树等。公元前6世纪，释迦牟尼在一棵当时称为毕钵罗树的树木下成道，后人为纪念他创立了佛教，故将树称菩提树，菩提（Bodhi）有“觉悟”之义。菩提树历史上曾多次折枝，由虔诚的佛教徒奉祀到世界各地栽培，生根结果，代表了佛法传播。原树后来枯萎，现在原地的树系前3世纪时折枝到斯里兰卡后长成的新树再度折回重新栽培的，佛教徒奉为圣物。此外，佛教徒有时也指证悟成道为菩提树，此乃泛用，一般仍持前义。

菩提亚人（Bhutias） 喜马拉雅山区的民族之一。人口约98万。主要分布在不丹境内，部分居住在尼泊尔、锡金、克什米尔。体质特征属蒙古人种南亚类型。使用属于汉藏语系的菩提亚语，无文字。信仰藏传佛教，少数人信奉苯教。系中国藏族移民的后裔，历史发展过程中，在经济、文化上与藏族联系很紧密。地方政权为政教合一，喇嘛的社会地位很高。宗教文化较发达，节日大多与宗教有关。节日或传经日，僧人必定着彩色服装，戴各种鬼怪面具，举行祈神仪式，现已演化成带宗教色彩的节日娱乐活动。主要从事畜牧业，饲养山羊、绵羊、牦牛等；兼营农耕，种植大麦、粟米、马铃薯等。婚姻行一夫一妻制，少数为一夫多妻制；姑舅表亲优先婚配。人死行火葬、土葬、水葬，部分行天葬。

脯氨酸（proline） 构成蛋白质的常见氨基酸之一。系统命名为吡咯啶-2-甲酸。一种中性氨基酸，无色结晶，熔点228 ℃（分解），等电点6.30，比旋光度$(\alpha)_D^{20}-84°$（$c=4$，水），溶于水，微溶于乙醇，不溶于乙醚。



葡萄（*Vitis vinifera*） 葡萄科。多年生落叶藤本果树。它是栽培最早而经济价值又极高的果树。在全世界果品生产中产量占第一位。它起源于黑海和地中海沿岸地区。早在五千年前南高加索、中亚、叙利亚、伊拉克等地已有栽培。目前已遍布世界各地，种植最多的国家是意大利、法国、西班牙、土耳其等。公元前138年中国张骞出使西域，从大宛（塔什干）、康园（粟特）和大厦（巴克特利亚）带回葡萄。现在以新疆、辽宁、河北、山东、河南5省栽培最多。葡萄茎攀缘性，节处有卷须，无皮孔。单叶互生，具分裂。两性花，成圆锥花序，每花序可着生100～1000个花，花瓣顶部合生在一起，形成帽状花冠。浆果圆形乃至倒卵形，果皮颜色有深紫黑色、红、粉红、黄及绿等。葡萄属暖温带植物，日平均温度10 ℃以上的天数160天以上才能有较好的产量，开花期间温度不宜低于14～15 ℃；根系在－4～－5 ℃即受害。葡萄比较抗旱、喜光、耐盐碱。大多采用扦插繁殖。定植株行距立架为（1～2）×（1.5～3.5）米；棚架为（1～3）×（4～10）米。因葡萄枝条春季修剪时会有伤流，所以多在冬季落叶后进行；北方主要葡萄产区冬季寒冷，须埋土才能安全越冬。除生食外，主要制葡萄酒、葡萄汁和葡萄干等。葡萄的果肉、根、叶均入药，利筋骨，益气补血，健胃利尿。

葡萄根瘤蚜（*Viteus vitifolii*） 刺吸葡萄根、叶的害虫。各国植物检疫对象。同翅目根瘤蚜科（Phylloxeridae）一种。体小，有多型。以为害根部的根瘤型和为害叶部的叶瘿型为主要类型。前者成虫长卵形，淡黄褐色，体背有多个黑色瘤状突起，无腹管；后者成虫近圆形，黄色，体背无瘤状突起，体表有细凹凸皱纹。发生于欧洲系品种上只有根瘤型，美洲系品种葡萄上发生可兼有两型。在中国分布于山东烟台及辽宁、陕西局部地区，为根瘤型。一年发生8代，主要以1龄若蚜（幼期）间或以卵在根部越冬。食性单一，主要以孤雌生殖产卵繁殖。成、若蚜刺吸根部，形成瘤状突起；在叶上为害使叶背形成粒状虫瘿。被害后造成皮层开裂，阻碍水分养分吸收输送，并可诱发病菌感染、根部腐烂、树势衰弱等。主要传播途径为有虫苗木的调运。采取严格检疫，禁止从疫区调运苗木及药剂熏蒸处理，改良土壤，沙地栽培，选用抗虫品种等措施防治。

葡萄沟 中国新疆维吾尔自治区吐鲁番市以东15公里、火焰山西侧的一个绿色峡谷。南北长8公里，东西宽半公里。盛夏的吐鲁番，最高气温达49.6 ℃，而这里却是水渠纵横，树木繁茂，空气湿润，气候宜人，似一座枝叶茂密、绿荫浓重的大葡萄园，也是一处避暑胜地。沟内盛产瓜果，有无花果、香梨、苹果、西瓜、甜瓜、石榴等果品，尤以无核白葡萄、马奶子葡萄、玫瑰红葡萄最驰名。峡谷里丰盛的葡萄晶莹欲滴，被誉为“最甜的地方”，吸引着大批海内外游客观光，品尝。

葡萄酒 以葡萄为原料酿造成的饮料酒。酒度一般较低，在8～22度间。原产于亚洲西南小亚细亚地区，后传播到世界各地。除酒精外，主要成分有多种糖类、酸类、无机盐、甘油、树胶、氨基酸类和各种维生素。可以增进食欲，助消化，促进人体的新陈代谢。葡萄酒的种类繁多，因酒色不同，口味不同，加工方法也略有差别，形成多种分类法。可按加工方法分，按酒液色泽分或按含糖量分。按含糖量分为干葡萄酒（含糖0.5%以下）、半干葡萄酒（0.5～1.2%）、半甜葡萄酒（1.2～5%）、甜葡萄酒（5%以上）。味美思、烟台红葡萄酒都是中国较为著名的葡萄酒。

葡萄科（Vitaceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲鼠李目三科之一。分布于热带、温带。在中国分布全国。藤本。有卷须，

与叶对生。少直立灌木。单叶或复叶，互生。花小，两性或单性，花瓣 4～5，多聚伞花序，萼分离或基部合生，花瓣分离或顶端结合为帽状，花盘环状或有裂，雄蕊 4～5，与花瓣对生，子房上位，2 至多室，每室 2 胚珠。浆果。染色体 $x=11\sim14,16,19\sim20$。本科有 12 属 700 种。中国有 7 属 100 种以上。葡萄属（*Vitis*）60 种，中国有 25 种。习见栽培种为葡萄（*V. vinifera*），其果实为著名水果。蛇葡萄属（*Ampelopsis*）60 种，中国有 9 种。蛇葡萄属与葡萄属不同：前者的花瓣 5，分离，聚伞花序；后者的花瓣 5，顶部合生呈帽状，圆锥花序。白蔹（*A. japonica*）的块根入药，清热解毒，消肿。乌蔹莓属（*Cayratia*）45 种，中国有 13 种。本属花瓣 4。乌蔹莓（*C. japonica*）全草入药，凉血解毒。崖爬藤属（*Tetrastigma*）90 种，中国有 35 种。本属花小，4 数。崖爬藤（*T. obtectum*）常绿或半常绿木质藤本。花小，绿色。全草入药，祛风湿。在中国分布于南部至西南部。

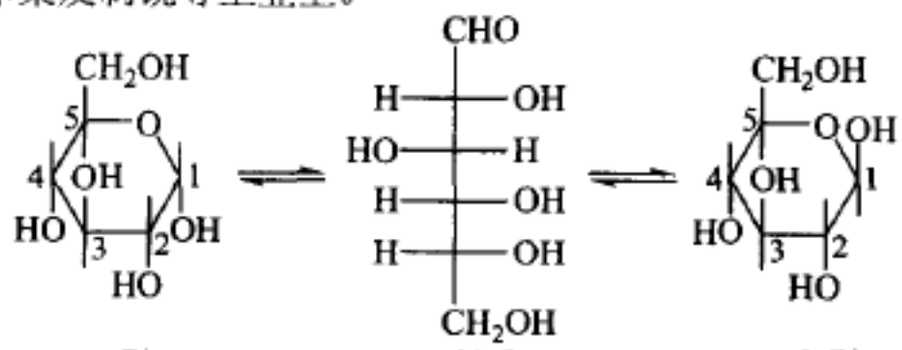
葡萄球菌（Staphylococcus） 细球菌科葡萄球菌属。为化脓性球菌，呈球形，大量存在于人类及其他温血动物的黏膜和皮肤上。革兰氏染色阳性。按其生化特性和色素不同可分为三种。金黄葡萄球菌（S. aureus）是创伤感染、疖痈及人类其他皮肤感染的主要病原菌，致病力强，致病菌株产生的毒素有溶血毒素、杀白细胞素、致剥脱性毒素和肠毒素等。所致疾病有局部或全身化脓性感染，如疖、痈、肺炎、心内膜炎以及败血症等。食用了金黄葡萄球菌污染的食物，可产生食物中毒。主要是被污染的食物产生的肠毒素所致。金黄葡萄球菌对青霉素耐药性很强，对新型青霉素 II、庆大霉素和头孢唑啉还比较敏感。中草药黄连、黄芩、连翘、大青叶等对其有抑制和杀菌作用。表皮葡萄球菌偶而致病。腐生性葡萄球菌一般为非致病菌。

葡萄球菌属（Staphylococcus） 微球菌科的一属。其中一些种普遍存在于人类及其他温血动物的粘膜和皮肤上。葡萄球菌呈球形。在培养不久的培养物中为革兰氏阳性，不形成芽孢，不能运动，性厌氧。直径为 1.0 微米，常聚为一簇，如葡萄状。金黄色葡萄球菌（S. aureus）是创伤感染、疖痈和人类其他皮肤感染的主要病原菌，也为食物中毒最常见的病原，还能引起人和家畜的乳腺炎。因对多种抗生素有耐药性，可引起难控制的交叉感染。表皮葡萄球菌（S. epidermis）是一种较温和的条件致病菌。

葡萄十星叶甲（*Oides decempunctata*） 又名葡萄金花虫。葡萄的食叶害虫。鞘翅目叶甲科（Chrysomelidae）一种。成虫头小，椭圆形，土黄色。两鞘翅上共有黑色圆斑点 10 个。幼虫体扁，近长椭圆形，黄褐色，身体各节两侧有肉质突起 3 个，胸足小，前足退化。中国南北方均有发生，一年发生 1～2 代，以卵在枯枝落叶下或蔓茎部附近土中越冬。温暖地区也可以成虫越冬。成虫喜荫蔽，有假死习性，卵多产于植株附近土面上，成块。幼虫孵化后向上爬近地面芽、叶处群集为害，其后分散上移继续食叶成孔洞或缺刻。可采取早春深耕，深埋枯枝落叶，震落捕杀，发生期施用辛硫磷、敌敌畏等措施防治。

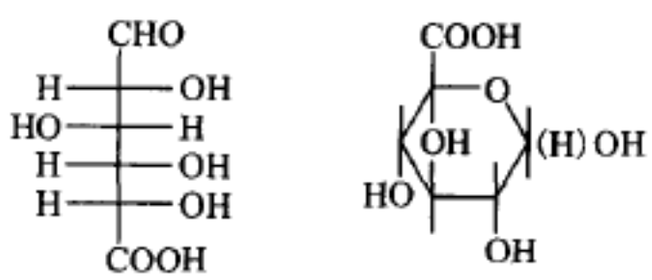
葡萄胎 妊娠早期胎盘绒毛失去正常形态，出现水泡样变化形如葡萄，充满宫腔被称为葡萄胎。在中国以孕次计算葡萄胎的发生率是 0.78 ‰。病因尚不十分清楚，与营养不良、病毒感染、卵巢功能失调、遗传和免疫机制失调等有关。在多数葡萄胎中，胎盘绒毛全部变为水泡状，无胎儿、胎膜存在称为完全性葡萄胎。在少数病例中只有部分胎盘绒毛水泡状变性，仍有胎儿存在称为部分性葡萄胎。病理特点：细胞滋养细胞增生和异形，绒毛水肿变性，绒毛间质中血管消失。诊断：停经 2～3 个月后阴道出血，大量出血时可伴有水泡状物排出。妊娠早期约有半数患者出现严重的恶心、呕吐，妊高征症状出现早。子宫增大迅速，超过闭经月份，检查发现子宫体柔软，触不到胎块，听不到胎心。两侧卵巢可触及黄素囊肿。血 β－HCG 化验值明显高于正常妊娠。腹部 X 线拍片看不到胎儿骨骼。B 超检查是确诊的主要方法，宫腔内看不到胎儿，可见典型的落雪状图像。鉴别诊断有双胎、羊水过多、流产。治疗原则：确诊后需立即终止妊娠，行清宫术。一般在第一次清宫术后一周需行第二次清宫术，确保葡萄胎清理完全彻底，术后随访，清宫术后每周测血 β－HCG。恢复正常后每 1 个月、3 个月、6 个月和 1 年随访 1 次，至少随访 2 年。早期发现恶变情况，及时行化疗或手术治疗。术后坚持避孕 2 年以上，而且不宜采用口服避孕药。

葡萄糖（glucose） 即 D-(+)-葡萄糖。分子式 $C_6H_{12}O_6$。是己醛糖的 16 个光学异构体之一。广泛存在于葡萄等各种水果、动物的血液及蜂蜜中，并以多糖或糖苷形式存在于植物的种子、花、叶中。将纤维素、淀粉等水解可得葡萄糖。为无色结晶，熔点 146 ℃，易溶于水，微溶于乙醇，不溶于乙醚，其甜度约为蔗糖的 70 %。在水溶液中以氧环式和开链式互变平衡体系存在，氧环式中 C_1 上的羟基向下者为 α 型，向上者为 β 型（见下图）。平衡混合物的比旋光度 $[\alpha]_D^{20}+52°$，具有己醛糖的典型性质，可还原费林试剂和多伦试剂，与苯肼生成糖脎。主要用于医药、食品、印染及制镜等工业上。



α 型　　开链式　　β 型

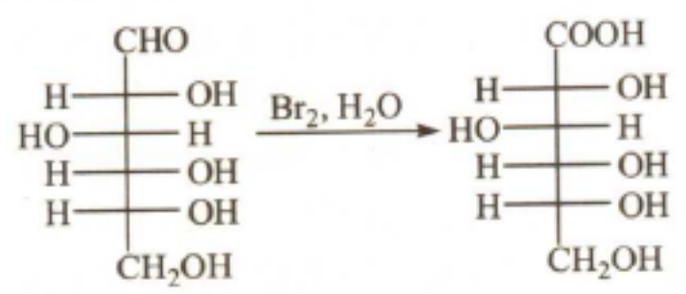
葡萄糖醛酸（glucuronic acid） 葡萄糖醛酸的分子式为 COH(CHOH)$_4$COOH。葡萄糖分子中的末端羟基被氧化成羧基后的产物。用开链式或氧环式表示其结构如下：



葡萄糖醛酸是某些树胶及植物黏液的组成部分。为无色晶体，熔点 159～161 ℃，易溶于水，比旋光度 $[\alpha]_D^{20}+36°$。其钠盐含一分子结晶水，熔点 138 ℃（分解），比旋光度 $[\alpha]_D^{20}+21.5°$。以葡萄糖为原料，用氧化法制取时，须经保护分子中的醛基等一系列反应，才能取得产品。

葡萄糖酸（gluconicacid） 分子式 $C_6H_{12}O_7$。为无色晶体，熔点

130～132 ℃，易溶于水，比旋光度$[\alpha]_D^{20}+12.5°$。可用葡萄糖氧化酶或溴水将葡萄糖氧化制取：



具酸性，易制成各种盐。钠盐 $HOCH_2[CH(OH)]_4CO_2Na$，熔点 206°（分解），比旋光度$[\alpha]_D^{23}+12.1°$；钾盐 $HOCH_2[CH(OH)]_4CO_2K$，熔点 183 ℃（分解），比旋光度$[\alpha]_D^{20}+11.7°$；钙盐 $(HOCH_2[CH(OH)]_4CO_2)_2Ca$，比旋光度$[\alpha]_D^{22}+10.2°$；镁盐 $(HOCH_2[CH(OH)]_4CO_2)_2Mg \cdot xH_2O$，熔点 200 ℃（分解），比旋光度$[\alpha]_D^{20}+11°$。这些盐类常用于医疗。

葡萄牙 全称葡萄牙共和国（The Portuguese Republic）。欧洲西南端国家。位于伊比利亚半岛西部，西、南临大西洋，东、北邻西班牙。面积 92 072 平方公里（其中大陆面积 88 941 平方公里，亚速尔群岛 2335 平方公里，马德拉群岛 796 平方公里），人口 998 万（1998）。首都里斯本。居民主要集中于布拉加和塞图巴尔之间沿海城镇，99 %以上为葡萄牙人。97 %以上居民信奉天主教。官方语言为葡萄牙语。西欧古国之一，曾受罗马帝国、阿拉伯帝国统治。1143 年成为独立王国。15 世纪后，为欧洲强大海外殖民国。1910 年成立葡萄牙共和国。1955 年 12 月 14 日加入联合国。1979 年 2 月 8 日与中华人民共和国建立外交关系。政体为议会制，国家元首为总统。立法机构一院制，共 230 席。主要政党有社会民主党、社会党、葡萄牙共产党、民主革新党和人民党。地当梅塞塔高原向西延展下降的边缘地区，地势自东北向东南和西南倾斜。北部以山地高原为主，海拔 1000～1200 米，最高峰海拔 1993 米（埃斯特雷峰）；南部为海拔 250～600 米的低山、台地、丘陵，其中孤峰达 1000 米；西部沿海丘陵、低地和谷地交错，特茹河下游谷地为富饶农业地带。北部富藏锡、钨等有色金属矿，其中钨储量居欧洲前列。南部富藏黄铁矿。北部沿海属温带海洋性气候，冬温夏凉；南部属地中海气候，冬季温和湿润，夏季炎热干燥。1 月平均气温由西南部的 11 ℃递降为东北的 7 ℃，其中高山区的东北角可至 0 ℃以下。8 月（最热月）平均气温北部为 23～27 ℃，南部为 30 ℃以上。年降水量大部地区变化于 500～1000 毫米。河流以杜罗河最长（境内长 320 公里），蒙德古河次之（220 公里）。沃加河、蒙德古河、萨杜河、特茹河支流泽济里河有航行之利。全境森林覆盖率 30 %，其中栓皮栎占 1/4。沿海沙丁鱼、金枪鱼、鳕鱼等渔业资源丰富。能源、原材料和粮食对外依赖严重。20 世纪 80 年代中期以后经济发展较快。货币单位：埃斯库多，1 康托＝1000 埃斯库多。1998 年国内生产总值 1070 亿美元，人均约 10 726 美元。农林渔业为重要经济部门。农业以地中海型果品园艺和谷物种植为主，以盛产葡萄、油橄榄、柑橘和无花果闻名。葡萄园集中分布于大西洋沿岸平原丘陵，谷物以小麦、玉米最多。1998 年工业产值占国内生产总值的 33 %，以棉、毛纺织和食品工业为主要部门。葡萄酒和橄榄油生产分别居欧洲和世界前列，产品大量出口。软木及其制品占世界产量的半数以上。电力、钢铁、化学与石油加工、造船、电机、水泥等工业得到迅速发展。交通以公路运输为主，1993 年公路干线总长近 20 万公里，铁路 3063 公里。具有百万以上吨位的商船队，海运总运输能力 150 万吨左右，里斯本为最大港口。旅游业是外汇收入重要来源，主要旅游地为里斯本、法鲁、波尔图、马德拉岛。1998 年政府财政收入 84 270 亿埃斯库多，赤字 4370 亿埃斯库多。1998 年除黄金以外的外汇储备额为 158.25 亿美元。1998 年汇率：1 美元＝180.237 埃斯库多。1995 年进出口额相当于国内生产总值的 53.27 %，1998 年外贸出口额为 43 542 亿埃斯库多，进口额 66 479 亿埃斯库多。出口主要产品有服装、机械、纺织、鞋类、木材、纸浆和运输器材，进口机械、车辆、石油、粮食、蔬菜等。主要贸易对象是欧洲共同体成员国。实行 9 年制义务教育，全国高等院校 107 所，主要高等院校有科莫布拉大学和里斯本大学。有全国性报刊 23 家，广播电台 3 家，电视台 1 家。主要报刊有《快报》《晨邮报》《新闻日报》《新闻报》等。卢萨通讯社是国家通讯机构。

葡萄牙-巴西-阿尔加维联合王国（United Kingdom of Portugal Brazil and Algarves） 葡萄牙王室因拿破仑一世入侵迁到巴西后成立的联合王国。1807 年末，葡萄牙王室迁到巴西后，巴西成了葡萄牙帝国的实际中心，为了缓和巴西人民的不满，葡萄牙摄政王若奥亲王于 1815 年 12 月 16 日宣布成立葡萄牙-巴西-阿尔加维联合王国，在名义上把巴西提到与葡萄牙同等的地位，但其殖民地性质不变。1822 年 9 月 7 日巴西宣布独立后，联合王国名实俱亡。

葡萄牙共产党 1921 年 3 月 6 日成立。1922 年加入共产国际。1926 年被宣布为非法。1937～1938 年支援西班牙人民反对佛朗哥法西斯的斗争。1961 年起阿尔瓦罗·库尼亚尔任总书记。1965 年召开第 6 次党代表大会，提出推翻法西斯专政和建立民主制度的任务。1974 年 4 月 25 日法西斯独裁统治倒台后，葡共参加临时政府，库尼亚尔任不管部长。1974 年 10 月召开第 7 次代表大会，提出通过人民运动和武装部队运动联盟以实现向社会主义过渡的道路。1975 年被排挤出政府。1983 年 12 月召开第 10 次代表大会，提出为争取建立有葡共参加的救国民主政府而斗争的任务。1990 年 5 月召开第 13 次特别代表大会，重申葡共坚持社会主义方向，坚持马列主义，坚持民主集中制。1992 年 12 月召开第 14 次代表大会，通过了政治决议，修改了党纲、党章，认为 20 世纪是社会主义诞生的世纪，苏联和东欧的巨变只是社会主义一种模式的失败。大会提出“民主和社会主义是葡萄牙的未来”的口号，并规定葡共为之奋斗的“先进民主”的主要目标：①建立一个人民能够决定自己命运的自由政权和

"广泛参与的、有代表性的高效的现代民主国家"。②在由国家、合作和私营部门组成的混合经济基础上发展经济，既对国民经济实行有计划的领导，同时也鼓励劳动者和生产单位的直接参与，充分发挥市场的作用。③全面改善人民生活。④保障创作自由和文化享受，保护本国文化遗产和特征，反对殖民文化。⑤实行独立自主的同各国人民友好合作的和平外交政策。1991年10月大选中以葡共为主体的民主团结联盟得票50多万张，占8.84%，共获17个议席。1993年12月地方选举中得票70多万张，占13.04%。在全国305个市镇中的49个市执政。葡共第14次代表大会选出新的中央委员会，卡洛斯·卡瓦略斯任总书记。大会还产生全国委员会，负责协调中央各部门工作，阿尔瓦罗·库尼亚尔任全国委员会主席。葡共有党员21万人。出版周报《前进报》、月刊《党员》。

葡萄牙人（Portuguese） 西南欧葡萄牙的主体民族。人口约988万(1998)，占总人口的99%以上。操葡萄牙语，文字用拉丁字母拼写。97%以上的居民信奉天主教。位于伊比利亚半岛西南部的葡萄牙自古就是伊比利亚人的故乡。三千多年前，腓尼基人、希腊人、迦太基人先后进入半岛贸易、居住。公元前6世纪克尔特人南下，征服了伊比利亚人并与之混居通婚。前2世纪后的600余年间，在罗马帝国统治下逐渐罗马化，皈依天主教，使用拉丁语。其后，日耳曼部落的苏维汇人和西哥特人也相继入侵和占领过葡萄牙。8世纪，葡萄牙遭阿拉伯人和柏柏尔人统治达400余年。在两千余年中进入葡萄牙的众多民族，都在其血统、文化和语言中留下了痕迹。葡萄牙语就是在拉丁口语的基础上吸收大量日耳曼语和阿拉伯语的词汇形成的。在风俗习惯、服装样式、民间音乐中也可以看到诸多外来民族的影响。1143年成为独立王国。15～16世纪竭力向外扩张，发展成为海上强国和殖民大帝国，先后在亚洲、非洲、美洲建立了众多的殖民地；对美洲一些国家的民族形成有重要影响。广建殖民地的同时还从事黑奴贩运，将一些黑人作为劳动力运回国内，引起南部地区民族成分的变化。16世纪下半叶，国势渐衰，1581～1640年为西班牙控制；1703年后又沦为英国的附属国达117年。19世纪末20世纪初曾建立第一、第二共和国。1932年建立法西斯独裁统治。1974年极右政权被推翻，国家开始民主化进程。1986年选出60年来第一位文人总统——社会民主党的苏亚雷斯。实行九年制义务教育，就业人口中仅2.1%受过高等教育，文盲约占总人口的11%。喜爱歌舞，热衷斗牛运动。另有300余万人居住在巴西、法国、德国、美国、加拿大等国家。

葡萄牙武装部队 由正规军、预备役部队和准军事部队组成。葡为北约成员国之一。总统为武装力量统帅，通过总理、国防部和总参谋部对全国武装力量实施领导和指挥。正规军实行志愿兵和合同兵为主、义务兵为辅的多种成分相结合的兵役制度，分陆、海、空三个军种，总兵力4.465万人(其中义务兵5860人)。陆军2.565万人，编有5个军区司令部、1个机械化步兵旅(编入北约增援部队)、1个空降旅(编入北约快速反应部队)、1个轻型干预旅、3个架子旅，装备主战坦克187辆、装甲侦察车40辆、装甲输送车374辆、各种火炮853门、"米兰"及"陶"式反坦克导弹131枚、高炮115门、"毒刺"及"小槲树"地空导弹52具。海军116万人，编有5个海区司令部、1个海军作战司令部、1个陆战队司令部，装备潜艇3艘、护卫舰10艘、巡逻舰21艘、登陆艇3艘。空军7400人，编有13个飞行中队、其中2个攻击机中队、1个侦察机中队、1个海上巡逻中队、2个反潜中队、4个运输中队等，装备攻击机67架、战斗机20架、反潜巡逻机6架、侦察机4架、运输和搜索救援机30架、直升机28架。还有雇用文职人员8600人，预备役部队21.093万人，准军事部队4.58万人(其中国民警卫队2.53万人，警察2.05万人)。参加联合国驻波黑、东帝汶、克罗地亚、西撒哈拉、南斯拉夫等国家和地区维和部队1442人。本土有美国驻军980人。

葡萄牙印度等地及海外领地事务院 葡萄牙王室主持管理巴西及其他海外殖民地事务的机构。1580年葡萄牙被强制合并于西班牙后，由西班牙国王腓力三世于1604年指令葡萄牙仿照西班牙印度等地事务院的样式设立。该院直属王室，工作分为两部分：一部分专管巴西；一部分管理非洲、印度、地中海沿岸等海外殖民地事务。1640年葡萄牙恢复独立，1642年该院事务转归刚成立的海外事务院管理。

葡萄牙语（Portuguese） 葡萄牙和巴西的官方语言，也是莫桑比克、安哥拉、几内亚比绍、佛得角、圣多美和普林西比等非洲国家的行政管理语言。在果阿、东帝汶和澳门地区，使用也比较广泛。使用人口总计1.9亿以上。属印欧语系罗曼语族西支。主要有贝拉方言、北部方言(加利西亚方言)、南部方言(里斯本方言等)以及本土以外的马德拉-亚速尔方言；在南美，还有巴西方言(巴西葡萄牙语)。标准语以南部方言，特别是里斯本方言为基础。葡萄牙本土的葡萄牙语与巴西的葡萄牙语之间有些差别，类似英国英语与美国英语之间的情况。葡萄牙语由俗拉丁语的几种方言之一演化而来，与西班牙语关系尤近。采用以拉丁字母为基础的文字。最早的文字记载见于12世纪末，但文学作品迟至13～14世纪才出现。基本语序为主语—动词—宾语。

葡萄牙资产阶级革命 1820和1910年两次葡萄牙资产阶级革命。❶1820年8月，M. F. 托马斯等领导的波尔图卫戍部队起义，导致全国性革命。革命者宣布取消独裁专制，成立了执政委员会和国民议会，制定了葡萄牙1822年宪法。宪法得到国王若昂六世(1816～1826在位)承认。1823年，国王之子米格尔策动部分军队叛乱，宣布恢复君主专制，宪法被废除，革命失败。❷1910年10月4日葡萄牙共和党人在部分陆军和海军支持下于里斯本举行起义，得到人民群众的积极响应。次日，政府军投降，国王曼努埃尔二世(1908～1910在位)逃往英国。起义者宣布葡萄牙共和国成立，组成以T. 布拉加为首的临时政府。1911年8月21日通过共和国宪法葡萄牙共和国宣告成立。

葡月 法兰西共和历(1793～1805)的第1个月份。相当于公历9月22/23日至10月21/22日。

葡月叛乱 法国大革命时，法兰西共和历3年葡月11/13日(1795年10月3～5日)保皇党分子在巴黎举行的武装暴动，企图恢复法国帝制。被拿破仑·波拿巴将军镇压。

蒲柏（Alexander Pope 1688.5.21～1744.5.30） 英国诗人。生于

伦敦一天主教徒家庭，卒于伦敦郊区特威克纳姆。1709 年出版第一部诗集《田园诗歌》。1711 年发表诗体论文《批评论》，宣扬新古典主义理论，引起文坛注意。他擅长讽刺诗，模仿史诗体的讽刺长诗《夺发记》(1712)揭露了时髦社会的空虚无聊。他翻译的荷马史诗《伊利昂纪》(译于 1715～1720)和《奥德修纪》(译于 1725～1726)受到约翰逊博士的推崇，但也遭到学者们的非议。1725 年出版《莎士比亚全集》，又遭指摘，于是写成《群愚史诗》(1728，1742 年增加第 4 章)讽刺他的论敌。后期代表作为带有自传性质的《致阿巴思诺特医生书》(1735)，此外还著有《道德论》(1731～1735)和《人论》(1732～1734)。

蒲草(*Typha angustifolia*)　又称水烛、水蜡烛、狭叶香蒲。单子叶植物纲露兜树目香蒲科香蒲属。多年生水生或沼生草本。根状茎灰黄色，先端白色。地上茎直上，粗壮，高约 1.5～3 米。叶片长 50～120 厘米，宽 5～12 毫米，下部为鞘状，抱茎。肉穗花序，长 30～60 厘米，雌花序与雄花序间隔一段距离；雄花序在上，长 20～30 厘米，雄花有雄蕊 2～3，基生毛比花药长，顶端分叉或不分叉，叶状苞片 1～3 枚，前后脱落；雌花序在下，长 15～30 厘米，基部具 1 枚叶状苞片，花后脱落，雌花的小苞片匙形，较柱头短，花被退化成毛状，早落。小坚果长椭圆形，长约 15 毫米，具褐色斑点，纵裂；种子深褐色。在中国分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、河南、陕西、甘肃、新疆、江苏、湖北、云南、台湾等省区，生于湖泊、河流、池塘浅水处。尼泊尔、印度、巴基斯坦、日本、欧洲、美洲及大洋洲等也有分布。花粉入药，有行瘀利尿和收敛止血的作用；茎叶纤维柔韧，用于编织、造纸；嫩芽称蒲菜，供食用；雌花序称蒲绒，可作枕芯和坐垫的填充物，近年来常用于制作干花。另外，蒲草叶片挺拔，花序粗壮，常用于花卉观赏。也有将宽叶香蒲(*T. latifolia*)称做蒲草，但叶片较宽，雌雄花序紧密相结。用途同前。

蒲城县　中国陕西省渭南地区辖县。位于渭河平原东北部，北靠陕北高原，东跨洛河。面积 1584 平方公里。人口 72.04 万。地势西北高、东南低。西北部为高原山地，海拔 800～1000 米。北部为黄土台原，海拔 600～800 米。中部为波状起伏的台原，海拔 450～600 米。南部平原区海拔 370～400 米。气候属暖温带。年均气温 13.3 ℃，年均降水量 529 毫米，无霜期 230 天。粮食作物以小麦为主，谷子、红薯、豆类次之。经济作物以棉花为主，油菜、芝麻、甜菜、花生、大麻次之。特产棉花、鞭炮。全县形成以水泥、白灰为主的建材业，以变压器为主的机械业，以面粉、奶粉为主的食品业，以煤炭为主的能源业等工业企业 210 多个。西(安)韩(城)铁路横贯东西，西(安)延(安)和铜(川)蒲(城)铁路纵穿南北。有南寺唐塔、北寺宋塔、六龙壁、唐壑宗桥陵、云麾将军碑等古迹。以及永丰革命烈士陵园，杨虎城将军纪念馆等。

蒲风(1911～1942)　中国诗人。原名黄日华，学名黄飘霞，笔名黄风等。广东梅县人。曾在梅县荣兰中学及上海中国公学求学。1927 年开始文学创作，同年赴印度尼西亚，参加编辑刊物《狂风》。发表《鸦声》，抨击社会黑暗。1930 年回国。1932 年参加发起中国诗歌会，任会刊《新诗歌》编辑。倡导大众诗歌运动。1934 年发表成名作《茫茫夜》。1935 年赴日本，参加中国左翼作家联盟东京分盟。1936 年回国。先后在福州、厦门、广州等地从事诗歌活动。1940 年到皖南参加新四军从事文化宣传工作。蒲风的诗包含两大主题，一是反映旧中国农村苦难的生活；一是歌唱中国人民的抗日斗争。风格朴实。主要诗集有《六月流火》《生活》《钢铁的歌唱》《摇篮歌》《抗战三部曲》和讽刺诗集《黑暗的角落里》。有《蒲风诗选》及《蒲风选集》。

蒲辅周(1888～1975)　中国中医。号启宇。四川梓潼人。擅长内、妇、儿科。三世行医，少承家学，15 岁即朝夕侍诊，尽得其要。嗣后独立行医乡间，颇有医名，后迁至成都开业，也受病家欢迎。1949 年后，任西南铁路医院中医师，1955 年应聘至北京卫生部中医研究院工作。他临床经验丰富，临证讲求辨证论治，立法精当，用药简、便、易、廉，疗效好。在北京时，曾参与治疗流行性乙型脑炎、小儿肺炎、冠心病和肿瘤等，皆获卓著疗效，因而在中医界享有盛誉。因毕生忙于诊务，无暇著作，其《蒲辅周医疗经验》《蒲辅周医案》《中医对几种急性传染病的辨证论治》皆为门人整理、编撰。

蒲甘王朝(Pagan Dynasty)　11～13 世纪缅甸封建王朝。1044 年缅王阿奴律陀建都蒲甘城，创建蒲甘王朝。王朝统治时期，首次完成了上、下缅甸的统一，疆域包括今缅甸除掸邦外的大部分地区。11 世纪末至 13 世纪初，国势强盛，发展工农业生产，制订法典，统一度量衡，促进商业和航海业，大力提倡小乘佛教，广建佛塔寺庙，统一使用缅文，促进文化发展。蒲甘王朝时期是缅甸历史上的黄金时代。与印度、锡兰(今斯里兰卡)、泰国保持密切宗教文化关系，与中国关系友好，曾多次遣使通好。1277 和 1283 年元朝军队曾两次入侵缅甸。后发生王室内讧，掸族统治者乘机夺取政权。蒲甘王朝亡。

蒲公英　❶(*Taraxacum mongolicum*)植物。又称黄花地丁、婆婆丁。双子叶植物纲桔梗目菊科蒲公英属。多年生草本。叶基生，莲座状，有乳汁，叶片披针形、倒披针形，基部下延至叶柄成翅状，边缘不规则倒向羽裂，裂片齿牙状三角形。花葶 1～3，有白色蛛丝状毛，头状花序顶生，总苞片钟状，多层，苞片先端有角状突起。花两性，花冠黄色，舌状，有 5 齿，雄蕊 5，生花冠筒上，花药合生成筒状，药室基部有尾，子房下位，花柱细长，柱头 2 裂。瘦果有纵棱及刺状突起，先端有喙，喙上端生白色冠毛。用瘦果种子繁殖，具冠毛借风力传播。花期 4～5 月，果期 6～7 月。在中国分布于大部分地区。全草入药。❷中药。为蒲公英及其多种同属植物的带根全草。夏秋两季采收，洗净，鲜用或晒干生用。性味苦、甘、寒。归肝、胃经。有清热解毒、消肿散结，利尿通淋的功效：①治热毒痈肿疮疡及内痈等，可随证选配金银花、野菊花、紫花地丁、忍冬藤、鱼腥草、芦根、冬瓜仁、赤芍、牡丹皮、大黄、玄参、板蓝根等药，也可单用鲜品内服或捣敷。②治目赤肿痛，可与菊花、龙胆草、黄芩等药同用。③治湿热黄疸或小便淋沥涩痛等，多与茵陈或金钱草、茅根等药同用。

蒲华(1832～1911)　中国清代画家。原名成，字作英，号种竹道人、胥山外史。浙江嘉兴人。寓居上海，卖画为生。一生穷困潦倒，而画却积极向上、生气蓬勃。擅长山水和花卉，山水学石谿、石涛，淋漓潇洒，诗意盎然；花卉学徐渭、陈淳、李鲜，笔墨流畅，着色清丽，生机勃勃，艳丽芬芳。书法用笔如锥划沙，有奇崛之

气，与画浑然一体。传世作品主要有《山晴水明图轴》(藏江苏美术馆)、《天竺水仙图轴》《荷花图轴》(均藏上海博物馆)、《桐阳高士图轴》(藏嘉兴博物馆)等。

蒲黄 见香蒲。

蒲江县 中国四川省成都市辖县。位于四川盆地西南部，成都平原西南缘。东连彭县，南邻眉山县、丹棱县，西靠名山县，北接邛崃县。县城距成都市区 79 公里。面积 582.86 平方公里，耕地 29.91 万亩。人口 24.54 万。辖 18 乡 3 镇。地势西南高，东北低，地貌类型以浅丘为主，兼有深丘、山地和平坝。县境河流属岷江水系，有蒲江河、临溪河。属中亚热带湿润性气候，年均气温 16.2 ℃，年均降水量 1289 毫米，无霜期 301 天。粮、油、猪、果、渔、禽、茶、药材、桑林等商品基地建设已具规模，水果、茶叶、三木药材、速生丰产林、畜产品等生产被国家、省、市列为"三高农业基地"，农业综合开发已形成产业化优势，正由传统农业向现代化高产优质高效农业转化。以个体私营经济为特色的县域经济发展迅猛，1994 年被省政府批准为省级"成都民营经济发展区"。工业形成机械电子、生物医药、饮料食品、包装建材等一批骨干企业。公路总长 309.4 公里。有朝阳风景区等旅游景点。

蒲津渡遗址 位于山西永济市西约 13 公里处的蒲州古城西门外，是历史上著名的古渡口。考古发掘的蒲津渡遗址是唐开元十二年(724)修建的"铁索连舟固定式曲浮桥"的遗迹。发掘清理出来的蒲津渡遗迹有铁牛 4 尊，各长 3.3 米，高 1.5 米，重约 50～70 吨。每条铁牛旁各有一铁人，高约 1.9 米，重约 3 吨。南侧铁牛下还发现有铁板、铁柱，铁牛尾部立有七星铁柱 7 根。蒲津渡遗址对中国古代桥梁史的研究有重要价值。为全国重点文物保护单位。

蒲剧 中国戏曲剧种。兴起于山西省南部蒲州(今永济市)，称南路梆子，也叫蒲州梆子。山西蒲州与陕西同州(大荔)、河南陕州(陕县)隔河相望，经济、文化交往密切。明末清初，这一带已有乱弹流行。后来，分别称蒲州梆子与同州梆子的两个剧种同源于此，唱腔相似，戏路相通，并相互搭班演戏。清代称为山陕梆子，在北京等地享名，对各地梆子腔的形成有重要影响。蒲剧传统剧目、表演技巧均极丰富，胡子功、翅子功、梢子功(甩发)、鞭子功、椅子功、扇子功、跻功等特技表演引人瞩目。

蒲葵(*Livistona chinensis*) 棕榈科。乔木。高可达 20 米。叶丛生茎顶，阔扇形，径达 1 米，掌状半裂，裂片条状披针形，顶端长渐尖，深 2 裂，裂片长达 50 厘米，下垂。叶柄长 2 米，有倒刺。肉穗花序，总苞管状，坚硬，花多而小，两性，黄绿色，花萼 3 裂，花冠 3 裂，雄蕊 6，花丝合生，心皮 3，近分离，3 室。核果椭圆形。在中国分布于广东、广西，福建，尤以广东新会为多。多植道旁供观赏。其嫩叶可制葵扇。其果实入药，治白血病。

蒲类 古西域国名。原居蒲类海(今新疆巴里坤湖)一带。王治天山西疏榆谷。汉通西域前属匈奴，被匈奴迫迁 6000 余人赴匈奴右部阿恶地，号称阿恶国。余部贫羸无依，逃居天山西疏榆谷立国，仍称蒲类。汉通西域后属西域都护府。其时有 325 户，2032 人，799 兵。国王之下设辅国侯、左右将、左右都尉各一人。居民以游牧为主，兼事农业，能做弓矢。魏晋时附属车师后部，由戊己校尉管辖。

蒲犁 古西域国名。在今帕米尔高原塔什库尔干一带。王治蒲犁谷。西汉武帝时有 650 户，5000 人，2000 兵。国王之下设侯、都尉各一人。居民主要从事游牧，东部有部分农业。

蒲柳(*Salix purpurea*) 正称红皮柳。又称簸箕柳、红心柳、紫柳、棉柳。杨柳目杨柳科柳属。灌木或乔木，高 2～10 米；小枝细而韧，紫红色，无毛；叶互生或对生，倒披针形，全缘；葇荑花序，无总花梗，圆柱形，雄蕊 2，花丝全部合生，腺体 1，子房有丝毛，无柄，花柱不明显；蒴果无梗，有长柔毛。在中国分布在华北、东北、华东。朝鲜、日本、蒙古、欧洲也有分布。生于河边、草地、灌木丛、湿润草地。树皮含鞣质，可提取栲胶；树枝去皮后洁白柔韧，供编织各种器具，如簸箕、柳筐、安全帽、柳条箱、桌椅、炊事用具等；茎皮纤维可制麻袋、人造棉、造纸；枝含水杨素，可供药用；嫩叶可代蔬菜并可作饲草喂羊、家禽等；根系发达，可固堤护岸、作防风林等。

蒲鲁东(Pierre Joseph Proudhon 1809.1.15～1865.1.19) 法国思想家、无政府主义创始人之一。生于农民兼手工业者家庭。早年当过排字工人和校对员。1847 年迁居巴黎开始记者生活。1848 年当选为国民议会议员，因撰文反对路易·波拿巴，曾被判监禁。著有《什么是财产》(1840)、《经济矛盾的体系，或贫困的哲学》(1846)、《19 世纪革命的一般概念》(1851)、《进步哲学》(1853)、《论工人阶级的力量》(1865)等。平等是他的"最高假设"。经济关系都是为了平等才被发明，结果往往对平等不利，因此存在矛盾。肯定平等是好的方面，否定平等是坏的方面，前者由经济学家来揭示，后者由社会主义者来揭发。他对两者都赞成，但只追求自己的公式，以为这样就批判了资本主义和共产主义。解放无产者的办法，不是革命，而是建立"交换银行"，协助工人成立合作社，使生产者平等交换。马克思在《哲学的贫困》中对此作了批判。

蒲鲁东主义 法国思想家蒲鲁东创立的一种小资产阶级社会主义学说。它主要宣扬不触及资本主义基础的社会改良主义和鼓吹实行无政府主义。蒲鲁东作为小资产阶级的代表，同情人民的苦难，尖锐地揭露和谴责资本主义剥削制度，反对大资产阶级财产私有权，认为"所有权就是盗窃"。但是他不主张彻底消灭资本主义私有制，而是主张取消大的资本主义私有制而保留"占有"，即保留小私有制。他既反对大资本剥削和排挤小私有者，又反对共产主义，害怕以革命的方式推翻资本主义。他幻想把共产制和私有制综合起来，创立"第三种社会形式"，即建立一个以平等、法律、独立性和相称性为基础的小私有制的社会。为此，他制定了一整套社会改良计划。他认为，在流通领域进行一些纯粹的经济改革，如设立交换银行，取消货币，组织没有货币的商品交换和实行无息贷款，就可以在保存资本主义生产资料私有制和雇佣劳动的情况下消灭阶级剥削。他主张个人绝对自由，反对一切国家，主张通过个人、公社、团体之间建立契约关系来和平地消灭国家。蒲鲁东的社会改良主义和无政府主义的哲

学基础是历史唯心主义。蒲鲁东主义反映了欧洲大陆工业革命时期小资产阶级的两重倾向，他们既反对大资本剥削和国家压迫，又害怕革命和力图保存小私有制。它不仅在当时的法国而且在其他小资产阶级占优势的西欧国家都产生过广泛的影响。到19世纪70年代末，蒲鲁东主义作为一个流派在各国工人运动中已没有重大影响，后来逐渐消失。

蒲氏黏盲鳗(*Eptatretus burgeri*)　属盲鳗目黏盲鳗科。体前部圆筒形，后部侧扁。尾部短，肛门位于体后部。头长，眼退化，鼻孔单个位于吻端中央，具鼻须2对，鼻孔内延为一管状黏液囊，开口于咽部。口腹位具口须2对。口盖、舌上均具角质牙。头侧各具6个鳃囊，每个鳃囊具一出鳃管，最前一出鳃管最长，依次渐短。体无鳞，皮肤能分泌大量的黏液，一条黏盲鳗能把一桶水都变成黏液水，而且仍可在其中生活，也因此而得名。黏盲鳗是营寄生生活的，一般吸附在其他鱼类的鳃上或颊部，有时也吸在眼上，边食边钻入体内，吮食内脏、肌肉，仅留皮骨。黏盲鳗秋季繁殖，每次产卵19～30枚不等。卵大，卵的两端具有许多角质丝条，条端具小钩使卵与卵互相连结，并把受精卵附着在水底其他物体上孵化。幼体发育不经变态。黏盲鳗栖息于大西洋和太平洋的沿岸地带，中国东海、黄海均有分布，朝鲜南部、日本的中南部也产。危害其他鱼类。

蒲式耳(bushel)　英国液体和散体物的容量单位。1蒲式耳＝8加仑。1英蒲式耳＝36.3687升。1美蒲式耳＝35.2393升。

蒲寿庚　中国宋、元之际大商人。生卒年不详。祖籍阿拉伯。伊斯兰教徒。南宋时，随家由广州迁泉州。拥有大量海船，是福建沿海地区商人首领。自淳祐五年或六年(1245/1246)至德祐元年(1275)，任泉州提举市舶30年。咸淳末年(1271～1274)，与其兄寿晟因平海寇有功，累官福建安抚沿海制置使。后又授福建、广东招抚使，统领闽、广海舶，元兵南下时投降。至元十五年(1278)，任福建行省中书左丞，并奉元世祖忽必烈之命招谕海外各国商人，恢复沿海贸易。

蒲松龄(1640～1715)　中国清代文学家。字留仙，一字剑臣，别号柳泉居士，世称聊斋先生。淄川(今山东淄博)人。出身书香世家，明末清初，家道衰落，其父弃儒经商。19岁初应童子试，以县、府、道三个第一补博士弟子员，受当时主持山东学政的诗人施闰章赏识。与李希梅等人结郢中诗社。康熙间，应邀至宝应、高邮为县幕宾。回乡后长期在乡宦之家为塾师，博览古藏秘籍，但屡试不中，直到71岁时，始援例成为贡生。蒲松龄未能攀缘科举出仕，一生落魄，在农村过着清寒生活。他把满腔愤懑寄托在《聊斋志异》的创作中。此书收入的约500篇作品，从他年轻时开始着笔，直到暮年成书，经历数十年。他用唐代传奇文言体，通过花妖狐魅故事，对封建社会的黑暗和八股取士的科举制度，多所批判。还有诗1000多首，词100多首，文400多篇，戏曲《考试九转货郎儿》《钟妹庆寿》《闹馆》等3种；通俗俚曲14种，其中《墙头记》《姑妇曲》《慈悲曲》《翻魇殃》《寒森曲》《蓬莱宴》《俊夜叉》《穷汉词》《快曲》《丑俊巴》《禳妒咒》《增补幸云曲》等具有浓厚的地方色彩。其诗文编为《聊斋文集》《聊斋诗集》，著有农桑、医药通俗读物《农桑经》《药祟书》等。后人编有《蒲松龄集》。

蒲松龄故居　位于山东淄博市淄川区蒲家庄。故居坐北朝南，前后两进院落，西有侧院。院内山石水池。南院有南平房两间，旧称磊轩；北院正房三间，蒲松龄就诞生在这里，后来也是他的书房——聊斋。室内陈列着他七十四岁时的画像，上有蒲松龄亲笔题字，“尔貌则寝，尔躯则修。行年七十有四，此两万五千余日，所成何事？而忽已白头，奕世对尔子孙，亦孔之羞。”室内还有他用过的家具及端砚等物。西院为新扩建的陈列室，展览着他的手迹及著作的各种版本。

蒲绥里(Sharafad-Dīn al-Būṣīrī 1212～1296)　阿拉伯麦木鲁克王朝诗人。生于上埃及的代拉斯市(一说蒲绥尔镇)。祖先为柏柏尔人。工于书法，因家境贫寒，曾替人撰写墓志铭以维持生活。后任过官职，办过私塾。擅长写作颂诗和讽刺诗，以歌颂先知的《斗篷颂》(又译《天方诗经》)和《哈姆宰韵基诗》最为著名。

蒲桃(*Eugenia jambos*)　桃金娘科。常绿果树。乔木。原产印度及马来西亚群岛等地。现主产区为马来西亚。中国广东、广西、福建、台湾有种植。树高5～7米。叶披针形，革质全缘，长12～25厘米。花顶生伞房花序。果实球形或卵形、淡黄色或杏黄色，肉白色、薄，有玫瑰香。鲜食和制干片、果膏、蜜饯等。叶、花、果及种子均可入药。树形美观可作行道树、观赏树。实生、扦插、高压法繁殖。

蒲鲜万奴(？～1233)　又作女真万奴、完颜万奴、夫合讷等。中国金末元初大真国的创建者。女真人。初为金朝尚厩局使。泰和六年(1206)，从仆散揆攻宋，大败宋军。成吉思汗南侵，他受命为监军，镇守野狐岭(今河北万全北)，以遏止蒙古军。崇庆元年(1212)，耶律留哥聚众10万叛金。万奴奉命攻打留哥，为留哥所败。贞祐三年(1215)，他据咸平(今辽宁开原老城镇)，叛金自立，称天王，国号大真，改元天泰。四年，受留哥和蒙古军夹击，兵败，逃于海岛。次年，降蒙古。兴定二年(1218)，率兵登陆，破金兵，建都南京(今吉林延吉市城子山古城)，改国号为东夏(一说东真之讹)。天兴二年(1233)，南京为蒙古军所破，被执杀，东夏亡。一说未死，后为贵由、兀良合台军所败。

蒲县　中国山西临汾市辖县。位于本省中部，吕梁山脉南端西坡。古称蒲子国，因唐帝尧的太师蒲伊子隐居于此而得名。汉为蒲子县地，北魏太和二十一年(497)置石城县；北周大象元年(579)置蒲子县；隋大业二年(606)改蒲县；金兴定五年(1221)升为蒲州；元初复为蒲县。今因之。东达洪洞县，西抵大宁县，北临隰县、汾西县，南接乡宁县、吉县，东南依临汾县。面积1511平方公里。人口8.68万。县政府驻城关镇。地势东高西低，河流均为黄河水系支流。属暖温带大陆性气候，年均气温7℃，年均降雨量586毫米，无霜期171天。主要农作物有玉米、小麦、谷子、薯类、蔬菜、油料等。野生资源十分丰富，有鹿、豺、獐、麂、鹳、鹊、凫、褐马鸡等几十种珍贵动物和飞禽。褐马鸡被列为国家Ⅰ类保护动物。矿藏资源主要有煤、铁、铝、石油、天然气等。工业现有化肥、电力、制铁、缝纫机配件、煤炭、工艺美术、变压器、剪刀等生产行业。其中工艺品驷马战车远销日本、东南亚等

国家和地区。临汾—大宁干线公路横穿县境。城东柏山的东岳庙为国家重点文物保护单位。

蒲与路 中国古政区名。金初始置万户，后改置节度使。治所在今黑龙江省富裕县。辖境南起今黑龙江省呼兰、肇源迤北地区，北抵外兴安岭，西临今嫩江，东至今汤旺河。属上京路。元改置浦峪路屯田万户府。

蒲州 中国古政区名。本泰州。北周明帝二年(558)改置。治所在蒲坂县(隋改为河东县，今永济市西蒲州镇)。隋大业初废。唐武德元年(618)复置，治所在桑泉县(今临猗县西南临晋)。贞观三年(629)移治河东县(今永济市蒲州镇)。辖境相当今山西永济、河津、临猗、闻喜、万荣及运城西南部分地区。开元八年(720)升为河中府，后复为蒲州。乾元三年(760)又升为河中府。明洪武二年(1369)复为蒲州，属平阳府。清雍正二年(1724)升为直隶州，六年(1728)升为蒲州府。治所在永济县，辖有今山西永济、临猗、万荣等市县地。属山西省。1912年废。

蒲州古城遗址 中国古城。位于山西永济市西13公里处。是唐开元九年(721)所封中都的地址，以后金、元、明、清各代均重修。明代蒲州的砖砌城墙保存完好，东、南、西、北四座城门也都保存较好，瓮城遗址尚存。城中心的鼓楼台基也在。蒲州古城遗址在中国古代城市发展史上占据重要地位。为全国重点文物保护单位。

镤(protactinium) 一种天然放射性元素。符号Pa，原子序数91，原子量231.03588，属锕系。1913年K.法扬斯等发现镤234，1917年F.索迪等人发现镤231。镤有21种同位素，质量数为216～238。在自然界中，镤作为铀235的子体，在铀矿中均含有镤231、镤234，其余为人工合成的。镤是灰色金属，具有光泽和可压延性，并具多晶型，低温时属四方晶系，1170℃时转为体心晶系。熔点1156℃，沸点4280℃。电子层结构(Rn)$5f^2 6d^1 7s^2$，有+5、+4、+3三种氧化态。镤的化学性质与铌、钽相似，镤与锆、铪、钍也很相似，能生成共沉淀。镤在空气中加热缓慢氧化，生成可变组分的氧化物，镤还能生成各种卤化物、氮化物、氢化物、碳化物等。镤在溶液中以+4和+5两种氧化态存在，镤(Ⅳ)可被空气氧化为镤(Ⅴ)，用锌汞齐可将溶液中镤(Ⅴ)还原为镤(Ⅳ)。镤231可从铀工业的废渣中提取，也可以由钍230进行核反应取得：

$$^{230}Th(n,\gamma)^{231}Th \xrightarrow{\beta^-} {}^{231}Pa$$

濮 中国古代南方民族。因部落分散、支系众多，又称百濮。分布在长江中游巴、楚及其西南地区。商末，濮人曾参加周武王伐纣的战争。东周时期，楚人强大，向濮地扩张，大部分濮人被楚征服，渐与楚人融为一体。

濮阳市 中国河南省地级市。位于省境东北部，西与安阳市毗邻，南、东、北与山东、河北省接壤。汉置濮阳县，宋、金为澶州，明、清为开州，1913年改濮阳县，1983年设市。辖市区及濮阳、南乐、台前、清丰、范县5县。总面积4263平方公里。市区面积270平方公里。总人口350.8万(1999)，市区人口47.1万，其中非农业人口29.3万。民族汉、回。地处黄河冲积平原，西依太行山，南临黄河。地势自西南向东北倾斜。平均海拔43～57米。以平原为主，南部多沙滩地。有黄河、卫河、金堤河、马颊河、潴龙河等河流，河渠纵横如织。属温带半湿润大陆性季风气候。年均气温13.5℃，年降水量626毫米。农业盛产小麦、玉米、高粱、谷子、棉花、花生、大豆、芝麻、油菜籽及各类水果，是河南省商品粮基地之一。石油、天然气富集储量大。随着中原油田的开发，形成一座石油化工城市。逐步发展了石油、化肥、乙烯、机械、纺织、食品等工业部门。地处南北交通要冲，交通便利。京广公路纵贯南北，晋鲁公路横穿东西，汤(阳)濮(阳)铁路连接京广铁路动脉。历史悠久，文物古迹有四牌楼、天下第一龙、戚城、明中心阁等。

濮阳县 中国河南省濮阳市辖县。位于本省东北部，黄河下游北岸。面积1468.92平方公里，耕地134.08万亩。人口93.31万。辖7镇15乡。属于华北平原豫东北黄河低洼地带，地势南高北低，西高东低，由西南向东北倾斜。境内有黄河、金堤河、马夹河。属暖温带大陆性气候，年均气温13.4℃，无霜期206天，年均降水量626.4毫米。是粮食生产基地县之一，以小麦生产为主。经济作物以棉花为大宗。主要工业行业有化肥、煤炭、磷肥、钢铁、机械、纺织、酿造等。公路干线有京广公路、濮范公路。黄河流经县境50多公里，并有3条地方小铁路。草编织品远销美国、日本等国家。

朴次茅斯和约 结束1904～1905年日俄战争的条约。1905年9月5日在美国新罕布什尔州朴次茅斯签订。战败的俄国承认朝鲜为日本的势力范围，将在中国辽东半岛(包括旅顺、大连)的租借权转让给日本；割让南库页岛给日本。双方保证同明撤出中国东北地区。第二次世界大战日本投降后失效。

朴素辩证法 又称古代辩证法。古代产生的一种原始的、自发的辩证法。在中国古代哲学中，就有丰富的辩证法思想。早在公元前11世纪，人们已提出阴阳学说，用相互对立的阴阳二气的交互作用，来说明天地万物的产生和变化。在古希腊哲学中，也有丰富的朴素辩证法思想。赫拉克利特最早以朴素的形式提出并说明了对立统一的辩证法思想。他认为统一物是由两个对立面组成的，当把它分为两半时，两个对立面就显露出来了。他还提出了“一切皆流，万物常住”的万物变化发展的思想。朴素辩证法在辩证法史上有特殊的地位，它实质上是正确的世界观，是后来的辩证法思想的历史源泉。但它只是通过直观，猜测到客观世界联系和发展的总图景的，缺乏严格的科学证明，不能完整地表述辩证法的规律，不能系统地把握辩证法的总体，因而这种辩证法是不完备、不彻底的。

朴素唯物主义 又称自发的唯物主义。用某种或几种具体物质形态来解释世界的本原的哲学学说。一般指古代唯物主义，即唯物主义哲学的最初形态或阶段。中国古代哲学，有用“五行”(金、木、水、火、土)或“气”(阴阳二气、元气、精气、灵气)来说明世界的起源和本质的学说。东汉王充认为“天地合气，万物自生”，反映出物质元素的结合产生各种具体实物的朴素唯物主义思想。在欧洲，古希腊哲学中有用“水”、“火”、“原子”来解释宇

宙万物的本原和统一基础的学说。德谟克利特等人认为，世界上的一切事物都是由不能再分的物质微粒"原子"构成的。这些都是唯物主义思想的朴素反映。

埔里盆地 位于中国台湾省中部西侧。为台湾岛地理中心，海拔380～500米山地间。面积42平方公里，乌溪南源眉溪和南港溪流经。有公路四通八达。台湾地理中心碑在埔里镇市街东北3公里处的虎子山。

浦北县 中国广西壮族自治区钦州市辖县。濒临北部湾黄金海岸。东与博白县接壤，南以南流江为界与合浦县隔江相望，西沿武利江与灵山县交错相接，北临横县、贵港市，东北以六万山脉为界与玉林市毗邻。面积2518平方公里。人口73万。辖17镇1乡。地处亚热带，雨量充沛，日照充足。山地面积277万亩，森林覆盖率62.75%。竹木类主要有杉、松、椎、楠、桉、樟、八角、丹竹、大竹等，其中龙门镇10万亩连片红椎林是全国最大的红椎林基地。花果类主要有兰花、玉兰花、菊花、酸桔、牛甘子等。草药类主要有益母草、马鞭草、金钱草、紫苏、金银花等。农业十分发达，已形成山上荔枝、龙眼、八角，田间香蕉、水稻相映的景象。在粮食增产的同时，创办了荔枝(龙眼)八角(玉桂)、甘蔗、香蕉、茶叶、蚕桑、竹子、冬菜和淡水养殖、家禽等10大商品基地。工业形成了水泥、制药、制糖、酿酒、卷烟等5大支柱产业。矿产资源有铅、锌、铁、锰、瓷土、水晶、云母、花岗岩、石灰石、钾长石、白云石和钛铁。水利基础设施完善。交通便利，209国道和省道20124线、20123线均穿越县境，18个乡镇已全部开通水泥公路或柏油路。

浦城县 中国福建省南平市辖县。位于福建省最北端、闽浙赣三省交界处，被称为福建北大门。面积3374.7平方公里。人口40.22万。辖10镇8乡。为国家商品粮基地，边境贸易和省林业重点县。盛产李、柰、莲子、绿茶。农副产品有稻米("美人红"米著名)，油菜籽、烟叶、甘蔗、花生、芝麻、油桐籽、乌桕籽、松脂，棕片、板栗、香菇、笋干、生漆、兔毛，水果有柑橘、梨、柿、枇杷，药材有厚朴、泽泻，特产薏米。为全国四大香料基地之一。工业有林产化工、生物发酵、竹木加工、香料、化肥、建材、采矿、纺织、造纸、食品、制革等门类。公路以国道205线和省道302、310线为主干，通车1028.3公里。有梦笔山、汉阳城遗址、宋大口窑遗址、南宋真德秀故居等名胜古迹。著名人物有杨亿、真德秀、杨载等。

浦尔契(Luigi Pulci 1432.8.15～1484) 意大利诗人。生于佛罗伦萨一古老贵族家庭。家道衰败，依靠梅迪契家族接济。主要作品是叙事长诗《摩尔干提》(1460～1483)，全诗共分28章，根据骑士传奇写成，叙述奥尔兰多的历险，情节怪诞生动，人物形象鲜明，尤以巨人摩尔干提和魔鬼阿斯塔罗蒂的形象最为成功，是市民文学中的精品。诗中涉及科学、哲学和神学方面的许多问题，体现了人文主义思想。

浦江清(1904～1957) 中国文学家。原籍浙江嘉善，生于江苏松江。1926年毕业于东南大学，主修西洋文学，辅修中国文学和哲学。曾在清华学校研究院国学门任陈寅恪教授的助教。后在清华大学中文系任讲师。1938年开始在西南联合大学任教授。抗日战争胜利后，历任清华大学、北京大学中文系教授。他治学严谨，平生以主要精力从事教学，所留著述不多。专著以《八仙考》《花蕊夫人宫词考证》《屈原生年月日的推算问题》《论小说》为代表。《八仙考》对中国人民所熟悉的李铁拐等八仙的真实历史和会合情形，从绘画、戏曲、小说、传说等角度进行考证，详尽无遗，最见功力。《屈原生年月日的推算问题》综合运用文、史、数学、天文学等多方面知识，对屈原生辰作了准确的解答。另著有《词的讲解》《屈原》，并与吴天五合注由冯至编选的《杜甫诗选》。部分论文收入《浦江清文录》。

浦江县 中国浙江省金华市辖县。位于本省中部。属亚热带季风气候，年均气温16.4℃，年均降水量1450毫米，无霜期241天。属山地丘陵地带。面积899.6平方公里。人口37.4万。辖7乡9镇。县人民政府驻浦阳镇。是综合农业经济区，为浙江省商品猪和供港猪基地县。纺织、机械、服装、工艺美术等是主要工业。乡镇企业已形成制锁、防爆开关、花边、纺织、丝绸五大企业群体。民间工艺品花边、草编、麦秆贴、竹木雕及剪纸，久享盛誉。土特产主要有千瓣红石榴、短柄樱桃、托盘方柿、桃形李、竹叶薰腿、豆腐皮。也是"金华火腿"重要产地之一。浙赣铁路、杭温和杭衢公路穿过县境，公路通车286公里。历史上曾有浦阳10景。仙华山是省级风景名胜区。浦江人文荟萃，是闻名全国的书画之乡。

浦那(Poona) 印度马哈拉施特拉邦经济、文化和交通中心。浦那专区和县的首府。位于孟买东南140公里。市区人口120.3万，连郊区168.5万。海拔近600米，气候干旱凉爽，年降水量715毫米，最冷月1月平均气温20℃，最热月5月30℃。西北的波尔加特山口，是孟买越西高止山进入半岛内地和通东部的要道。18世纪中叶曾是马拉塔人的首府，后又成为帕什瓦人的京城，有丰富的马哈拉施特拉文化遗产，冠以"德干皇后"之美誉。19世纪80年代，随着孟买至马德拉斯和艾哈迈德巴德铁路、公路的兴建，成为交通枢纽。是军事重镇和著名的工业城市。大中型工厂多散布在铁路、公路沿线上，并呈辐射状向外展布，形成孟买-浦那工业带走廊。主要工业部门有纺织、冶金、制药、造纸、机械、化学和军火等。郊区设有军火库和兵工厂。城市向老城的北、西和东北方向扩展，老城街道狭窄，人口稠密，是行政、商业和住宅区。东郊和东北郊为铁路枢纽。兵营一带有现代化的商业区和一些轻工业工厂。西北郊是文化区，有浦那大学、班达卡尔东方研究所、气象局和天文台。浦那四面环山，濒临木塔河畔，以四季如春、景色秀丽而闻名于世。坐落在老城西北的马拉塔时代城堡为旅游胜地。全国的赛马会也多在这里举行。

浦熙修(1910～1970.4.30) 中国女新闻记者。上海嘉定人，卒于北京。毕业于北京师范大学中文系。1936年冬入南京《新民报》工作。抗日战争时期在重庆，抗战胜利后在南京，任该报记者、采访部主任。参加过当时一些重大政治事件的采访活动。曾以尖锐泼辣的文笔揭露国民党政府统治的黑暗和腐朽，以满腔热情撰写大量鼓舞人民斗志的新闻和特写。1946年2月，协同《新华日报》同行，联合重庆42名新闻记者发表公开信，谴责国

民党新闻机关对重庆"较场口事件"的不真实报道。同年6月在南京下关车站采访上海和平代表请愿消息时，遭特务殴打。1948年7月南京《新民报》被封，11月她被国民党当局逮捕入狱，囚禁70天，出狱后进香港《文汇报》当记者。中华人民共和国成立后，任上海《文汇报》副总编辑兼驻北京办事处主任、中国民主同盟候补中央委员、政协全国委员会委员。曾赴朝鲜战场和新疆采访，1957年遭受过迫害。著有《朝鲜纪行》《新疆纪行》。

浦阳江 中国钱塘江下游支流。位于浙江省中部。发源于浦江县西部大园湾，向东流经浦阳镇转向北流，经诸暨、萧山市，至闻家堰附近入钱塘江。长151公里。流域面积3431平方公里。年径流量24.6亿立方米。诸暨安华镇以上为上游，名安华江，坡陡流急；安华镇至湄池为中游，流经诸暨盆地，河道弯曲；湄池以下为下游，因江水倒灌，含沙量较多，河床淤积，为洪涝重灾区。上游建有安华、青山、石壁等中小水库多座。中游建有高湖分洪闸。下游裁弯取直开掘新河道，河槽拓宽，建电力排灌站后，受益面积23万亩，成为重要产粮基地。诸暨城关镇南2公里的芒萝山河段又称浣江、浣浦、浣溪、浣纱溪，相传为西施浣纱处。

普埃布拉(Puebla) ❶墨西哥古城。世界文化遗产。位于波波卡特佩特火山脚下，离墨西哥城东南约100公里，在两座马德雷山脉之间的山谷中。建于1532年。曾经是政治和工业中心，现为普埃布拉州首府。人口105.5万(1990)。海拔2162米。气候温和，年均气温16℃以上，年均降水量约840毫米。地处墨西哥城和墨西哥湾港口韦拉克鲁斯之间的通道。为附近地区农牧产品集散中心。有汽车、钢铁、金属加工、化学等工业，棉毛纺织、玻璃、陶器、皮革、玛瑙加工等手工业和工艺著称国内外。城内有圣多明戈教堂、普林西帕尔剧院等古建筑和博物馆，多西班牙式建筑。至今保存完好。有普埃布拉自治大学。铁路、公路和航空线通墨西哥城、韦拉克鲁斯港和南部的瓦哈卡。1987年根据文化遗产遴选标准C(Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产目录》。❷墨西哥东南部一州。位于阿纳华克高原东南部。面积33 902平方公里。人口约334.7万。有许多肥沃谷地。早期印第安人的文化已高度发达。西班牙人来后成为经济和宗教活动中心。盛产咖啡、玉米等粮食作物。矿藏丰富、有玛瑙、金等。首府普埃布拉。

普埃布洛人起义 17世纪末西班牙属美洲殖民地新西班牙总督区北部(今美国西南部和墨西哥北部)印第安普埃布洛人反对殖民统治的起义。普埃布洛人在16世纪末被西班牙殖民者征服，因西班牙殖民者将其建筑群称普埃布洛(西班牙语意为市镇)，故名。1680年在医生波佩领导下发动起义，赢得独立达12年之久。1692年再次陷于西班牙殖民统治之下。

普安县 中国贵州省黔西南布依族苗族自治州辖县。位于贵州西南部。东与晴隆县接壤，南与兴义市、兴仁县相连，西与盘县特区相依，北与水城县、六枝特区毗邻。地形呈不规则的南北向长条形。面积1429平方公里。人口27万，除汉族外，有布依、苗、回、黎等少数民族。属亚热带湿润季风气候，年均气温14℃，雨量充沛，年均降水量1257毫米。境内山高谷深、高差悬殊，具有立体气候的特点，光、热、水的条件适宜多种动植物繁衍生长。农作物主产水稻、玉米、小麦。经济作物有油菜、烤烟、花生、苡仁米、茶叶、甘蔗等。矿产有煤、铅锌、大理石、磷、铁、金等数十种。工业有采冶、化工、建材、电力、印刷、造纸、机修等行业。全县各乡镇均已通车，国道320线横贯县境，县级公路有普(安)兴(义)线、普(安)花(贡)线等。主要旅游景点有松岿寺、铜鼓山古文化遗址、磨舍龙宫等。

普奥战争 又称七周战争。1866年，普鲁士同奥地利之间的王朝战争。这次战争是普奥为争夺统一德意志领导权而长期进行尖锐斗争的继续。1864年普奥联合对丹麦作战，丹麦战败，放弃石勒苏益格荷尔施泰因，由普奥共管。普鲁士于1866年6月7日将军队开进应由奥地利管辖的荷尔施泰因，战争遂起。普军屡败奥军，奥被迫于同年8月23日签订《布拉格和约》，普获得石勒苏益格荷尔斯泰因及汉诺威等地。奥并同意退出德意志联邦。此后，德意志走上以普鲁士为首的自上而下的统一道路。

普遍劳动义务制 苏俄在1918～1920年国内战争和外国武装干涉时期，实行的一种劳动制度。是战时共产主义的一项具体政策。劳动普及于一切阶级。凡15～55岁的男女公民都必须从事苏维埃政权所指定的工作。根据不劳动者不得食的原则，政府强制原来不劳而食的富人、食客、懒汉以及骗子、流氓等也都要参加劳动，以保证向前线输送人力和保证向工业，特别是具有国防意义的部门和企业提供劳动力。

普遍联系 世界上一切事物、现象和过程的内部和外部所固有的关系。联系也就是事物内部和外部各种因素之间相互依存、相互连结、相互渗透、相互作用和相互转化等一切关系。这种联系的普遍性和物质世界的永恒运动连在一起，因而也是无限的过程。物质世界从自然界发展到社会，产生了思维过程，表明所有这一切都是相互联系的整体，而且不是统一于思维，而是统一于物质。因此辩证法可以叫作"普遍联系"的科学，也可以叫作全面发展的学说。正是在这种普遍联系和不断发展中，包含了对立的统一、量变到质变、否定之否定这三大规律。

普遍优惠制 简称普惠制。发达国家对从发展中国家输入的制成品和半成品给予普遍的、非歧视性的、非互惠的优惠关税待遇的制度。1968年第2届联合国贸易和发展会议通过建立普遍优惠制的决议。1970年，第25届联合国大会采纳了这项决议，并确定18个工业发达国家作为优惠提供国。1971年开始实行，有效期10年。1980年起继展10年。

普查 又称全面调查。为了掌握研究对象的总体状况，对研究对象总体进行无一例外地全面调查的方式。由于普查所涉及的范围广，调查对象的情况不断变化，被查人员众多，因此要统一规定调查的标准时限，以避免重复或遗漏；为了提高资料的准确程度，便于后续工作的完成，调查应在尽可能短的时间里完成；对调查的项目要有统一的规定，项目要具有实用性，数量不可过多，定义要易懂、确切，任何调查单位和个人都不能对调查项目随意增减和解释。调查工作可以组织专门的调查机构统一进行，也可利用原有的机构及设施根据现有的各种统计资料和数据进行汇总。由于普查所获得的资料丰富、准确、可比性强，最

能反映社会总体的特征，因而对制定社会政策、进行社会规划有着重要的参考价值。

普定路 中国古政区名。本普里部（即罗甸国）地。元初归附，立为普定府，隶云南等处行中书省。大德七年（1303）以其知府容苴平罗氏鬼国蛇节、水东宋济隆之乱有功，升为普定路。治所在今安顺市东南的杨武。辖境相当今贵州安顺市及普定、镇宁、紫云、关岭等县及六盘水市六枝特区。明洪武十五年（1382）改为普定府。治所、辖境不变。不久升为军民府，隶四川布政司。十八年（1385）七月废。

普定县 中国贵州省安顺地区辖县。位于贵州中西部。东接安顺市，南临镇宁县，西靠六枝特区，北邻织金县。面积 1091.6 平方公里。人口 36.9 万。辖 4 镇 7 乡。是多民族聚居县。全县碳酸盐类岩层分布广泛，溶岩发育强烈，峰林、峰丛、溶洞、暗河等较为发育。矿藏有煤、铁、铜、铅锌、石膏等 10 余种，煤矿资源遍及全县。水能资源蕴藏量大，开发条件好，落差集中，理论蕴藏量达 12.34 万千瓦。农业有玉米、小麦、水稻，盛产雪梨、黄果、柑橘等。特产有青皮榄豆、桐油、蜡染，名品有鸡场坡茶叶和土陶产品。工业有采煤、水泥、酿造、粮油加工等。贵昆铁路，安（顺）普（定）、普（定）织（金）公路过境。有国家级文物保护单位穿洞古人类古文化遗址，还有文昌阁、玉真寺、东华山石刻、莲花古洞、双风山、大小古屯、狮子山等多处名胜古迹。

普渡河 中国金沙江支流。位于云南省中部。上游螳螂川源出滇池，是滇池主要出水河道。西北流经安宁市折向东北至富民县以下称普渡河，北流经禄劝县至昆明市东川区西北入金沙江。长 294 公里。流域面积 1.1 万平方公里。年径流量 32 亿立方米。落差 1854 米。富水力资源，干支流上建有水电站和拦河坝数处。

普多夫金（Всеволод Иларионович Пудовкин 1893.2.28～1953.6.30） 苏联电影导演、演员，苏联人民艺术家。1920 年入苏联国立第一电影学校学习和工作。1926 年拍摄的《母亲》将高尔基的名著转化为电影语言，并树立了以斯坦尼斯拉夫斯基体系的原则培养电影演员的范例，在 1958 年布鲁塞尔国际电影节上被评为电影问世以来 12 部最佳影片之一。《圣彼得堡的末日》和《成吉思汗的后代》则是苏联 20 世纪 20 年代电影的杰出作品。30～40 年代，拍摄《米宁和波札尔斯基》《苏沃洛夫大元帅》《海军上将纳希莫夫》等历史题材影片，调动一切手段塑造鲜明的人物性格。1953 年的《瓦西里·波尔特尼柯夫的归来》，是他导演的最后一部影片。在《母亲》《活尸》《俄罗斯人》和《伊凡雷帝》等片中还扮演各类角色。他是苏联最早的电影理论家，研究范围很广，如电影特性、蒙太奇、表演、声音等，而以表演理论成就最高。

普恩加莱（Raymond Poincaré 1860.8.20～1934.10.15） 法国总统。生于巴勒迪克，卒于巴黎。19 世纪 80 年代当选议员进入政界。1893 年入阁，历任公共教育部长、财政部长等职。1912 年任总理兼外交部长。1913～1920 年任总统。在任总统期间，加强同英、俄联合，对抗德、奥、意同盟，参加了第一次世界大战。1920 年后又曾两度出任总理，1929 年病休。

普尔科沃中心天文台 隶属于俄罗斯科学院，位于彼得堡附近的普尔科沃，海拔 75 米，1839 年建成。第二次世界大战中，毁于炮火，1954 年重建。下设尼克拉也夫观测站和基斯洛沃茨克高山太阳观测站，拥有 70 厘米折射望远镜、70 厘米反射望远镜、65 厘米折射望远镜等。从事基本天体测量、天文地球动力学、太阳活动、射电天文学、天文仪器等综合性观测和研究。

普洱茶 云南大叶种鲜叶制成的茶叶统称。包括散茶、沱茶、圆茶（七子饼茶）、饼茶等。云南省普洱县原不产茶。因历史上滇南、滇西南各地产的茶叶均集中到普洱来加工、销售，故以普洱茶命名。其中以勐海县南糯山产的普洱茶最著名。原普洱茶中以普洱沱茶最有名，现在提到普洱茶多指散茶。这是一种条形黑茶，条索肥壮，汤色澄黄，香味醇厚，带有特殊的陈香。炮制时，把晒青毛茶再经潮水沤堆处理，促使茶中多酚类物质在湿热条件下转化，以形成其独特品质。

普洱府 中国古政区名。本明车里军民宣慰司地，清雍正七年（1729）改置。又省威远、恭顺州来属。又以江外六版置车里宣慰司，属府。治所在宁洱（今普洱县城）。辖境相当今云南普洱、思茅、景谷、墨江、景洪等县市地。隶云南省。1913 年废。

普洱哈尼族彝族自治县 中国云南省思茅地区辖县。地处云南思茅地区腹地，是连接内地和边地以及东南亚国家的陆路交通要道。面积 3749 平方公里，耕地 37.75 万亩。人口 18.4 万。辖 9 乡 2 镇。地势北高南低，中部高，东西两侧低。属亚热带季风气候，年均气温 18.1 ℃，年均降水量 1398.4 毫米，无霜期 312～365 天。主要河流有两江两河，分属澜沧江水系和红河水系。农业主产玉米、小麦等，经济作物有烤烟、茶叶等，养殖业以生猪、家禽为多。工业的主导产业有电力、森林工业、煤炭、冶金、机械、建材、化工、纺织、食品等。有昆洛公路、弥宁公路干线。有民族团结誓词碑等旅游景点。有普洱茶、黑木耳、竹笋等土特产。

普法战争 1870～1871 年，普鲁士王国同法国的战争。战争是由普、法双方的统治者挑起的。法国国王拿破仑三世因国内矛盾尖锐，企图以战争转移视线并阻碍普鲁士统一德国。普鲁士统治者则企图扫除统一障碍，并与法国争夺欧洲霸权。战争的导火线是西班牙王位继承问题。双方都尽量利用其为借口来挑起战端。战争于 1870 年 7 月 19 日爆发。战争初期，普鲁士方面客观上尚有为民族统一而战的性质，士气较高，加之军事上准备充分，所以屡败法军，法军不久就被分割包围于色当和梅斯。9 月 1 日法军在色当溃败，拿破仑三世投降。9 月 4 日巴黎爆发革命，法兰西第二帝国垮台，宣布建立第三共和国。但以 L. J. 特罗胥为首的国防政府一开始就谋求屈辱议和。普鲁士继续进军并大肆掠夺，很快兵临巴黎城下。10 月 27 日法国 A.-F. 巴赞元帅率军在梅斯投降。1871 年 1 月 18 日普鲁士国王威廉一世在凡尔赛宣布成立德意志帝国。这时普鲁士方面继续进行的战争已转化为侵略战争。1 月 28 日法德签订停战协定。2 月 26 日签订预备和约。法国梯也尔政府同意签订丧权辱国的和约。但巴黎国民自卫军奋起反对德国侵略。3 月 18 日发生了巴黎公社革命，俾斯麦政府和梯也尔政府互相勾结，72 天后，终于把巴黎公社革命镇压下去。根据 5 月 10 日法德正式签署的

《法兰克福条约》,法国割让阿尔萨斯省和洛林省大部给德国,赔款50亿法郎。普法战争的结果对德、法和整个欧洲均有很大影响。从此统一的德意志帝国兴起,法国削弱,法德对立加深。欧洲格局发生了重大变化。

普芬道夫(Samuel Pufendorf 1632.1.8～1694.10) 德国法学家,古典自然法学派的主要代表之一。对德国的自然法哲学影响颇大。以研究国际法著名。1656年在耶拿接触了R.笛卡尔的治学方法,并研读格老秀斯和霍布斯的著作。1658年在驻哥本哈根的瑞典大使家中任家庭教师。在瑞典和丹麦爆发的战争中,囚于丹麦监狱,致力于研究自然法。1660年发表了《法学知识要义》两卷,该书发展了格老秀斯和霍布斯的思想。1672年发表《自然法与万国八集》,以格老秀斯的理论为基础并加以发展,建立了基于自然法的公法、私法和国际法的完整体系。他反对霍布斯的观点,认为人类自然状态是和平的,而不是战争的。

普格县 中国四川省凉山彝族自治州辖县。彝族火把节的发祥地。是以彝族为主体的少数民族聚居县。位于川西南、凉山州东南部。面积1918平方公里,耕地18.84万亩。人口13.66万。辖3镇31乡。有汉、彝、回、布依等16个民族。全境属山区,地势北高南低,山河相间。属北亚热带高原气候,年均气温16.8℃,年均降水量1140～1460毫米,无霜期306天。境内河流均属金沙江水系。矿产资源众多,已探明有铜、铁、煤、高岭土、石英石、玄武石、石灰石等。农产丰富,是粮、油、烤烟、蚕茧、林果、药材的生产基地。初步形成以食品加工、电力、建材为支柱产业的工业经济体系。公路总里程达619公里,省道西巧路纵贯全境,乡乡通公路。自然风景奇特,有螺髻山、高山彩湖、古冰川遗址、角峰刃脊、螺髻山温泉瀑布等名胜。

普哈丁墓 俗称巴巴窑、回回堂。位于江苏扬州市区。始建于宋德佑元年(1275),明、清扩建重修。现存宋、元、明、清古墓葬石脊和石碑。相传普哈丁为穆罕默德十六世裔孙,南宋末年到扬州传教,卒后葬此。墓园占地15 600平方米,分为古墓园、古清真寺和花园三部分。三个部分以花墙相隔,有石阶门道相通。古墓园北侧有普哈丁墓亭,为砖石结构,平面呈方形,四出拱门。亭内为圆形穹顶,外顶为四角攒尖。墓在亭中央地下,用青石筑成五级矩形层叠式墓塔,每层悬出的周边及顶面均雕有牡丹花纹,或浮雕缠枝花草和如意纹。第三层墓石侧面刻阿拉伯文《古兰经》摘录。此后,在明代又有马哈谟德、展马陆丁、法纳等阿拉伯人安葬于此。墓亭是波斯建筑风格与中国传统建筑风格相融合的典型实例,墓园是庭院式设计,体现了两种不同文化间的相互包容与和谐。园内墓碑是研究中国伊斯兰教史、海外交通史、世界建筑史的宝贵资料。为全国重点文物保护单位。

普及读物 指向社会传播新型的、有价值的、急需的而应普遍推广的学科知识(如法规条例、医药卫生、科学技术等)的启发性读物。普及读物的读者对象范围较广,不受年龄及文化程度的限制,而是多类型、多层次的,既有入门性质的,又有中等程度的,也有较高水平的,其共同特点,就是"深入浅出、雅俗共赏"。这类读物除组织专人按一定写作要求(如外行也能看懂)撰写外,还有对各门学科基础知识和文学艺术名著加以概述、精选、节编和注解的。普及读物的内容知识起点都较低,但可读性强,引人入胜,且一般篇幅不大,突出要点,装帧简朴,定价较低。有些专门学科的基础知识包含的内容(或分支)较多,其普及读物一册容纳不下时,往往以分册(或丛书)的形式出版。

普吉奥-雪铁龙公司 法国汽车制造企业。1890年成立普吉奥(Peugeot)公司生产普吉奥汽车。1915年,成立雪铁龙(Citrön)公司,为第一次世界大战生产军需品。战后大量生产汽车。1934年,雪铁龙制造出法国第一部前轮驱动的汽车。1976年,普吉奥与雪铁龙两公司合并。合并后的固定资产约5亿美元。生产普吉奥、雪铁龙、邦哈德牌小轿车,以及专用汽车、柴油发动机和自行车等。在20多个国家办有企业。拥有员工约26.5万人。总公司设在巴黎。

《普济方》 中国现存规模最大的中医方剂著作。原作168卷,《四库全书》本改为426卷。由明太祖朱元璋第五子朱橚主持,滕硕、刘醇等编于1406年。该书广泛收集明初以前的医籍和其他著作中的有关内容,以汇辑伤寒、杂病、妇科、儿科、疮肿等临床各科医方为主,旁及方脉、运气、针灸、本草等。共收医论1960则,方剂61739首,图239幅,为中国古代卷帙浩繁的医方巨著。书中保存了极为丰富的医方资料,但由于搜罗务广,不免间有重复、牴牾之处。原书今仅存残本,清初编《四库全书》时将此书改编为426卷,1949年以后有据四库抄本的排印本和影印本。

普加乔夫起义 俄国历史上规模最大的一次农民起义。领导人为E.И.普加乔夫。18世纪中叶,地主阶级加重剥削农民,国内阶级矛盾尖锐,农民暴动此起彼伏。1773年9月,普加乔夫率80名哥萨克在乌拉尔河西岸的托尔卡乔夫田庄起义。发表檄文,自称彼得三世,并号召人民举行起义,宣布解放农奴,取消人丁税,赐土地、牧场、池塘和森林给贫苦农民,得到人民的支持和拥护。起义队伍迅速扩大。1774年达5万人,拥有大炮86门,并建立了军事委员会。农民战争波及乌拉尔大部分地区。7月23日,攻占喀山城,后被政府军打败。8月,在察里津又遭失败,遂撤往南方草原地区。9月,普加乔夫被叛徒出卖。1775年1月21日在莫斯科就义。余部于同年8月被镇压。

普拉 博茨瓦纳货币单位(P)。1希拉=100希比。

普拉达·奥罗佩萨(Renato Prada Oropeza 1937～) 玻利维亚小说家。生于玻托西。1967年和阿道夫·卡塞雷斯合著短篇小说集《阿加尔》。不久又出版小说集《榨糖机》,并获科查班巴文学与科学城市奖。此外还有短篇小说集《已经没人等男人》(1969)、《在寂静的边缘》(1970)、《地狱的名字》(1985),长篇小说《黎明的创造者》(1969,3次获奖)、《最后一刀》(1975),以及评论《文学的自治》《小说语言》《奥内利奥·豪尔赫·卡多索的诗和文学》《象征的感觉》等。

普拉德霍湾油气田 美国最大油气田。属阿拉斯加北部油气田。埋深2～3.2公里。初探储量石油13亿吨;天然气7300亿立方米。石油密度0.89克/厘米^3;天然气甲烷含量44%。

普拉东诺夫(Андрей Платонович Платонов 1899.9.1～1951.1.5) 俄罗斯作家。原姓克里缅托夫。生于沃罗涅什省一铁路技工家庭。14岁时被迫辍学,随父亲在铁路工厂做工。1918年进入铁路工学院的综合技校学习电机工程,1920年毕业后成为一名电气化技师和土壤改良技师。20年代初期在报刊上发表了大量的政论、诗歌与短篇小说。他惟一的一部诗集《蔚蓝的深处》(1922)讴歌传统,呼唤科技革命,充满改造世界的激情。1922～1926年发表科幻三部曲:短篇《太阳的后裔》《月球炸弹》和中篇《以太系统》,梦想以科学发明改造世界和人类的命运。这是他早期创作的主要特色。1927年出版的中短篇小说集《叶皮凡水闸》引起文坛瞩目。1926～1929年完成反官僚主义三部曲:中篇《格拉多夫城》、札记《契一契一奥》、短篇《疑虑重重的马卡尔》,呼吁尊重普通劳动者和建立和睦的人际关系。20年代末30年代初,创作了新的三部曲:长篇小说《切文古尔城》(1928～1929)、中篇小说《地槽》(1929～1930)《初生海》(1934)及《有好处(贫农纪事)》,1986年后才在国内陆续发表。《切文古尔城》(1973年在国外出版)是一部以20年代初期从军事共产主义向新经济政策以及农业集体化过渡时期的农村生活为基础的反乌托邦小说,讽刺因贫穷无知而导致胡干蛮干的乌托邦式的"社会主义"。30～40年代,普拉东诺夫发表了一系列的文学评论文章。1942～1946年,应征入伍参加卫国战争,任《红星报》特派前线记者。战争期间出版多部战争题材的小说集。他的部分作品,如《切文古尔镇》,已译成中文出版。

普拉弗卡(Andrej Plávka 1907.11.18～1982.7.11) 斯洛伐克作家。生于什尔尼查,卒于布拉迪斯拉发。查理大学法学系毕业。参加过斯洛伐克民族起义。曾任作家协会主席。主要诗作有讴歌祖国锦绣河山的诗集《夜与晨曦》《利普托夫的芦笛》,取材于斯洛伐克起义的组诗《遍山的火焰》(1947)以及诗集《他不会死在马上》。在《别了,我的爱情》《遗训》等诗集中充满了生活的哲理以及对现实作纵深的思考和探索。他最初以写社会心理小说著称,其代表作是小说《巴维尔的对立面》。取材于反法西斯斗争的作品有小说《彼得·胡加尼的归来》和具有回忆录特色的两卷集小说《渴求的情人》,都博得好评。

普拉姆迪亚·阿南达·杜尔(Pramudya Ananta Tur 1925～) 印度尼西亚作家。生于中爪哇布洛拉。曾任人民文化协会理事、文学协会副理事长等职。1965年九三〇事件后一度被捕。著有长篇小说《游击队之家》(1950),描写一个游击队员家庭为民族独立所作出的牺牲。中篇小说《不是夜市》(1951)、《贪污》(1954)和短篇小说集《雅加达的故事》(1957)等则描写1945年八月革命失败后社会的黑暗。中篇小说《南万丹发生的故事》(1958)反映农民抗暴斗争,中篇小说《铁锤大叔》(1965)描写1926年民族大起义时期的武装斗争。另有长篇小说四部曲《人世间》(1980)、《万国之子》(1980)、《足迹》(1985)和《玻璃屋》(1988),描写印度尼西亚民族觉醒过程,是当代文学中的杰作。

普拉塔诺(Platano)生物保护区 世界自然遗产。位于洪都拉斯东北部的莫斯基蒂亚地区,占地50万公顷,其中生物保护区面积35万公顷,缓冲地区15万公顷。海拔高度介于海平面与1326米之间。地貌主要分为两个组成部分:山脉地区岩石林立,有一条500米长的瀑布;海滨地带比较平坦。气候潮热,年均气温26.6 ℃。为洪都拉斯境内最大的原始热带雨林保护地,地形的悬殊导致了生态系统类型的广泛分布。其中潮湿的热带森林和极度潮湿的亚热带森林成为两个主要生物带,绝大部分的保护地(约85%)属于潮湿的热带森林,仅有10～15%位于亚热带潮湿的森林地带。这里也是中非地区罕见的潮湿热带雨林之一,森林中含有丰富多姿的植物和野生动物,包括几种全球性的濒危动物种。据记载,这里有39种哺乳动物,377种鸟类,126种爬行动物和两栖动物。濒危动物包括大型食蚁动物、貘、美洲虎。保护区内具有重要考古价值的遗址约有200余处。2000多土著居民沿袭其传统的生活方式在此生存。1982年根据自然遗产遴选标准N(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。保护区受到各种因素的威胁,1996年世界遗产委员会第20届会议报告上将此地列为濒危遗产。

《普拉特修正案》 1901年美国议员O. H. 普拉特提出的实际把古巴变成美国保护国的法案。1898年美西战争后,美国表面承认古巴独立,但却力图控制古巴,普拉特修正案就是为达此目的。该修正案规定,不得美国允许,古巴不能与外国缔结涉及主权、领土的条约和举借外债,并应随时欢迎美国为"维护古巴的独立与稳定"所加予的干涉,还要古巴为美国提供基地。在美国压力下,古巴竟把这个修正案作为宪法的附件。美国凭借这个修正案在古巴攫取了关塔那摩海军基地并多次武装干涉古巴内政。在古巴人民反抗下,美国不得不于1934年宣布废止该修正案。

普拉托利尼(Vittorio Pratolini 1913.10.19～1991) 意大利小说家。生于佛罗伦萨一工人家庭。从小当学徒,刻苦自学,后来从事新闻工作。早期的长篇小说《马加志尼街》(1941)、《街区》(1945)描写少年人的成长道路,具有自传色彩。代表作长篇小说《苦难情侣》(1947),描写佛罗伦萨一条街道上的贫民逐渐成长为反法西斯战士的过程,是新现实主义文学中的优秀作品,曾获两项国际文学奖。主要作品还有长篇小说《意大利历史》三部曲:《麦泰洛》(1955)、《豪华》(1960)和《讽刺与嘲弄》(1966),描写工人运动的发展历史。其他还有长篇小说《家庭纪事》(1947)、《当代英雄》(1953)、《理智的永恒》(1963),剧本《穷人的星期天》(1952)和《圣诞漫游》(1954)等。

普拉西战役 1857年英国东印度公司征服印度的第一次重要战役。英国东印度公司利用印度孟加拉封建统治集团内讧,收买了孟加拉军队总司令米尔·贾法尔,使1857年6月23日英国东印度公司以R. 克莱武率领的3000兵卒在普拉西(加尔各答以北83公里)打败了拥有40门大炮、68 000名军队的孟加拉王公。此役之后,英国占领了孟加拉,并使之成为进一步征服印度的基地。

普拉亚(Praia) 佛得角共和国首都。位于圣地亚哥岛东南岸。人口10万人(1998)。城市建在火山岛的沿海平原上,为受到海洋调节的热带荒漠气候,干旱而无酷热。年平均气温27.2 ℃,极端最高气温36.2 ℃。年降水量261毫米,8～11月为雨季,旱季长达8个月,多干热风。15世纪葡萄牙殖民者入侵,最先在此建立殖民据点。苏伊士运河开通前,成为欧洲航船绕道好望

角去东方的中途站，城市作为补给站而得到发展。1975 年国家独立，定为首都。工业主要是榨油、食品、电力、卷烟、鱼类加工、水泥等小企业。是欧洲、南美和西非间的海底电缆站和来往船只燃料补给站。普拉亚港的港湾条件不如明德卢港，主要用于与各岛屿及非洲沿海的海上运输，港口年货运量 40 万吨。普拉亚机场主要用于国内空运。

普莱尔(Arthur Norman Prior 1914～1969) 英国逻辑学家、哲学家，时态逻辑的开创者。他通过古希腊狄奥多鲁模态思想的研究，得到了创立时态逻辑的启示。用自然数表示时间点，以自然数之间的大小关系表示时间点之间的先后关系，构造了一个时态逻辑系统。然后用时态算子定义模态算子就得到狄奥多鲁的模态逻辑系统，这系统强于 S_4 但弱于 S_5。他还提出了一个相当于模态系统 T 的时态系统。在其专著《过去、现在和将来》中，他综述和推广了过去 10 年间他在时态逻辑方面的工作。尤其是书中的第二、三两章促进了模态逻辑和时态逻辑对应理论的发展。其他主要论著有《狄奥多鲁的模态》《时态和模态》《事件中的变化和变化中的事件》《时态逻辑的公设》《模态逻辑和可应用性的逻辑》等。

普兰巴南寺庙群 世界文化遗产。是现今印度尼西亚境内最大、最美丽的印度教庙宇建筑群，它记录了印度尼西亚人祖先灿烂的文化。位于印度尼西亚日惹城以东 17 公里处的普兰巴南(Prambanan)村，在 8～10 世纪时可能是爪哇时代古王国的政治和文化中心。寺庙群由 240 座庙宇组成，大部分已沦为一堆瓦砾，但一些主要的庙宇在人们的努力下得以重建，又焕发出昔日的风采。这些庙宇的外观具有印度教的特征，然而，在同一地区的另一些庙宇却有着佛教建筑的特征，如塞武神殿。寺庙群基本模仿神话中描述的众神居住的马哈穆罗山，因此各种雕刻和装饰都按照神仙的境界。除每一座庙宇中都有雕像外，在寺庙群的墙壁上完美地雕刻着《罗摩衍那》中有关印度教的神话故事。人们根据普兰巴南寺庙奢侈的建筑及其装饰风格，推测大约为 10 世纪左右的产物。但直到今天，人们还没有找到能够揭示这些建筑是谁、在什么时候建造的精确证据。根据已经发现的碑铭，人们推测这些庙宇是 8～9 世纪的拉卡伊·皮卡丹王朝修建的。1991 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅰ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

普兰店市 中国辽宁省县级市。位于省境辽东半岛南部，南与大连市相连，东濒黄海，西临渤海普兰店湾和瓦房店市，北与盖州市，东与庄河市交界。总面积 2896 平方公里。总人口 82.1 万(1999)，其中非农业人口 17.0 万。1945 年设新金县。1991 年撤新金县改设普兰店市，属大连市。地处辽东半岛低山丘陵区，地势北高南低。属温带半湿润季风气候。农业种植玉米、水稻、杂粮、花生、大豆、苹果等，新金猪名闻全国，为全国瘦肉型猪生产基地。沿海渔业较发达，滩涂养殖贝类、对虾。工业有冶金、化工、机械、建材、制盐、轻工、食品等。交通便利，哈大铁路和沈大高速公路纵贯市境。

普兰诺·卡尔平尼(Giovanni de Plano Carpini 约 1182～1252) 又译普兰·迦儿宾。意大利人。最早来到蒙古高原的罗马教皇使节。天主教方济各会的创建人和领导人之一。历任德国、西班牙、萨克森等教区大主教。1241 年，蒙古军攻入波兰、匈牙利等国，欧洲震惊。1245 年，教皇在法国里昂召集宗教会议，决定遣使劝说蒙古停止攻掠，并了解蒙古政治、军事、经济、宗教等情况。4 月，他奉命携教皇致蒙古大汗信从里昂出发，经波兰、斡罗思，于 1246 年 4 月至伏尔加河见拔都。7 月，至和林附近的昔剌斡耳朵。8 月，参加蒙古诸王贵族推举贵由为大汗的盛典。11 月，携贵由答教皇书由原路西归。1247 年秋，回到里昂向教皇复命。他用拉丁文写成出使报告《蒙古人史》，又称《普兰诺·卡尔平尼行记》。

《普兰诺·卡尔平尼行记》 意大利传教士普兰诺·卡尔平尼于 1245～1247 年奉教皇命出使蒙古，用拉丁文写的复命报告。后成书传世，原名《蒙古人史》。作者据亲历见闻，生动具体地记述了 13 世纪蒙古人的社会经济、风俗习惯、宗教、政治和蒙古军队的组织、武器、作战策略等及其旅行历程，是研究早期蒙古史和中西交通史的重要原始资料。有吕浦、周良霄译注本《出使蒙古记》(中国社会科学出版社，1983)。

普兰县 中国西藏自治区阿里地区辖县。地处自治区西南部阿里地区南部，喜马拉雅山南侧的峡谷地带，中国、印度、尼泊尔交界处，是自治区边境县之一。面积 12 497 平方公里，耕地 1.1 万亩。人口 7891。辖 1 镇 2 乡。以高原山地为主，中部较高。主要山峰纳木那尼峰，是喜马拉雅山的主要高峰之一，海拔 7694 米。境内较长的河流有马甲藏布和扎藏布，属外流水系，总长 1.25 万公里。属高原亚寒带干旱气候，年均气温 3.5 ℃，年均降水量 172.8 毫米，无霜期 152 天。矿产资源主要有砂金、铁、硼等。属半农半牧县。粮食产量占阿里地区粮食总产量的 1/3 以上。工业主要以生产农具及生活用品为主。境内主要公路有两条，可通日喀则、拉萨等地，各乡均有公路相通。该县是西藏佛教圣地之一，有著名的神山"冈仁波齐"、圣湖"玛旁雍错"等风景名胜区。

普朗克(Max Planck 1858.4.23～1947.10.4) 德国物理学家。生于基尔，卒于格丁根。1879 年在慕尼黑大学获得博士学位，先后在基尔大学和慕尼黑大学任教，1888 年任柏林大学副教授，1892 年任柏林大学教授和理论物理研究所主任。1900 年提出能量子假说，引入普朗克常数，导出了黑体辐射谱中能量分布定律(普朗克辐射定律)，为量子论的发展奠定了基础。为此，获得 1918 年诺贝尔物理学奖。著有《热辐射理论》《理论物理学导论》等。

普朗克假设 1900 年德国物理学家 M. 普朗克为解释黑体辐射的实验规律而提出的关于能量子的假设。他认为，对于作为黑体模型的空腔，可将构成其腔壁的物质微粒看作带电的线性谐振子，并假设这些微观谐振子的能量必须是某一最小能量 E_0 的整数倍。这最小能量称为能量子，它和振子频率 ν 成正比：$E_0=h\nu$。这些谐振子和周围电磁场交换能量时，它们发射或吸收的能量也应是 E_0 的整数倍。式中的比例系数 h 即为普朗克常数。根据这个假设，普朗克导出了和实验结果完全一致的黑体辐射公式(普朗克公式)。这个假设突破了能量必须连续变化这

一经典物理学框框，提出了微观体系能量量子化的新概念。这种观念上的巨大转变，当时许多人难以接受，甚至连普朗克本人也不敢坚持，曾一度退缩，企图回到经典物理学的立场。但以后的一系列事实都证明微观体系确实具有量子化的特性，并在普朗克假设的基础上逐渐建立了量子理论，从而开创了物理学发展的新纪元。普朗克常数 h 已成为现代物理学中的一个基本常数，当代测量值为 $h=6.6260755\ (40)\times10^{-34}$ 焦(耳)·秒，符号 J·s。

普雷斯利(Elvis Presley 1935.1.8～1977.8.16) 美国摇滚乐歌星。绰号"猫王"。生于密西西比州图佩罗一座小村庄的穷苦白人农民家庭。从小接触了大量的黑人福音赞美歌和摇摆舞曲(布鲁斯)，以及西部乡村传统的白人音乐。中学毕业后当了货车司机。1954 年录制了第一张 15 首歌曲唱片。1956 年唱片《心碎旅社》销售量突破 100 万张，当年即获 6 次金唱片奖。同年又拍了第一部电影《真诚的爱》。1958 年入伍，1960 年退役，重登歌坛，演唱日臻成熟。此后录唱了大量浪漫歌曲，并继续涉足电影。普雷斯利是摇滚乐中最具代表性的人物，所唱多为布鲁斯摇摆歌曲，即以摇摆音乐为背景的节奏很强的黑人伤感歌曲，这些歌曲衬以狂热的伴奏，最终形成一种新的摇滚风格。普雷斯利在演唱中，手抱吉他，边弹边唱，并扭动臀部作舞蹈状。这样，从舞台作风、服装，直到音乐本身都形成在当时有叛逆精神的陌生风格，大大震动了广大青少年，这不仅使普雷斯利获得极大的成功，也使这种音乐风格风行世界。其代表曲目有《你今晚孤独吗?》《她可不是你》《幸运护身符》等；共拍电影 33 部，最著名的有《克里奥耳人的国王》《监狱里的摇滚乐》《快乐道》《蓝色夏威夷》等。普雷斯利死后葬于孟菲斯"沉思园"墓地。在他死后的 5 天中唱片销售量达 800 万张。其唱片总销量达 5 亿张。

普雷斯特斯纵队 1924～1927 年巴西的一支由 L. C. 普雷斯特斯率领的武装起义部队。1924 年 7 月，巴西圣保罗市驻军爆发反对寡头统治、要求建立人民政府的起义，占领圣保罗城 3 个星期后撤至内地。10 月 28 日，驻南里奥格兰德州圣安热洛市郊的卫戍部队和正在此修路的铁路大队在上尉普雷斯特斯的领导下举行起义，宣布支持圣保罗起义，并于次年 3 月北上与圣保罗起义军会合统编为一支纵队。之后起义军采纳了任参谋长的普雷斯特斯的建议，采取运动战与政府军作战，转战巴西 14 个州，行程 2.5 万公里。战士们称自己的部队为普雷斯特斯纵队。1927 年因作战失利，不得不越过边界进入玻利维亚避难，起义失败。

普雷托里乌斯(Michael Praetorius 1571.2.15～1621.2.15) 德国作曲家、音乐理论家。生于克罗伊茨堡，卒于沃尔芬比特尔。1614 年起任马格德堡主教的乐长。作有宗教歌曲 16 卷、世俗歌曲 9 卷、复调赞美诗 15 卷。著有《音乐论文集》4 卷(第 4 卷未出版)，论述了音乐的历史、乐器学和乐器法、乐理，并述及当时意大利各新兴音乐流派以及合唱团、管弦乐队的组织法等。

普雷沃(Antoine-François Prévost 1697.4.1～1763.11.25) 法国小说家。文学史上通称普雷沃神父。生于阿图瓦省埃丹，卒于库尔特耶-尚蒂伊。在耶稣会办的公学接受教育，两度参军，退役后成为莫尔会修士。1728 年逃出修道院，到英国、荷兰避难直至 1734 年。这期间开始写《一个贵族的回忆与奇遇》(7 卷，1728～1731)，其中只有《德·格里欧骑士和曼侬·莱斯戈的故事》(1731，简称《曼侬·莱斯戈》)传世。书中描写格里欧和曼侬的爱情和命运。他一生潜心文学创作，有小说、译著，汇编了巨著《旅游通史》(15 卷，1746～1761)。著有《英国哲学家克利夫兰先生传》(8 卷，1730～1739，简称《克利夫兰》)，描写南美洲一印第安部落首领克伦威尔的爱情故事和冒险经历，被视为 18 世纪最成功的情感小说。其他还有《一顶时髦女帽的故事》(1741)、《有教养人士回忆录》(1745)等。普雷沃一生著述甚丰，作品超过 100 种。在文学史上他被视为与巴尔扎克同样重要。

普雷沃(Jean Prévost 1901～1944) 法国散文作家、小说家和评论家。早年就读于巴黎高等师范学校。早期论著有《孤独的向往》(1925)、《体育的乐趣》(1926)、《祈祷的灼痛感》(1926)、《第十八年》(1930)。文学评论有《蒙泰涅传》(1926)、《法国的伊壁鸠鲁主义者》(1931)、《论斯丹达尔的创作》(1924)，政治评论有《地球是属于全人类的》(1936)、《于索尼》(1939)，小说有《布坎康兄弟》(1930)、《撒在伤口上的盐》(1934)等。1943 年获法兰西学院的文学大奖。第二次世界大战期间，普雷沃参加了抵抗运动，牺牲于维尔高尔山区。

普里查德(Katherine Susannah Prichard 1883.12.4～1969.10.2) 澳大利亚女作家。生于斐济莱武卡一记者家庭。1886 年随家迁居澳大利亚。曾就读于南墨尔本学院。早期曾任家庭教师和报社记者。1908 年去伦敦从事自由投稿的新闻工作。1915 年发表长篇小说《先驱者》，因而闻名。1919 年回国，积极参与政治活动，为澳大利亚共产党创始人之一。她还写了《黑蛋石》(1921)、《干活的阉牛》(1926)、《赫克斯比马戏团》(1930)、《亲近的陌生人》(1937)等长篇小说，揭露资本主义社会的矛盾。此外还有长篇小说三部曲《沸腾的九十年代》(1946)、《金色旅程》(1948)和《有翼的种子》(1950)，描写金矿工人的生活，反映工人同资产者的斗争。其他作品有短篇小说集《亲吻及其他》(1932)、儿童文学作品《汉的野燕麦》(1928)、剧本《布伦比旅店》(1927)、诗集《大地的恋人》(1930)等。

普里什文(Михаил Михайлович Пришвин 1873.2.4～1954.1.15) 俄罗斯作家。生于奥尔洛夫省叶列茨县赫鲁晓沃村一商人家庭，卒于莫斯科。1897 年因参加革命活动被捕。释放后赴德国进入莱比锡大学攻读农艺，1902 年毕业回国从事农艺师工作。曾漫游各地，1907 年发表散文集《在飞鸟不惊的地方》而一举成名。作品大多写自然风物和人与自然的关系，主张通过自然认识人，在大自然中寻找和挖掘人类美好的心灵。著有中篇小说《人参》(1933)，散文集《大自然的日历》(1935)、《林中水滴》(1940)、《大地的眼睛》(1957)，散文诗《叶芹草》(1940)等。以上各书均已译成中文。他的作品还有长篇小说《奥苏达列瓦大道》(1957)、自传体小说《恶老头的锁链》(1960)等。

普里斯特利(Joseph Priestley 1733.3.13～1804.2.6) 英国化学家。1774 年发现氧气，并研究了氧气的性质。他是第一位详细叙述了氧气的各种性质的科学家。由于他是燃素说的信徒，因

此称氧气为"脱燃素气"。虽然他坚持错误的燃素说，但他采用了很多新的实验技术，他还发现了二氧化氮、氨和二氧化硫等气体，所以在学术界名声很大，曾被称为气体化学之父。著有《电学史》《光学史》《几种气体的实验和观察》等。

普利策(Joseph Pulitzer 1847.4.10～1911.10.29) 美国现代报业奠基人。生于匈牙利。1864 年到美国参加林肯骑兵部队。一年后退伍，到圣路易城做杂工，自学法律。1867 年取得律师资格，同年 3 月入美国籍。1868 年投身新闻界，任德文《西部圣路易斯邮报》记者。1869 年 12 月当选密苏里州众议员。1876～1877 年任《纽约太阳报》驻华盛顿记者。1878 年购得圣路易斯《电讯报》，1880 年将它与《晚邮报》合并为《邮讯报》，成为获利最优厚的晚报。1883 年他以 34.6 万美元买下纽约《世界报》。1884 年当选国会议员，任期未满即辞职专心办报。1887 年出版《世界报晚刊》。他对《世界报》的报道、编排和经营进行了多方面的改革，是美国最早使用彩色印刷的报纸。他强调新闻的真实、准确、文字简洁通俗，重视社论。宣称《世界报》是独立报纸，为市民服务，揭露贪污腐化，倡导社会改革运动。他通过报纸发起社会改革运动，被认为是 19 世纪 70～80 年代兴起的"新闻事业"的创始人。晚年双目失明，1890 年辞去《世界报》主编职务。遗嘱捐赠 200 万美元作为创建哥伦比亚大学新闻学院(1912 年开办)的基金，并赠款设立奖励优秀作品的普利策新闻奖。

普利策新闻奖 根据美国著名报人普利策遗愿所赠基金而设立的奖金。始于 1917 年，每年颁奖一次。分设文学、历史、音乐、新闻等奖，以新闻奖比例最大。新闻奖授予有优异成就的美国新闻工作者和新闻机构。授奖项目开始为 5 项，1992 年第 76 届普利策新闻奖揭晓的项目已增加到 14 项，即优异公众服务奖(授予对美国社会作出突出贡献的新闻单位)、现场新闻报道奖、解释性新闻报道奖、行业报道奖、调查性报道奖、国内报道奖、国际报道(包括联合国报道)奖、社论写作奖、漫画创作奖、现场新闻摄影奖、特写摄影奖、评论奖、批评奖、特稿写作奖。除优异公众服务奖获金质奖章外，其他项目各得奖金 3000 美元(以前为 500 美元)。基金除普利策当年遗赠部分外，后又由基金管理机构筹募美元 100 余万。评奖范围随时代变化，侧重点有所不同。过去揭露政府贪污腐化而获奖的新闻占较大比重，后来相对减少，社会问题的报道所占比重上升。70 年代以来，调查性报道获新闻奖的显著增加。评选机构为普利策奖金评选委员会。委员会固定成员是哥伦比亚大学校长和奖金设立者后裔小 J. 普利策(1993 年 5 月 21 日去世)，其他成员是知名的报纸编辑或发行人。每届任期 3 年，可连任 3 次。新闻奖每年春季由哥伦比亚大学新闻研究生院颁发。

普利茅斯(Plymouth) ❶英国英格兰西南部港市。临英吉利海峡，位于普利姆河和泰马河之间。面积 79 平方公里。人口 25.4 万(1991)。1588 年英国舰队即从这里起航，抗击西班牙无敌舰队。有宽阔的泊地，主要为皇家海军使用。1690 年建成普利茅斯港。1824 年易名德文港。1914 年德文港、斯通豪斯镇等地合并。1928 年建市。主要工业有机床、精密仪器、化工等。❷英属蒙特塞拉特岛首府。位于岛西南岸高特河河口，人口 1568 人，主要为黑人。热带海洋性气候，年平均气温 25 ℃左右，年降水量 1700 毫米。工业主要有农产品加工、建材、家具制造等。岛上唯一的港口只可停泊中小型船只。为旅游、疗养地。

普利茅斯垦殖园 美国一座独特的博物馆。占地 100 多英亩，位于马萨诸塞州波士顿市。垦殖园博物馆建有仿照北美时期的移民村，由众多的房屋、棚圈、碉堡和菜园组成，再现了三百多年前欧洲移民的生活图景。博物馆的导游，身着古代服装，口操英王詹姆士一世时代的英语，扮演当年移民村的居民。他们采用第一人称的方式，向游人直接介绍当年如何不堪宗教迫害，背井离乡，漂洋过海，冒着千难万险到北美大陆寻求新生活的历程。由于垦殖园博物馆采用第一人称给游客解说，所以又有活人博物馆之称。移民村的入口处有木建的碉堡，上面安装有大炮。在碉堡上向下俯视，全村略呈菱形，四周有板桩包围，10 余座简陋的小屋沿街排列。屋子的陈设非常简单。屋内的年轻妇女，梳着发髻，身穿长裙，喋喋不休地向游人叙述当年他们在伦敦的生活。身穿虎皮上装、头戴宽边毡帽、足登牛皮短靴的男人站在水井边，用弓形扁担用力挑水。街道的旁边，有宽袍广袖的妇女，在用柳条和泥建造的烘炉上烤制黑面包。园内还有当年印第安人用树皮搭成的圆形棚屋，是 16～17 世纪印第安人的夏季住所。这里有两个身穿鹿皮窄裙、赤裸双脚的印第安妇女正在篝火上煮饭，鹿肉、扁豆和瓜是主要食物，墙上挂着一排兽皮。扮演印第安人的导游，也用第一人称介绍他们隆冬上山打猎、盛夏下海捕鱼的生活情景。垦殖园博物馆以别开生面的设计和构件，吸引成千上万的游览者来此参观。

普利特维策湖国家公园 世界自然遗产。位于克罗地亚西部。有 16 个湖泊和许多瀑布，呈带状分布，是公园的主要风景区。湖畔有茂密的森林。1928 年，普利特维策湖(Plitvice Lakes)连同其周围的其他名胜被辟为国家公园，到 1949 年建成。1979 年根据自然遗产遴选标准 N (Ⅱ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

普利文计划 1950 年法国总理普利文提出的关于建立欧洲军的计划。第二次世界大战后，法国在筹建欧洲煤钢共同体的同时，迫于美国敦促重新武装联邦德国并使之加入北约的压力，不得不寻求避免联邦德国单独武装的对策。1950 年 10 月 24 日，普利文在法国国民议会提出成立欧洲防务集团的主张。其主要内容为，成立一支由西欧国家不同国籍的士兵以连或营为基层单位混合编成的欧洲军，司令官由欧洲议会任命，各国无权调动自己的军队或整个欧洲军。在法国和西欧其他国家组成欧洲军的基本力量后，联邦德国可以在不设国防部和总参谋部的情况下重新武装，并使其加入欧洲军，其军队在欧洲军中最多占 20 %。普利文计划实际上是有限度的允许联邦德国重新武装的计划。普利文计划几经修改，但最终因法国国民议会的否决而未果。

普利谢茨卡娅(Майя Михайловна Плисецкая 1925.11.20～) 俄罗斯女芭蕾演员、编导。生于莫斯科。1943 年自莫斯科舞蹈学校毕业后，在莫斯科大剧院芭蕾舞团先后任独舞演员和主要演员。她的技艺超群，能刻画多种不同性格的角色。表演的代表剧目有《天鹅之死》《天鹅湖》《巴赫切萨拉伊的泪泉》《堂吉诃德》《宝石花》等。编导并主演有《安娜·卡列尼娜》《海鸥》。1959

年获人民演员称号，获列宁奖金、巴甫洛娃奖。

普利亚（Puglia） 意大利东南端一区。东北临亚得里亚海，南濒塔兰托湾。包括福贾、巴里、塔兰托、布林的西、莱切等省。面积 19 348 平方公里。人口约 404.9 万。首府巴里市。境内北部为普利亚台地，中部为穆拉杰高地，东部沿海为狭窄的平原。萨伦蒂内半岛为低地。境内地表水缺泛。阿普利亚引水渡槽引来塞莱河河水。经济以农业为主。高地和台地种植小麦和燕麦。再往南种植橄榄、葡萄、扁桃等。烟草为莱切平原的特产。沿海有渔业。加尔加诺有铝土矿。福贾为铁路枢纽。

普列奥布拉任斯基（Евгений Алексеевич Преображенский 1886～1937） 苏联共产党和国家早期领导人，经济学家。生于俄国奥廖尔省。1903 年加入俄国社会民主工党。十月革命前曾多次被捕和流放。1918 年加入“左派共产主义者”集团，反对《布列斯特和约》。1920 年俄共（布）第 9 次代表大会当选为中央委员和中央书记。1921 年第 10 次代表大会后任中央委员会和人民委员会所属财政委员会主席。1923～1927 年是托洛茨基反对派的主要成员。1927 年被开除出党。1929 年恢复党籍，后再次被开除出党。1937 年 7 月 13 日被判处死刑，当天执行。普列奥布拉任斯基是 20 世纪 20 年代“左”倾经济思想的主要代表。在战时共产主义时期，他主张通过大量发行纸币的途径来消灭货币。在新经济政策实行后，他主张只有加速工业化才能拯救苏联，并提出社会主义原始积累理论，认为社会主义国家越落后，就越需要把小资产阶级（包括农民）的剩余产品，甚至一部分必要产品收归国有，作为社会主义工业化的原始积累。他较早地对从资本主义到社会主义过渡时期的经济规律和经济范畴作了系统的研究和论述。他认为，社会主义原始积累规律调节国营经济，价值规律调节私营经济，价值规律会逐渐消亡。代表作是《新经济学》（1926）。此外，还著有《共产主义 ABC》（与布哈林合著，1919）、《无产阶级专政时代的纸币》（1921）、《从新经济政策到社会主义》（1922）、《论新经济政策下的经济危机》（1924）等。

普列德苏台德铜矿 世界最大铜矿区之一。位于波兰弗罗茨瓦夫省和绿山省。为含铜页岩型成层矿床。含矿面积 90 平方公里。储量数亿吨矿石，含铜量为欧洲第一位。矿石中含铜 2.1 %。铅 5%以下，银 100～200 克/吨。

普列汉诺夫（Георги Валентинович Плеханов 1856.12.11～1918.6.12） 俄国和国际工人运动活动家，俄国最早的马克思主义理论家和宣传家。生于唐波夫省利佩茨克县古达洛夫卡村一小贵族地主家庭，卒于芬兰。青少年时期曾在军校学习，后在彼得堡矿业学院学习。1875 年开始参加革命活动并同当时的革命民粹派建立了联系。1876 年加入民粹派秘密组织土地和自由社。1879 年土地和自由社分裂为民意党和土地平分社，普列汉诺夫是土地平分社领导人。1880 年流亡国外，曾在瑞士、意大利、法国侨居，在那里接触了西欧的工人运动，逐渐从民粹主义转向了马克思主义。1883 年在日内瓦创建俄国第一个马克思主义团体劳动解放社，翻译和介绍了马克思和恩格斯的许多著作，对马克思主义在俄国的传播起了重大作用。1889 年出席在巴黎召开的第二国际成立大会，此后积极参加第二国际的工作，是社会党国际局成员。1900 年参与创办《火星报》，曾代表该报编辑部起草了俄国社会民主工党的纲领，在 1903 年召开的俄国社会民主工党第二次代表大会上同列宁一起维护了马克思主义原则，与机会主义者进行斗争。但在大会以后不久，转到孟什维克一边，并成为其首领之一。1917 年俄国二月革命后回国，领导孟什维克护国派支持临时政府“将战争进行到胜利结束”的政策。他认为俄国生产力不发达，不具备实行社会主义革命的客观前提，因此对十月革命持否定态度，但拒绝参加反苏维埃政权的活动。1883～1903 年，他写了《社会主义和政治斗争》《我们的意见分歧》《论一元论历史观之发展》《论个人在历史上的作用》《论艺术》（《没有地址的信》）等优秀的马克思主义著作。列宁认为，这些著作是“整个国际马克思主义文献中的优秀著作”，“培养了一整代俄国马克思主义者”。普列汉诺夫捍卫和论证了马克思的经济学说和哲学唯物主义，发展了马克思主义关于人民群众和个人在历史上的作用的学说。他反对机会主义、马赫主义和民粹主义，反对把马克思主义和康德主义结合起来，批判伯恩施坦修正主义。他认为唯物史观是一般社会学理论，社会结构有五个要素：生产力、经济关系、政治制度、社会心理和思想体系。伟大人物不能决定历史的一般方向，只能影响事变的个别外貌和局部后果。普列汉诺夫对上层建筑意识形态的形成和发展作了马克思主义的分析，批判了忽视社会意识和政治制度在社会发展中的作用的庸俗唯物主义和形而上学的理论。在艺术问题上，他认为，艺术是社会生活的反映，“任何文学作品都是它的时代的表现”。他还特别强调阶级斗争对艺术和审美趣味的影响。在美的本质问题上，现实主义是他美学的重要组成部分，他认为，艺术必须写真，生活是艺术的唯一源泉。

普列姆昌德（Premchand 1880.7.31～1936.10.8） 印度印地语和乌尔都语小说家。生于北方邦贝拿勒斯（现瓦腊纳西）附近的拉莫希村。祖上务农，父亲在邮局工作。他 8 岁丧母，16 岁丧父，为负担一家的生活，曾充当家庭教师。以后任小学教员，并取得学士学位。1905 年开始从事文学创作。曾主编《时代》《荣誉》《甘美》《天鹅》《觉醒》等杂志，创办智慧之神出版社。1936 年 4 月主持印度进步作家协会第一次大会。他是第一位印地语小说家，早年用乌尔都语创作，约 1915 年开始用印地语创作。短篇小说集《热爱祖国》（1909）和《进军》（1922）都被英国当局查禁。长篇小说《服务院》（1916）是他的成名作，被认为印地语文学中第一部优秀的现实主义小说。它描写一位妇女由于没有陪嫁而造成一生的痛苦，批判了索取嫁妆的恶习、人间的冷漠和上层人物的虚伪无情。长篇小说《博爱新村》（1921）写农村生活，揭露地主和官警勾结欺压百姓，同时为改善农民境况提供了蓝图；《舞台》（1928，又译《战场》）描写资本主义的发展对农村生活的破坏；《戈丹》（1936）则叙述了自耕农何利如何降为半自耕农以至雇工的悲惨过程，以他不幸的一生抨击社会的贫富不均，揭露了农村中尖锐的阶级斗争，是印度 20 世纪农村生活的真实写照，被誉为印度农村生活的一部史诗。他的短篇小说大多收集在题名为《圣湖》的 8 部集子中，题材多样，写法各异，广泛反映了印度历史和现实的各个方面，其中的名篇有《进军》《半斤小麦》《冬夜》《沙伦塔夫人》《解脱》《彩票》等。普列姆昌德被誉为小说之王。他主张文学反映现实，为被压迫者伸张正义，作家应

成为人民的律师和代言人。他的文学创作和富有民主精神的进步文艺理论在印度影响很大。

普林塞萨港地下河国家公园 世界自然遗产。普林塞萨(Princesa)港又称公主港,位于菲律宾西部岛屿巴拉望省东岸,是该省首府。地下河国家公园在普林塞萨港市中心西北约 80 公里处。占地 20 202 公顷,核心地区占地 5753 公顷,缓冲地区占地 14 449 公顷。散布在海平面到公园的制高点圣保罗山(1028 米)之间。公园包括各种地形:广袤的平原、起伏的丘陵和高峻的山峰。给人印象最深刻的是圣保罗山区喀斯特岩溶地貌景观。公园 90 %多的地貌都由圣保罗山周围的尖锐喀斯特灰岩山脊构成,圣保罗山本身是一系列浑圆的灰岩山峰,沿着巴拉望岛西海岸南北轴向连绵。公园的主要景观是被称为"地下河"或"圣保罗洞"的 8 公里多长的地下河。洞内林立着钟乳石和石笋,还有几个 120 多米宽、60 多米高大溶洞,暗河在圣保罗山以西大约 2 公里的地方流出地面。从 11 月到次年 4 月是旱季,5 月到 10 月是雨季。平均年降雨量约 2000～3000 毫米。平均温度 27 ℃。这里有低地森林、喀斯特森林和灰岩森林。约 2/3 受保护的植被都处于原始状态,其中龙脑香属植物占多数。低地森林是巴拉望潮湿森林的一部分,是世界野生动物保护基金组织保护的 200 个生态区域之一,以拥有亚洲最茂盛的树木植物群而著称。喀斯特森林只生长在土壤较多的有限区域内。海岸森林只有不到 4 公顷的面积,红树林也是乌卢甘湾的重要特征。苔原、远岸海草地和珊瑚礁在这里都有发现。地方性的哺乳动物有豪猪、臭獾等,其他哺乳动物有熊狸、食蚁兽、东方小爪水獭、食蟹短尾猿、麝猫等。公园的海域里还生活着儒艮。鸟类有苍鹭、猫头鹰、白腹金丝燕、小金丝燕、灌木鸡、海鹰。还有海龟。地下河的河道和溶洞里生活着大量的金色燕和 8 种蝙蝠。凤尾雉鸡也有发现。1999 年根据自然遗产遴选标准 N (Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

普林斯顿大学 美国历史最悠久的综合性大学之一。位于新泽西州中部。创建于 1746 年。初为当时的殖民当局所办,规模中等,提供住宿条件。经过 200 余年的经营和发展,已成为世界著名的大学之一。现容纳学生 6000 余人,其中包括本科生 4000 余名,研究生近 2000 名;来自世界各国的本科生有 200 余人,研究生 300 余人,他们来自 70 多个国家。设有 3 个特色明显的学院:工程和应用科学学院、建筑和城市规划学院、伍德罗·威尔逊公共和国际事务学院。学院都是相对独立的机构。共设置 36 个学系。包括数学系、天体物理学系、化学系、生物系、地质和地球物理系、生物化学系、人类学系、航空航天和机械系、建筑和城市规划系、电机工程和计算机科学系、哲学系、政治系、经济系、社会学系、心理学系、统计系、宗教系、人文学研究系、英语系、德国语言文学系、斯拉夫语言文学系、比较文学系、古典文学系、罗马语言文学系、翻译文学系、美洲文化系、欧洲文化系、科学史和科学哲学系、历史系、艺术和考古系、音乐系、拉丁美洲研究系、东亚研究系、非洲研究系、近东研究系等。学校的突出特点是鼓励并要求学生通过科研来进行学习,强调个别教学和学术上的自由探讨。在教学上强调独立钻研,建立导师辅导制,允许出国学习,设优等生荣誉称号,实行荣誉制度,不点名、不监考,培养学生自觉自制精神,反对读死书,本科生参加科研,可提前一年毕业和取得学位。根据学生个人需要开设主修课,学生可主攻跨系课程,本科生可上研究生课程。发展校外教学活动,进行地区研究(近东、非洲、拉丁美洲、东亚、美洲、俄罗斯等)。所有教授和专职研究人员都承担教学和研究双重任务。著名的物理学家相对论发明者爱因斯坦曾长期在该校讲学,直至去世。该校在数学、物理方面造就了不少人才;工程各系(特别是航空航天和机械系)和经济系均较出名。图书馆包括 16 个分馆,藏有 270 余万册图书、学报 3 万册;藏有大量名雕塑、名画等艺术品。有专供教学、创作用的艺术博物馆和面向全校师生使用的计算机中心。20 世纪 90 年代以来,美国的教育委员会对该校的 26 个系进行了评估,其中 12 个系被列入全美最佳系的前 3 名,4 个系被列入前 5 名,另外 4 个系被列入前 10 名。

普留什金 俄国作家果戈理所著长篇小说《死魂灵》中的人物。一个极其吝啬的地主。

普卢塔克(Plutarchos 约 46～120 或 127) 罗马帝国时期的传记作家和伦理学家。生于希腊中部的喀罗尼亚。曾任喀罗尼亚首席行政官和德尔菲阿波罗神庙的终身祭司。著作甚丰。著名的有《希腊罗马名人列传》,包括希腊、罗马名人传记 50 篇。《道德论集》收集其有关教育、哲学、宗教、政治、文学等论文 60 余篇,广泛引证希腊著作,包含丰富的古代希腊、罗马的知识,具有文学、史料价值。

普鲁卡因胺(Pracainamide) 延长心房不应期、降低心肌自律性和传导性,但其抑制心脏传导性的作用以房室节以下为主,故治疗房性心律失常作用较差,适用于阵发性心动过速及频发性室性早搏和急性心肌梗塞时的室性心律失常。也用于房性早搏、房性阵发性心动过速和新发作的房颤治疗。不良反应有厌食、呕吐、恶心及腹泻等,特异质患者可有发冷、发烧、关节痛、肌痛、皮疹及粒细胞减少症等。用药 3 天后,如仍未恢复窦性心律或心动过速不停止应考虑换药。有用普鲁卡因的指征但血压偏低者,可先用升压药,提高血压后再用。严重心力衰竭、完全性房室传导阻滞或肝肾功能严重损害者忌用。

普鲁卡因静脉复合麻醉 此种麻醉方法包括以下几种:①与哌嗪啶或芬太尼复合;②与琥珀酰胆碱复合;③与酚噻嗪类或丁酰苯类神经安定药复合。本法的适应症有:头颈、脊柱、四肢的大中型手术,与肌松药复合可用于胸、腹部手术。禁忌症:①普鲁卡因过敏者;②心、肾功能不全,颅压升高者;③静脉穿刺困难的病人;④重症肌无力患者。

普鲁士(Preussen) 历史上主要指原普鲁士人居住地和在这一地域兴起的普鲁士公国和王国。普鲁士人是古代居住在波罗的海东南岸的部落群体。13 世纪为条顿骑士团征服,建立了骑士团国家。1466 年条顿骑士团为波兰所败,一度臣服于波兰。1525 年条顿骑士团首领、霍亨索伦家族的阿尔布雷希特将骑士团国家改为世俗的普鲁士公国。1618 年又通过合并建立了勃兰登堡一普鲁士国家。1701 年改称普鲁士王国。历代国王通过各种手段向外扩张,逐渐成为欧洲军事强国之一。在拿破仑战争中曾遭削弱,其后又趋恢复。19 世纪后半叶,先后通过对

丹麦的战争、普奥战争和普法战争于1871年建立了以普鲁士为中心的德意志帝国。

普鲁斯(Bolesław Prus 1847.8.20～1912.5.19) 波兰作家。原名亚历山大·格沃瓦茨基。生于赫卢别索夫,卒于华沙。曾参加1863年一月起义。1864年开始文学活动,为华沙报刊撰写幽默小品。早期的中短篇小说如《回浪》(1880)、《米哈尔科》(1880)等反映了城乡劳动人民的苦难生活。长篇小说《前哨》(1885)、《玩偶》(1887)、《解放的女性》(1893)和《法老》(1895)是他最重要的作品,它们触及当时最敏锐的社会问题,情节生动,描写真实细腻,人物形象鲜明,结构严整,是波兰的现实主义名著。

普鲁斯河(Purus River) 亚马孙河支流。发源于秘鲁洛雷托省,由数条源流汇成。向东北流经秘鲁热带雨林区和巴西阿克里州,入亚马孙河后,水流转缓。河口宽1200米,多沙洲、河心岛和河汊。全长3148公里,沿岸多湖泊。大部分河段可通航。为世界上河道最弯曲的河流之一。沿河森林产橡胶。

普鲁斯特(Marcel Proust 1871.7.10～1922.11.18) 法国作家。生于巴黎一小贵族家庭,卒于巴黎。从小受到良好的教育。曾在巴黎大学攻读文学。1896年发表故事和随笔集《欢乐与时日》。1906年后因病闭门不出,写成长篇小说《追忆似水年华》。此书分7部。第1部《在斯万之家》(1913)由作者自费印行,反应不大。第2部《在少女们身旁》(1919)由加利玛出版社出版,获龚古尔奖,作者因而成名。全书于生前完成,亲见第3、4两部《盖尔芒特之家》(1920～1921)、《索多姆和戈摩尔》(1921～1922)出版,第5部《女囚》(1923)、第6部《女逃亡者或失踪的阿尔贝蒂娜》(1925)、第7部《重现的时光》(1927)则在作者死后陆续出齐。这部小说长达250万字,根据青少年时代的经历,以叙述者的回忆铺展出19世纪与20世纪之交法国上流社会的巨大画卷,刻画了众多人物复杂的内心世界。而这种回忆表现为意识不断的涌流,在手法上是对传统小说艺术的革新,作者因而被称为意识流小说的先驱。他的遗稿有未完成的自传体小说《让·桑特伊》(1952)和阐述他的文学观的论著《驳圣伯夫》(1954)。

普罗夫迪夫(Plovdiv) 保加利亚第二大城市,普罗夫迪夫州首府。位于国境中部、罗多彼山北侧、马里查河上游盆地。人口36.4万。原为色雷斯人村庄,公元前4世纪马其顿王国建为军事要塞,称"菲利普波利斯"。前1世纪至公元4世纪曾为罗马帝国色雷斯省首府。1364年起被土耳其占领。1878年俄土战争后,成为东鲁米利亚首都。1885年归属保加利亚。工业主要有食品加工、烟草、纺织、制革,并兴建了机器制造、电器、化学工业等,生产小汽车、电动机、水电设备、木材加工机械、药品、服装、皮革等。市内建有农学、医学、轻工、师范等高等院校。市区主要位于马里查河南岸,分东、西两部分,东区旧城为商业中心,多古建筑,有罗马城堡遗迹;西区多新建住宅。马里查河北岸建有"博览城",自1933年起每两年举行一届国际博览会。

普罗科菲耶夫(Сергей Сергеевич Прокофьев 1891.4.23～1953.3.5) 苏联作曲家、钢琴家、指挥家。生于乌克兰的松措夫卡村,卒于莫斯科。3岁时随母学钢琴,5岁开始学作曲,随后陆续写出了歌剧、钢琴曲等童年作品。1902年从格利埃尔学习作曲。1904年入圣彼得堡音乐学院,1909年毕业于作曲班,1914年又毕业于指挥班和钢琴班。1918年以前,他的创作特征处于不断地探索和风格的急剧变化中。这时期的著名作品有《第一钢琴协奏曲》《第二钢琴协奏曲》《第一小提琴协奏曲》、钢琴小品套曲《昙花一现》《第一交响曲》(《古典交响曲》)。1918年春后,他侨居欧美15年。其间的主要作品有童话喜歌剧《对三个橙子的爱》、舞剧《小丑》、管弦乐《斯基夫组曲》、康塔塔《他们七人》《第三钢琴协奏曲》《第二交响曲》《第三交响曲》《第四交响曲》、舞剧《浪子》《钢铁的跳跃》《在第聂伯河上》《第四钢琴协奏曲》《第五钢琴协奏曲》等。由于不能适应西方环境,于1933年返回苏联。以后的20年是他创作的黄金时期。作品中现实主义的和俄罗斯风格的艺术特征更为鲜明,音乐语言更富于个性,史诗性、抒情性的创作面貌更为突出。这时期他在歌剧和舞剧方面的成就最显著。歌剧有《谢苗·科特科》《我是劳动人民的儿子》《真正的人》《修道院中的订婚礼》《少女的监护人》《战争与和平》。这些歌剧的脚本都是普罗科菲耶夫亲自执笔或参与编写的。舞剧音乐有《罗密欧与朱丽叶》《灰姑娘》《宝石花的传说》。他的《第五交响曲》《第六交响曲》《第七交响曲》被视为苏联音乐的经典。他的作品表现形式各具特色,但与歌剧、交响乐及电影音乐的创作紧密相联,形成自己在康塔塔清唱剧方面的独特风格。作有康塔塔《庆祝二月革命二十周年》《亚历山大·涅夫斯基》《祝福》《伊凡雷帝》、清唱剧《保卫和平》。在其他器乐体裁方面有《第二小提琴协奏曲》《大提琴协奏曲》以及一系列奏鸣曲。交响童话《彼佳与狼》、组曲《冬日的篝火》等是献给儿童的优秀艺术珍品。此外,还为多部电影作了卓越的配乐,如《基日中尉》《亚历山大·涅夫斯基》等。

普罗科菲耶夫(Александр Андреевич Прокофьев 1900～1971) 俄罗斯诗人。生于列宁格勒附近拉多加湖畔一渔民家庭。1919年加入红军,参加国内战争。1930年退役。卫国战争期间曾任战地记者。1927年开始文学活动。1946年因长诗《俄罗斯》与短诗《宣誓》《祝酒歌》等获斯大林奖金。1961年因诗集《邀请旅行》(1960)获列宁奖金。1970年获社会主义劳动英雄称号。另外,还出版有诗集《中午》(1931)、《通过桥梁之路》(1933)、《年鉴》(1934)、《直率的诗》(1936)、《保卫恋人》(1939)、《小河对面》(1955)、《海上的苹果树》(1958)、《途中诗钞》(1963)、《日晒雨淋》(1964)等。他的诗歌富有民歌风味,诙谐幽默,语言通俗,节奏和谐,深受当时的读者欢迎,是苏联时代影响较大的抒情诗人之一。

普罗科匹厄斯(Procopius 约507～?) 拜占廷历史学家。生于巴勒斯坦的凯撒里亚。曾任拜占廷统帅贝利萨留的顾问和秘书,并随其远征波斯;参加对汪达尔人、东哥特人的战争。著有《查士丁尼战争史》(又译《查士丁尼皇帝征战史》)。全书共8卷,包括《波斯战纪》(第1、2卷)、《汪达尔战纪》(第3、4卷)、《哥特战纪》(第5、6、7卷)、全书提要、大事记(迄553年,第8卷)。另著有《论建筑》《秘史》等。

普罗库卢斯派 又译普洛库尔派。罗马帝国初期奥古斯都(前

27～公元 14 在位)当政时期,在法学中与萨比努斯派相对立的学派。创始人为拉倍奥。曾任大法官。在政治上主张共和政体,革新法律。常年从事教学和著述,死后留下的著作(包括对十二表法的注释在内)达 400 卷之多。拉倍奥的门人 S. 普罗库卢斯为第三任主持人,同萨比努斯派的争论愈加激烈,故后人用普罗库卢斯派取代之。两派学者的对峙历时 160 余年,大大推动了罗马法学的发展。据传两派之间的争论并不存在系统的原则分歧,只是在一些具体问题上各抒己见。

普罗米修斯(Prometheus) 希腊神话中的大神。伊阿佩托斯和克里墨涅所生,阿特拉斯和埃庇米修斯的兄弟。原意为"先知者",因盗天火给人间而触怒了宙斯,被锁在高加索的山崖上,白天让鹰啄食他的肝脏,夜晚则使之复原,痛苦不堪,直到赫拉克勒斯将恶鹰射死为止,他始终没有屈服。他还教会人们建筑、航海等技艺,成为能工巧匠的偶像。不少作家和艺术家根据有关他的传说写成作品,广泛流传。如埃斯库罗斯的《被缚的普罗米修斯》,雪莱的《解放了的普罗米修斯》等。

普罗佩提乌斯(Sextus Propertius 约前 50～约前 15) 古罗马诗人。翁布里亚人,早年丧父,来罗马后结识了不少诗人和作家,写作诗歌。现传诗集 4 卷,分别发表于公元前 28～前 16 年。诗用双行哀歌体格律写成,大部分为爱情诗,主要描写对一个名叫肯提亚(真实姓名可能是贺斯提亚)的人的爱情。他是罗马哀歌体爱情诗的一位代表者,受到同时代人的好评,奥维德称他是"温柔的诗人"。歌德等对他的诗评价也高。

普罗斯库林(Петр Лукич Проскурин 1928.1.22～2001.10.24) 俄罗斯作家。原苏联作家协会理事、书记处书记(1986)、社会主义劳动英雄(1988)。生于勃良斯克一农民家庭。1950 年服兵役,复员后至堪察加当伐木工人。1958 年开始发表作品。短篇小说集《原始森林之歌》(1960)、《面包的价值》(1961)、《人类之爱》(1965)和长篇小说《深深的伤痕》(1960)、《暴风雨里露根基》(1962)均写他熟悉的林区生活。1964 年高尔基文学院毕业后,发表长篇小说《苦草》(1964)、《出路》(1966)等。代表作长篇小说两部曲《命运》(1972)和《你的名字》(1977),描述主人公农民杰留金的家庭变迁,反映了 20～60 年代苏联社会的动荡岁月和变化。据此改编的电影获 1979 年苏联国家奖金。80 年代以后作有中篇小说《黑鸟》(1981),长篇小说《爱的起点》(1983)、《弃绝》(1987、1990),并将两部曲扩展为三部曲,获 1995 年托尔斯泰奖。苏联解体后作有长篇小说信使(1995)和《第七守备队》(1996)等。

普罗泰戈拉(Protagoras 约前 481～前 411) 古希腊哲学家、智者派最早的代表人物。生于阿布德拉城,成年后经常在希腊的雅典城活动,是当时著名的政治活动家,与奴隶主民主派伯利克里相交甚好。他因自己的渊博知识和论辩技巧受到人们的普遍尊敬,是第一位自称"智者"的人。他的著作已基本失传。在哲学上,普罗泰戈拉继承了赫拉克利特关于万物流变的思想,并作了自己的发挥。他认为,万物的存在是相对的,万物的变动不居不是由于万物自身的原因,而是依人的感觉而定。由此他提出了著名的命题:"人是万物的尺度"。这在古希腊哲学史上是一次革命。它既否定了从赫拉克利特开始的以逻各斯为万物尺度的传统,也使当时哲学研究的对象从自然和宇宙转向了人本身。但是另一方面,由于这一命题强调了事物相对独立的方面,因而有相对主义和怀疑主义的倾向,是后来皮浪哲学的思想渊源。普罗泰戈拉本人也被看作是相对主义和怀疑主义的先躯。按照普罗泰戈拉的这一命题,神的存在就是可怀疑的。他本人因此受到了"不敬神"的指控,著作《论神》被当众烧毁。同时,这一命题主张人的道德和法也是相对的和可教的,这在西方哲学史上有重要意义。而且,这一命题还强调了人的价值,是西方人本主义思想的先躯。

普罗提诺(Plotinos 约 204～270) 古罗马帝国时期唯心主义哲学家、新柏拉图学派最著名的代表。生于埃及,卒于康巴纳乡间。曾随亚历山大里亚的阿蒙尼阿斯·萨卡学习哲学达 11 年之久。公元 242 年,随罗马皇帝戈尔地安三世的远征军去波斯,企望获得波斯和印度哲学的第一手知识。因皇帝被谋杀远征失败而逃回罗马,并创建学校,成为当时有影响、有声望的哲学家。他曾试图在康巴纳城建立柏拉图式的理想国,但未能实现。其主要著作是由其门徒波菲利编纂的《九章集》。普罗提诺以更神秘的形式继承和改造了柏拉图的理念论,提出了"流溢说",建立了系统的新柏拉图学派的理论。他主张世界的本原是"太一",即神,太一创造万物的过程表现为流溢的过程,先流出"奴斯",即纯粹的理智、精神或思想,再从"奴斯"流出灵魂,最后从灵魂流出物质世界,故存在表现为三阶段或三等级;灵魂必须清除一切欲望,从肉体中超脱,通过"净化",进入"出神"、"忘我"的状态,达到与"太一"融合,与神合为一体。这一理论具有浓厚的宗教神秘主义色彩。普罗提诺主张有神论,相信迷信、法术;他抨击诺斯替教,但不反对基督教。他的学说对当时基督教教父哲学产生了极大的影响。

普罗万(Provins) 世界文化遗产。位于法国中北部塞纳马恩省内,巴黎东南。是一个有防御工事的中世纪城镇。它经历了组织国际贸易集市和毛纺业的初级发展阶段。城市结构特意为安排集市和相关活动提供了场所,现在还保存完好。2001 年根据文化遗产遴选标准 C (Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

普罗旺斯-蓝岸(Provence-Alpes-Cote d'Azur) 法国东南大规划区。包括阿尔卑斯滨海、上阿尔卑斯、上普罗旺斯、瓦尔、罗讷海口、沃克吕兹等省。南临地中海。东邻意大利。面积 31 400 平方公里。人口约 411.5 万。首府马赛。沿海地区为阿尔卑斯山的南翼,西部为平原。有罗讷河及杜朗斯河流经。为地中海式气候。瓦尔和沃克吕兹两省多旱田,种植葡萄、小麦和橄榄。马赛附近有炼油厂,可为大型石油化工联合企业提供原料。马里尼亚讷有飞机制造厂。罗讷河口省的加尔达讷盆地有褐煤矿。蓝岸地区和阿尔卑斯山区为旅游盛地。

普罗文斯顿剧社 1915 年由美国一些艺术家和作家在普罗文斯顿组成的非商业性的戏剧团体。旨在打破操纵在纽约百老汇的商业化组织戏剧辛迪加的垄断,给剧作家提供表达自己思想的机会。最初在别墅阳台上演剧。1916 年把一处码头仓库改为可容 200 名观众的码头剧院,首演了奥尼尔的《东航加的夫》,

并陆续上演了他的许多独幕剧，使之走上了剧作家道路。1917年，剧社迁至纽约格林威治村。剧社主要发起人是小说家和戏剧家C. K. 库克和S. 格拉斯佩尔夫妇，坚持上演严肃的戏剧。与他们合作的E. 奥尼尔、R. 埃德蒙特·琼斯和K. 麦克高温，在1923～1929年被称为"三执政"。1922年因内部分歧而解散。1923年改组为实验剧院，更趋向职业化。由于经济困难等原因，1929年解散。

普罗文学运动 中国文学艺术界在1928～1929年间提倡的文学革命主张。即倡导和发展普罗（英语proletariate音译"普罗利塔利亚"的简称，意为"无产阶级"）文学。1927年第一次国内革命战争失败后，郭沫若、成仿吾、冯乃超、蒋光慈、钱杏邨、阳翰笙等作家从1928年初前后开始以创造社和太阳社为主，在他们的杂志上，倡导无产阶级革命文学运动。但他们夸大了文艺的社会功能，忽视文艺的特性，以片面性和绝对化的偏激观点把批判的矛头指向鲁迅等进步作家，否定五四新文学的成就，引发进步文学阵营内部的一场争论。鲁迅等对于提倡革命文学，确立无产阶级文学的地位持完全肯定的态度，对创造社和太阳社进行了切中要害的批评。至1929年，争论结束，马克思主义文艺理论得到传播，革命文艺队伍受到了锻炼，为左翼文艺运动开辟了道路。

普洛普（Владимир Яковлевич Пропп 1895.4.17～1970.8.22）俄罗斯文艺学家、民间文学家。1918年彼得格勒大学历史语文系毕业后从事民间文学研究，是俄国地理学协会童话委员会的成员，在苏联科学院艺术史研究所和语言研究所工作。从1932年起回母校列宁格勒大学执教，进行西欧文学的教学和研究。主要研究童话或神话作品的结构、俄罗斯英雄史诗和民间仪式的起源。在民间诗歌创作、诗学理论研究领域也有建树。他将不同民族民间故事的各种基本形态和它们的衍生形式进行比较、对照研究。为普洛普赢得世界声誉的作品是《童话形态学》（一译《故事形态学》，1928初版，后多次再版），此外还有《神话故事的历史渊源》《俄罗斯农耕节日》（均1946）、《俄罗斯英雄史诗》（1955）、《滑稽与笑的问题》（1976）等。

普洛耶什蒂（Ploesti） 罗马尼亚普拉霍瓦县首府。位于东南部盛产石油的普拉霍瓦河谷，南距布加勒斯特约55公里。人口25.2万（1992）。1545年始建，初为瓦拉几亚平原集镇。19世纪后期，随普拉霍瓦油田的开发，成为全国石油工业中心。炼油、石油化学、石油设备制造业发展迅速。在西南部新建、扩建了许多大型石油化学企业，产品大量出口。有色冶金、纺织、食品、木材加工等工业也得到发展，并在周围地区开采天然气、褐煤，建有热电站。通往布加勒斯特和布拉索夫的铁路已电气化。有输电管线分别通往布加勒斯特、康斯坦察等地。市内建有石油学院、师范学院和石油化学研究所，还有石油博物馆、美术馆、文化宫等科研文教设施。有"石油城"之称。

普米语 中国普米族使用的语言。主要分布在云南兰坪、丽江、维西、永胜、宁蒗等县和四川木里、盐源县。使用人口2.9万多（1990）。属汉藏语系藏缅语族羌语支。分南部、北部两种方言，差别大。主要特点：多数地区有40多个单辅音声母，复辅音声母在各方言中数目不等；部分地区元音分松紧，复元音韵母较多；无辅音韵尾；音节结构较复杂。以附加成分和词根屈折为主要语法手段；名词、代词有数的范畴；动词有人称、数、时、体、趋向、态、式等范畴；数词在量词之前。借词主要来自汉语和藏语。

普米族 中国少数民族。分布于云南西北部和四川西南部。2.9万人（1990）。操普米语，属汉藏语系藏缅语族，有两种方言。有用于宗教的丁巴文。自称"培米"、"普莫米"、"普日米"（意为白色人）。旧称"西番"、"巴苴"。先世为甘、川、青接壤地带的游牧民，7世纪时南迁至西昌附近，产良马。13世纪随南征的元军迁至滇西北，开始"耕山种田"。20世纪50年代初宁蒗一带仍保留封建领主制度，并留有氏族制残余。主要经营农业，畜牧仍有重要地位。土布、木漆碗等手工产品制作精细。信仰多神，崇拜自然，少数人信仰藏传佛教。喜歌善舞，节庆聚会、婚丧嫁娶都要对歌。居圆木垛成的木楞房。主食青稞、稗子、玉米等。喝酥油茶，饮酒。服色尚白，妇女着装因居地不同有裤装、裙装两种。婚姻以一夫一妻制为主，多由父母包办，姑舅表亲优先婚配。早婚，但不落夫家，男方须迎娶数次、举办数次婚礼，女子大多25～40岁才居夫家，称"三回九转婚"。古代盛行火葬，清末以来改为土葬。过大年节时祭祖祭"锅庄"，为年满13岁的儿童举行成年礼，行穿裤子、穿裙子仪式。"转山节"时男女老少盛装上山露营，围篝火跳锅庄舞，青年男女对歌觅偶。

普米族文学 中国普米族文学以民间文学作品为主，包括神话、传说、民间故事和民歌等。《捉马鹿》是一篇表达普米族祖先对世界起源认识的神话，说巨人简箭祖在天神赠给的红狗、白狗、金狗、银狗、铜狗、铁狗的帮助下，射杀了一只马鹿，把马鹿的头割下来造了天，马鹿的两只眼睛分别变成了日和月，牙齿变为星星，马鹿的血洒出来形成了海子，马鹿的皮形成了大地，马鹿毛成了草木，马鹿的心变山，肝和肺变湖，大肠变江河，小肠变道路，世间万物就是这样出现的。另外，在普米族民间，还流传着《兄妹结合》《洪水滔天》《什撰何大祖》等神话作品。《月亮上的红花树》《火把节》和《百褶裙的来历》等，是有关自然风物和民族习俗的传说，体现传统的道德和理想。在民间故事中，把动植物人格化的作品很多，《狮子与小兔》《青蛙与姑娘》《虎养子》等，都有主题明确、哲理深刻的特点。还有著名的童话故事《黑母牛》。民歌中风俗歌、仪礼歌、情歌和时政歌各成体系。普米族的祖先有多神崇拜和祖先崇拜的原始宗教，在民间祭祀场合演唱的《祭祀歌》《祭山神歌》《祭锅庄》等歌谣，都是初民自然观和世界观的真切记录。叙事诗《熊巴佳佳和他的伙伴》讲述一群年轻人被征去当兵而大多数人战死疆场，而他们的亲人却仍在时时盼望他们归来，风格凄切哀伤。中华人民共和国成立后，在普米族民间开始出现和流传一些歌唱新生活的民间歌谣。

普明（？～约1352） 中国元代画僧。号雪窦，俗姓曹。松江（今属上海）人。擅长画兰，与画僧柏子庭齐名，柏子庭云："家家恕斋字，户户雪窦兰。"说明其兰在吴普及。黄溍题其画云："吴僧戏笔点生绡，袅袅幽花欲动摇；梦断楚江烟雨外，秋风滦水暮潇潇。"王冕亦云："吴兴二赵（赵孟坚、赵孟頫）俱已矣，雪窦因以专其美。"其弟子郎玄隐及日本僧人灵峰顶云得其画兰法。传世作品多藏于日本，对日本画坛影响很大。

普宁市 中国广东省县级市。位于省境东南部。西连汕尾市，东接汕头市。明嘉靖四十二年(1563)置普宁县。1993年撤县设市，属揭阳市。辖22镇2乡。面积1591.6平方公里。人口194.2万(1999)，其中非农业人口32.3万。汉族为主。广东省侨乡之一。地处潮汕平原西缘，地势由西南向东北倾斜。西南为山地和丘陵，中部为平原，东北为低矮丘陵。属亚热带季风气候。盛产稻、水果、蔬菜、中药材。盛产柑橘、菠萝、荔枝、香蕉。发展了服装、烟草、食品加工、制药等工业。有至汕头、惠州市的公路干线。名胜古迹有"八一"南昌起义流沙会议旧址、云石岩、盘龙阁。

普宁寺 中国佛教寺院。位于河北承德市。别名大佛寺。1755年清朝平定准噶尔部叛乱后，循祖宗旧制，按照西藏桑耶寺式样建立此寺。以综合藏汉两种建筑艺术为特色。山门、钟鼓楼、碑亭、天王殿、大雄宝殿为汉式建筑，之后为藏式建筑。在藏殿内，有一尊高22.3米的千手观音像，用松、柏、榆、杉、椴5种木材雕成，佛顶上还有一尊高1.53米的无量寿佛，两侧又有善财、龙女侍立，重110吨，别具特色，是中国最大的木雕观音之一。寺内还有各种石碑，记录平叛准噶尔的情况，受到史家的重视。该寺为承德外八庙之一。

普宁县 中国云南省昆明市辖县。位于本省中部滇池西南岸。毗连玉溪，安宁等市。面积1391平方公里，耕地22.5万亩。人口24万。辖9乡3镇。位于滇中高原核心地带，地形起伏和缓，地势南高北低。属高原亚热带季风型气候，年均气温14.8℃，年均降水量891.8毫米，无霜期240天。有河道32条，总长270公里，东部的柴河、大河、东大河注入滇池，西部的九村河流入安宁县，属金沙江流域。农业以种植水稻、小麦、蚕豆为主。经济作物有烤烟、油菜等。工业以农机、印刷、磷矿石、食品加工等为主。境内有交通干线晋江、安昆公路等，昆谊铁路过境8公里。近郊有云南三大佛教圣地之一盘龙寺，有郑和公园及普照寺等。

《普宁藏》 中国汉文大藏经。元至元十四年(1277)至二十七年刻于余杭县南山大普宁寺。私版，折装本。国内有整部现存。

普努沟墓群 中国唐代吐蕃时期的藏人墓葬群。位于西藏自治区乃东县昌珠区普努沟。共有墓葬12组323座。每座墓地面上都有平面呈等腰梯形的石砌边框内填土石的封土堆。墓葬形制分三种。第一种圆形竖穴墓圹，石块垒砌成长方形石棺，内为单人或双人屈肢葬。第二种竖穴墓圹，内石块砌垒石棺3个。墓主属同一时代，而埋葬时间稍有先后。第三种竖穴墓圹，4片石片拼垒成石棺。内无随葬品，有经火化的骨片。推测尸骨火化后葬入。普努沟墓群资料说明吐蕃时期藏族中也普遍流行土葬。该墓群墓葬形制及出土物是研究吐蕃史的重要资料。

普诺(Puno) 秘鲁南部一省。东邻玻利维亚。面积72 012平方公里。人口约102.4万。有的的喀喀湖在该省跨秘鲁和玻利维亚两国地界。省内地势部分为山地，另为高原和的的喀喀湖盆地。印加以前便有居民。有许多遗迹可考，主要集中在的的喀喀湖一带。居民以印第安人为主，多数从事农业。种植马铃薯、大麦等作物。普遍饲养牛、羊。输出羊毛。重要矿藏有银、锑、钨、金、铜等。省会普诺位于的的喀喀湖西岸，海拔3826米。建于1668年。为秘鲁安第斯山区南部商业交通中心。经营美洲驼和驼羊毛皮贸易。为库斯科和阿雷基帕铁路交点。旅游业也很重要。设有国立阿尔蒂普拉诺工科大学。人口约9.9万。

普契尼(Giacomo Poccini 1858.12.22～1924.11.29) 意大利作曲家。生于卢卡，卒于布鲁塞尔。早年曾在卢卡音乐学院学习作曲。19岁任圣马丁教堂合唱队队长和管风琴师。1880年入米兰音乐学院，从A.巴齐尼和A.蓬基耶利学习作曲。1883年毕业后致力于歌剧创作。1893年，普契尼根据法国古典名著A.普雷沃的《曼侬·莱斯戈》创作了同名歌剧，在都灵上演后，使他一举成名。该剧结构灵活，采用多变的朗诵调和管弦乐交织而成的贯串发展手法，加强了乐队的表现力，并具有浓郁的地方色彩。以后，他又连续创作了三部最著名的歌剧：1896年根据法国作家H.米尔热的小说写的《波希米亚人》，1900年以V.萨尔杜的剧本改编的《托斯卡》，1904年根据D.贝拉斯科的剧本改写的《蝴蝶夫人》。作为意大利真实主义歌剧的主要代表人物，普契尼在创作题材和内容方面都致力于表现普通人的情感和命运，真实地揭露社会的不平等、不公正。他发展了威尔迪晚期的艺术成就，不断探索革新艺术表现手法，创造了意大利歌剧新的形象性的朗诵和咏叙风格。他的创作对20世纪的歌剧发展产生过巨大影响。

普桑(Nicolas Poussin 1594～1665.11.19) 法国画家，古典主义绘画的奠基人。出生在一农民家庭。17岁开始学画，受当时风格主义的感染。30岁以后长居罗马，受到拉斐尔、提香等绘画大师的影响。同时研究文艺理论和希腊、罗马的古典艺术，逐渐形成自己的绘画风格。成名后被聘为法国宫廷画师，两年后回罗马和画家洛兰等继续创作与培育学生。他的作品多以宗教、神话、历史为题材。构图严谨，色彩绚丽，尺幅较小，精工细琢，气氛宁静而肃穆，富有田园般诗意。其画风对欧洲浪漫主义风景画影响很大。代表作有《亚卡地亚的牧人》。画中的四人在认读墓碑上的铭文。阿卡地亚是希腊的一个地区，被人们称为乐土。坟墓告诉年青的牧人，即使在这样美好的地方，死亡也是共同的命运。此外还有《酒神的狂欢》《诗人的灵感》等。

普桑节 南传上座部佛教国家的节日。于每年公历6月的月圆日举行，以纪念古印度阿育王之子摩哂陀到斯里兰卡传播佛教。

普什图人(Pushtuns) 又称帕坦人。南亚和西亚的跨境民族。人口约2450万，主要分布在阿富汗东部和巴基斯坦西部，伊朗和印度也有部分居住。属欧罗巴人种印度帕米尔类型。操普什图语，有以波斯阿拉伯字母为基础的文字。信仰伊斯兰教，多数为逊尼派。有习惯法"帕赫通瓦里"，内容包括行为规范、道德准则、风俗习惯等，要求族人勇敢、好客、注重名誉、忠于传统、为亲人复仇、保护避难者等。关于其族源众说不一，有的学者认为先祖为占有这一地区的雅利安人，相继融合了来此的伊朗人、希腊人、塞种人、贵霜人、突厥人、阿拉伯人和蒙古人等民族集团；另一种观点认为先民是当地的古代居民，后来融合了雅利安人和中亚、西亚到此的一些人种集团形成。普什图人有400余个大

小部落，属于萨尔巴尼、加尔加什特、拜塔奈、马托扎伊、卡尔兰里五大支系。部落下有赫尔（部落分支）、家族等基本单位。阿富汗的普什图人（见阿富汗人）有两大支系：杜兰尼人和吉尔扎伊人，人口都在150万以上，下分若干小支系。大多定居，或务农为生，或半农半牧，部分人以游牧为主。一些人进入城市，经商或从事服务业。巴基斯坦的普什图人主要居住在印度河和苏莱曼山脉之间的地区，有卡卡尔人、谢拉尼人、乌什塔拉尼人、达维什赫尔人、比坦尼人、班加什人、阿夫里迪人、优素福扎伊人、巴努奇人、哈塔克人、哈利尔人、曼丹人等支系。有丰富的口头文学和书面作品，产生过许多著名诗人。

普什图语（Pashto） 阿富汗两种官方语言之一，也是巴基斯坦的主要语言之一。此外，伊朗也有几万人使用。使用人口达2000万。属印欧语系印度-伊朗语族伊朗语支。方言主要分为两支：东普什图语（主要使用于巴基斯坦）和西普什图语（主要使用于阿富汗）。最早的文献见于16世纪。普什图语中有大量阿拉伯-波斯语借词。文字以阿拉伯字母为基础，加上波斯语的新创字母及纯粹的普什图语字母，共40个。基本语序为主语－动词－宾语或主语－宾语－动词。

普世教会运动 促进基督教各派消除分歧走向合一的运动，故又称合一运动。普世教会运动来源于希腊文的oikoumene，意为"人类世界"。其宗旨是协调基督教各教派之间的关系，提倡互相合作，与非基督徒和其他宗教进行对话。一般认为，普世教会运动以1910年在英国爱丁堡召开的第一届世界宣教大会为开端。这次大会的直接结果是国际宣教协会的成立（1921），并导致"信仰与体制"运动和"生活与行动"运动的开展，前一运动特别关注教义问题，后一运动则强调全体基督徒在教会生活方面的见证行为。"生活与行动"运动分别于1925和1937年在斯德哥尔摩和牛津召开过两次会议，而"信仰与体制"运动也于1927和1937年在瑞士的洛桑和英国的爱丁堡举行过两次集会。以上两个运动于1938年在荷兰的乌德勒支宣布合并，但由于第二次世界大战的影响，直到1948年才在荷兰的阿姆斯特丹实际联合起来，并成立基督教协进会。基督教协进会继1954年美国埃文斯顿第一次会议后，于1961年在印度新德里召开第二次会议，在这次大会上，国际宣教协会并入基督教协会，俄罗斯等正教会也被接纳为正式会员。基督教协进会的总部设在瑞士日内瓦，成员包括除某些基要派和自由派以外的其余基督教各派、东正教以及某些不承认查尔西顿公会议的教会。罗马天主教不是该组织的正式成员，但每次会议都派观察员列席。在第二次梵蒂冈公会议的筹备阶段，1960年成立基督教合一促进秘书处，并将普世教会合一运动列为第二次梵蒂冈公会议三大主题之一。基督教新教和东正教也接受邀请列席会议。大会于1964年发表《大公主义法令》（合一主义法令），提倡加强与新教和东正教对话。

普斯科夫（Pskov） ❶俄罗斯联邦西北部一州。位于洛瓦特河、舍隆河和韦利卡亚河下游低地。面积55 300平方公里。人口约84.52万。首府普斯科夫市。多泥炭地、草甸沼泽和湖泊。有韦利卡亚河、普斯科夫湖和楚德湖。覆盖混生林，占全州总面积的35.5%。平均气温1月约－8℃，7月17～18℃。年均降水量550～650毫米。土地肥沃。有辽阔天然牧场，饲养牛，生产乳制品。农作物主要为亚麻，有亚麻加工业。此外，还种植马铃薯、黑麦、燕麦。❷普斯科夫州首府。位于韦斯利卡亚河注入普斯科夫湖河口处。俄罗斯最古老的城市之一。903年首见记载，13世纪达到鼎盛，1510年归属俄国。18世纪开始衰落。第二次世界大战中虽遭严重破坏，但许多历史建筑幸存，有1156年前建造的米罗扎修道院大教堂、1645年前建造的波甘基内石宫、17世纪建造的复活主日大教堂。有大型机械制造业和亚麻加工业。为重要铁路枢纽。人口约20.4万。

普泰 中国南北朝北魏节闵帝元恭年号（531～532）。

普特（пуд） 俄国重量（质量）单位。1普特＝40俄磅＝16.38公斤。

普特拉门特（Jerzy Putrament 1910.11.14～1986.6.23） 波兰作家。生于白俄罗斯的明斯克，卒于华沙。维尔诺大学波兰语文系毕业。早期诗歌受先锋派影响，著有诗集《昨天回来》（1935）、《林中道路》（1938）和《战争与春天》（1944）。第二次世界大战期间住在苏联，是波兰爱国者协会和波兰军队的组织者之一。战后曾任驻法国大使、波兰作家协会副主席、波兰统一工人党中央委员等职。他的长篇小说有《现实》（1947）、《九月》（1950）、《分离》（1954）、《十字路口》（1954）、《轻信的人》（1967）等，此外还写有多卷本的回忆录《半个世纪》（1964～1980），以及中短篇小说、散文、评论作品等。曾获波兰国家文学奖和人民波兰建设者勋章。

普特南（Hilary Putnam 1926～ ） 美国科学实在论代表人物。认为科学名词有其指称，反对以一系列充分必要条件决定指称对象的说法，即内涵决定外延的作法。主张词的指称的自然种属可通过模例与规范得到确定。在自然种属中，本质属性决定了事物的种属。当词与事物处于恰当的关系时，词就指称事物。就专名而言，它指物与词的因果关系，即最初用这个词命名这个物或人。就通名而言，它指与本质属性相符，即事物的模例、规范。知识具有会聚性，即前后相继的科学具有共同指称。在后的、成熟的理论可把指称分配给在前、不成熟的理论中的名词。否则，理论之间无通约性，就无对错可言。真理即理想的可辩明性与合理的可接受性。可辩明性指了解一个语句在什么条件下是可以断定的。一个语句成真，即得到了辩明。理想的可辩明性指并非在此时此地的辩明，而是在理想状态下的辩明。同时辩明是稳定的，其反面陈述不能同时为真。合理的可接受性是真理的标准，它不同于固定的合理性，也不同于合理性的相对化。主要著作有《逻辑哲学》（1971）、《数学、物质和方法》（1975）、《心、语言和实在》（1975）、《意义和道德科学》（1978）、《理性、真理和历史》（1981）。

普天堡战斗 朝鲜人民革命军在抗日斗争中于普天堡地区进行的一场重要战斗。普天堡是日军占领下的朝鲜北部战略要地。1937年6月4日金日成率领人民革命军主力从中国东北的抗日根据地出发，越过鸭绿江，对普天堡发起突袭。在取得重要战果和宣传抗日纲领后，很快主动撤回根据地。这次战斗是朝鲜

人民革命军向朝鲜国内进军的一次重要战斗。

〔**普天乐**〕 又名〔黄梅雨〕。中国散曲曲牌名。北曲属中吕宫，南曲属正宫。定格为11句46字。7韵，第1、3、5、9句可不押韵，也可押韵。为元曲常用曲牌。单支曲可用于小令，也可入中吕套曲。姚燧〔中吕·普天乐〕："浙江秋，吴山夜。愁随潮去，恨与山叠。塞雁来，芙蓉谢。冷雨青灯读书舍，怕离别又早离别。今宵醉也，明朝去也，宁奈些些。"

普通 中国南朝梁武帝萧衍年号(520～527)。

普通测量学 研究地球表面局部区域内进行测绘工作的基本理论、仪器和方法的测绘学的分支学科。以测绘地表形态为主要任务，基本作业内容包括距离测量、角度测量、高程测量和地形图测绘等。可分为控制测量与碎部测量两大部分。控制测量是在大地测量提供少量大地点的基础上，进一步测定满足测图需要的平面和高程控制点。平面和高程通常是同期完成的。碎部测量首先是直接测定地物、地貌轮廓点或其他定位点依比例描绘在图板上的平面位置和高程，然后依比例尺并按规定的符号，再加上适当的说明注记和整饰而成为地形原图。通常使用的仪器有经纬仪、罗盘仪、水准仪和平板仪等。普通测量的方法多应用于局部地区、大比例尺地形图的测绘以及用于矿山测量、施工测量、线路测量、水文测量和土地籍测量等。

普通车床 又称万能车床、万能螺丝车床。通用性最大的一种车床。它适用于加工各种轴类、套筒类和盘类零件的回转表面，如车削内外圆柱面、圆锥面、环状槽及成形回转面，车削端面，车削各种公制、英制、模数制和径节制螺纹，还能钻孔、扩孔、铰孔、滚花等。这类车床主轴一般是水平的，结构复杂，自动化程度低，适用于单件、小批生产及修配车间。

普通地图 同时表示地表自然与社会经济现象一般面貌与特征的地图。它包括地形、水系、居民地、道路网、土质植被与境界线等六大要素。普通地图包括地形图和普通地理图两种。地形图一般按国家统一规范与图式测制或编绘，具有精确的数学基础和详细的地图内容。普通地理图内容比较概括，主要反映上述六大要素的分布特征和规律，其中中、小比例尺普通地理图具有一览图性质。普通地图使用的范围非常广泛，除地形图采用经纬网格分幅外，普通地理图通常按区域范围任意分幅，如按国家行政区域(省、地、县)或自然区域(流域、平原、高原等)进行分幅。中、小比例尺地形图和普通地理图均采取按比例尺逐级缩编而成，具有较高的精确度。

普通法留置权 在英美法系中依照普通法产生的留置权。习惯上指对动产的留置权。

普通法律 有立法权的机关依立法程序制定和颁布的规范性法律文件。通常规定某种社会关系或社会关系某一方面的行为规则，其法律效力仅次于宪法。

普通法系 又称英美法系、英吉利法系、海洋法系。英国中世纪以来的法律和仿照这种法律制定的美国以及其他一些国家法律的统称。其历史基础是12世纪皇家巡回法官统一和发展的英国习惯法，通过判例的形式使之成为普遍适用于全国的普通法。同时制定法也在起着一定的作用，而且现今已起着越来越大的作用，但就立法原则而言，制定法总是被看作例外。随着英国商品经济的发展和财产关系的复杂化，某些利益受到损害而得不到补偿，比较保守和刻板的普通法已不能适应时代的发展，于是产生仍以判例为主要形式的衡平法。它的基本含义是公平、合理、正义。1873～1875年英国司法制度将普通法院和衡平法院并入新的最高法院，统一了普通法和衡平法的管辖权，使法院可以作出相应的不论是普通法的或是衡平法的任何补偿判决。但是仍然存在这两种判例法的界限。当二者发生矛盾时，采取衡平法优先的原则。普通法系的主要特点：①在法的观念上崇尚经验主义。②以判例法为主要法源。③司法意见对以后法院处理同样或类似的问题具有束缚力。④在法的适用上有遵从先例的原则。⑤在诉讼方式上采取抗辩的方式。⑥在法律术语和分类上同罗马日耳曼法系有很大的不同。

普通话 汉民族的共同语，中华人民共和国的通用语言。1955年召开的全国文字改革会议和现代汉语规范问题学术会议制定了推广普通话的方针和措施。普通话被定义为：以北京语音为标准音、以北方话为基础方言、以典范的现代白话文著作为语法规范的现代汉语。以北京音为标准音，是采用北京话的语音系统，并不包括个别的土音成分。以北方话为基础方言，是以北方方言的通用词语作为普通话的词汇基础，舍弃北方话里太土俗的词语，并从别的方言里吸收必要的词语。在语法方面，普通话不同于北方话口语，而是以现代白话文(书面语)为规范，即以高于所有方言的文学语言为规范。

《普通话基础方言基本词汇集》 中国第一部普通话基础方言——北方方言基本词汇集。陈章太、李行建主编。1996年10月北京语文出版社出版。全书5卷，共77 310字。前两卷为语音卷，分别介绍93个北方方言点的音系，包括声韵调和同音字表；后三卷为词汇卷，以对照的方式列出2600多个词条在各点的说法。末卷附有63幅普通话基础方言地图，第1幅是调查点分布图，第2～13幅是语音地图，第14～62幅是词语地图。该书是国家社会科学"七五"规划重点项目"北方话词汇调查"的成果。由国家语委语言文字应用研究所组织100多位语文工作者参与调查及编撰，历时逾10年。出版后深受社会上的注目，曾先后获国家辞书奖一等奖和国家图书奖。

《普通话闽南方言词典》 对照中国普通话和闽南方言词语的词典。厦门大学中国语言文学研究所汉语方言研究室主编，1982年10月福建人民出版社出版。书中收录普通话词语5万多条，闽南方言词语约7万条。普通话主要根据《现代汉语词典》，闽南方言则以厦门话为代表。《词典》除正文部分列出词条外，前面附有前言、凡例、汉语拼音方案、《闽南方言拼音方案》《厦门音新字典》的罗马字母、国际音标对照简表等，正文后面还有多项附录，如难字表、姓氏读音表、国名、地名读音表、历史纪元表等。这部词典的主要目的是为推广普通话服务，突出"对照"，收词范围大大超过一般的方言词典。《词典》中有大量来自民间的口语素

材，是方言研究中重要的参考资料。

普通火腹蟾蜍（*Bombina bombina*） 又称警蛙。现存的原始的蟾蜍类动物。以对险情的奇特反应而著称。分布于欧洲。栖居池塘。体长约5厘米。身体背面和四肢灰色，腹面黑色具鲜明的橙色花纹。受惊扰时，昂头过背，前肢和后肢同时向背面拱起，形成弓形。亮出腹部醒目的色彩，向捕食者暗示它的皮肤有毒，以逃避敌害。这种色彩在生物学上称为警戒色。除欧洲外，中国华北及东北分布的东方铃蟾（*Bombina orientalis*），腹部具橘红色与黑色相间花纹，遇惊时常将四肢翻起，暴露腹部鲜艳花纹，木然不动，也是著名警戒色的例子。

《普通教育学》 全名《从教育目的引出的普通教育学》。德国教育学著作。赫尔巴特著。1806年出版。曾被译为多种文字。全书力图以心理学观点来阐明教育学，尤其是教学理论方面的一些重要问题。绪论部分提出教育者应掌握心理学和教育学知识。第一部分为"教育的一般目的"，论述儿童管理的目的和方法。第二部分为"多方面的兴趣"，论述了兴趣问题，提出了教学的四个形式阶段。第三部分为"性格的道德力量"，主要论述了性格的意义、表现形式及其形成。该书对后人的影响较大。中国于1936年由商务印书馆出版了尚仲衣译的中文本。

普通碳素钢 又称普通碳素结构钢。对碳、硫、磷和其他残余元素的含量、性能限制较宽的碳素结构钢。应用广泛，价格低廉。分为甲类钢（A类钢）、乙类钢（B类钢）和特类钢（C类钢）。分别按机械性能、化学成分和两者兼具进行生产。用于建筑和工程结构，制造各种静载荷的金属结构件和焊接结构件，以及一般机械零件。

普通提款权 国际货币基金组织会员国按规定从基金组织提取一定数额款项的权利。是基金组织向成员国提供的最基本的普通贷款，用以弥补受贷国国际收支逆差的短期资金需要。贷款实行分档次掌握：①黄金份额贷款。申请贷款数额如不高于所缴纳份额的25%，可自动提用。②第一档信贷贷款。最高额度为缴纳份额的125%。③高档次信贷贷款。对这类贷款控制较严格，受贷者必须提出稳定本国财政的政策和计划，并受基金组织的监督。

普通心理学 研究心理现象产生和发展的最一般规律的学科。是心理学中的基础学科。研究内容主要包括心理学最一般的理论与方法，如心理与现实的关系、心理与脑的关系、心理的发生与发展、人的心理的内部结构、各种心理现象的联系与关系；各种心理现象产生和发展的最一般的规律，如感知觉的一般规律，记忆、思维、想象、言语活动的一般规律；人的需要、动机、情绪、情感、智力和人格的一般规律等。它和心理学的所有分支学科都有密切的联系。它的内容概括了各分支学科的研究成果。学习心理学一般应从普通心理学入手。在这个意义上，普通心理学又是心理学的入门学科。

普通许可证 许可证贸易方式之一。即除买方在一定范围内拥有使用权外，卖方同时保留在该地区的使用权，并可在同一地区和时间内将同样的技术转让给几个购买者。

普通野生稻（*Oryza rufipogon*） 禾本科。多年生水生草本。叶片线形，叶舌长达1.7厘米。圆锥花序，小穗多数。能育花的外稃有芒，内稃有3脉，浆片2，雄蕊6，柱头2，羽状。颖果长圆形。在中国分布于广东、广西、云南和台湾。多在低海拔至平原地区的溪沟水边稻田和水沼地生长。印度、缅甸等国也有。普通野生稻为栽培稻的近缘种，且为原始型。中国是水稻起源地区之一。利用普通野生稻对栽培水稻育种以及探讨栽培稻的起源和演化有意义。普通野生稻已被列为国家保护植物。

普通邮票 邮政部门根据日常人们交寄各类邮件纳费的需要而发行的常用邮票。与纪念邮票、特种邮票对称。其特点是发行量大，面值种类齐全，发售时间长，票幅较小，图案较为固定。普通邮票是最早出现的，直至目前仍是最基本的邮票票种。世界上最早发行的英国"黑便士"邮票、中国最早的"大龙"邮票都是普通邮票。世界各国邮票的发行，都是以普通邮票开始的。普通邮票往往多次印刷，因印次不同，版式也往往不同。普通邮票是集邮收集和研究的主要种类。

普通语言学 见语言学。

普通语义学 现代西方哲学派别，哲学中的一个重要分支。形成于20世纪30年代的美国，主要代表人物有A. H. S. 柯日布斯基、S. 切斯和日裔语言学家早川一荣。普通语义学主要研究语词和命题对人类行为的影响，他们认为这种研究能帮助个人评价世界，增进人际交往，消除精神上的疾病，甚至消除社会冲突和社会弊端。普通语义学认为，人类生活中的大部分语言都不能正确反映实在，因为事物本身具有无限多样性的特征，并且是不断变化的，而语言却是僵死的、抽象的。因此，他们反对抽象概念，认为抽象名词是空洞的语言，抽象概念是空洞的符号，主张通过语义分析来消除那些没有"有指者"和无外延的语词。他们还反对亚里士多德的逻辑体系，认为矛盾律、同一律和排中律都是用僵死的方法来看待事物，因而提出用"等等"、"指数"、"日期"、"连字等"、"引号"五个警告符号来修改语言的结构。

普通自然地理学 以整个地表自然界为对象，研究其物质组成、结构特征以及形成和变化规律的学科。有人认为它是综合自然地理学的一个分支。

普彤寺塔 位于河北南宫县旧城普彤寺内。明成化十四年（1478）故城被洪水堙没（县城迁今址），寺亦被毁，仅留此塔。塔始建于东汉永平十年（67），唐贞观四年（630）重修，明嘉靖年间又重修，清光绪十二年（1886）再度重修。为铁刹八角实心砖塔，全高33米，共八层。每层檐下置斗栱，每面略呈弧形，造形奇特。塔身轮廓柔和，结构清秀。

普陀山 中国佛教四大名山之一。位于浙江省舟山市境内。据传，唐大中元年（847）有一印度和尚来此自燔十指，在潮音洞前亲见观世音菩萨现身说法，遂传此地为观音显圣地。另据史书记载，五代后梁贞明二年（916）日本高僧慧锷从五台山请观音菩

萨像回日本，船行至普陀山时被风浪所阻，不能前进。传说慧锷得到观音不愿去日本而愿留中国的灵示，遂在普陀山潮音洞前的紫竹林内建"不肯去观音院"。北宋元丰三年(1080)，王舜封出使朝鲜半岛，遇大风浪，望观音洞祈祷观音，得以安全渡海，神宗闻奏，钦命在岛上建宝陀观音寺。从此，普陀山观音信仰盛行，佛寺迭兴，香火旺盛。20 世纪 30～40 年代前，普陀山佛教达到极盛时期，全山拥有三大寺、88 庵院和 128 处茅篷。以信奉禅宗和净土宗为主。普陀山分为前山和后山两大部分。前山以普济寺为主，后山以法雨寺和慧济寺为主。三寺被称为普陀山三大寺。普济寺始建于北宋，原名宝陀观音寺，是普陀第一大寺，也是供奉观音的主刹。法雨寺始建于明万历年间，名海潮庵，后几经兵火，清康熙年间受敕复建，改名法雨寺，为普陀第二大寺。慧济寺因建于佛顶山主峰，又称佛顶山寺，始建于明代，名慧济庵，清乾隆年间扩庵为寺。此外，普陀山还有观音洞、潮音洞、白宝塔、大乘庵、观音跳、短姑道头等多处名胜古迹。民间视此山为观音菩萨说法显灵道场，前来参拜的信徒络绎不绝。

普陀宗乘庙 承德外八庙之一。位于河北承德避暑山庄正北。建于清乾隆三十二年(1767)。"普陀宗乘"是"布达拉"的汉译，故又称小布达拉宫。为乾隆帝六十寿辰(乾隆三十五年)、皇太后八十寿辰(乾隆三十六年)接待国内外宾客而建。仿西藏布达拉宫形式，依山势布局，自南而北逐步升高。山门前有五孔石桥，门内有碑亭，内有乾隆御笔《普陀宗乘之庙碑记》《土尔扈特全部归顺记》《优恤土尔扈特部众记》石碑三通。亭北为五塔门、三间琉璃牌楼。大红台是寺的主体建筑，台高 42.5 米，宽 59.7 米。台中部是万法归一殿，台东为落伽胜境殿和权衡三界亭，台北的最高点有慈航普渡亭与大红台的红墙白台交相辉映，庄严华丽。为全国重点文物保护单位。

普瓦图一夏朗德(Poitou-Charentes) 法国西部大规划区。包括维埃纳、夏朗德、夏朗德滨海、德塞夫勒等省。西临比斯开湾。面积 25 809 平方公里。人口约 159.5 万。首府普瓦提埃。西北部为丘陵，东南部地处中央高原，中部地势低平。属海洋性气候。广泛种植小麦、大麦、玉蜀黍。夏朗德和夏朗德滨海两省产白兰地酒。中央高原和丘陵牧养肉牛，首府周围和德塞夫勒省南部饲养奶牛。工业有汽车、航空设备、电动机械等，不甚发达。

普希金(Александр Сергеевич Пушкин 1799.6.6～1837.2.10) 俄国诗人。生于莫斯科一贵族家庭。1811 年进入彼得堡近郊皇村学校，并开始写作。1815 年在考试时朗诵自作的《忆皇村》一诗，受到诗人杰尔查文的赞赏。1817 年毕业，在外交部供职。由于深受拉季舍夫的民主思想的影响，写成《自由颂》(1817)、《致恰达耶夫》(1818)等诗，表达了他反对农奴制、追求自由的意志。长篇叙事诗《鲁斯兰和柳德米拉》(1820)向传统文学提出挑战，在社会上获得好评，当局对他的影响有所顾忌，以调动职务为名将他放逐南俄。他在高加索和克里米亚等地旅行或居住，与十二月党人接近，并写了长篇叙事诗《高加索的俘虏》(1820～1821)、《强盗兄弟》(1821～1822)、《巴赫奇萨拉伊的泪泉》(1821～1823)以及短诗《短剑》(1821)等。1824 年因受敖德萨总督的诬谄，被押解至普斯科夫省他父母的领地米哈伊洛夫斯克村交地方当局和教会监管。在这里他写成长诗《茨冈》(1824)、诗剧《鲍里斯·戈都诺夫》(1824～1825)等。1826 年 9 月，在十二月党人起义失败后奉召回到莫斯科，但继续受到监视。1830 年曾在他父亲的领地波尔金诺村居住 3 个月，写完了诗体小说《叶甫盖尼·奥涅金》(1823～1831)、总称为《别尔金小说》的一组中篇小说《射击》《暴风雪》《棺材匠》《驿站长》《村姑小姐》以及短剧《吝啬的骑士》《石客》和若干首诗。1831 年与冈察罗娃结婚，移居彼得堡，仍在外交部供职。这一时期他写成了长篇小说《上尉的女儿》(1836)、《杜布罗夫斯基》(中译本曾易名为《复仇艳遇》，1832～1833)，中篇小说《黑桃皇后》(1833)，长诗《青铜骑士》(1833)，诗体童话《沙皇萨尔丹的故事》(1831)、《渔夫和金鱼的故事》《死去的公主和七勇士的故事》(均 1833)、《金鸡的故事》(1834)以及散文《一八二九年远征中出游阿兹鲁姆记》(1835)、《普加乔夫史》(1834)等。1836 年创办《现代人》季刊，发表《吝啬的骑士》《上尉的女儿》《出游阿兹鲁姆记》等作品，1837 年去世后发表长诗《青铜骑士》、中篇小说《戈留辛村纪事》(1830)和两部未完成的遗稿，即短剧《美人鱼》(作于 1829～1832)和长篇小说《彼得大帝的黑奴》(作于 1827～1828)。他的死起因于他的名誉遭受损害，一个在彼得堡禁卫军骑兵团当差的法国贵族乔治·丹特斯追求他的妻子，他要求决斗，被丹特斯击伤身死。数万人前往他的住所吊唁，当局害怕他的葬礼引起骚动，在黑夜里把他的遗体运往米哈伊洛夫斯克村圣山修道院内埋葬。他一生写诗 800 余首，长诗 12 部，诗剧 6 部，中、长篇小说 12 部，诗体小说 1 部，被称为俄罗斯文学之父。他对俄罗斯文学语言的发展作出了巨大的贡献。中国在 20 世纪初即已开始翻译介绍他的作品，他的代表作《上尉的女儿》于 1903 年译成中文。其他作品如《叶甫盖尼·奥涅金》《杜布罗夫斯基》《别尔金小说》及许多抒情诗，都有数种译本，拥有广大读者。他的作品在中国文学中产生了深远的影响。

普贤 佛教神祇。源自梵文 Samantabhadra，音译"三曼多跋陀罗"，意译"遍吉"。中国佛教徒称为普贤大士，尊为四大菩萨之一。被认为专司佛的理德，与文殊菩萨并列为佛的左右二胁侍，居于佛的右边，塑像骑一白象。传说普贤菩萨显灵说法的道场在四川峨眉山，全山有显灵圣迹多处，并说普贤大士有三千徒众共住于此。

普叙哈里斯(Yannis Psycharis 1854～1929) 希腊作家。原籍希俄斯岛，生于敖德萨。1869 年定居法国，曾在法、德两国学习语言文学。1885 年开始先后在巴黎大学和巴黎东方语言学院执教，直至去世。他用希腊俗语创作诗歌和散文，反对官方语即雅语。1888 年发表著名的自传体中篇小说《我的旅行》，终于使俗语文学获得胜利，推动了新希腊文化的发展。他的作品还有长篇小说《独居者的生活和爱情》(1904)、《两兄弟》(1911)、《两朵玫瑰》(1914)等。

普叙赫(Psyche) 希腊神话中一位公主。据古罗马作家阿普列尤斯记载，她美貌非凡，遭到阿佛罗狄忒的嫉恨，让儿子埃罗斯(即库比德)挑逗她去爱一个世上最丑的男子，埃罗斯却一见钟情，每晚与她幽会，但不许她见到他的面容。一晚普叙赫偷偷点灯看他，忘情中一滴灯油落在埃罗斯的肩上，把他惊走。后来经历了种种曲折，他们终于团聚。

普选 普遍选举的简称。即将选举权利没有任何选举资格限制给予所有达到法定年龄的本国公民。公民的这种政治权利称为普选权。然而,尽管许多国家都宣布了公民的普选权,但实际上仍有一些选举资格的限制,如年龄、居住年限等,特别是重要国家公职人员的被选举资格,仍有年龄、宗教信仰或出生地等限制。

普伊格(Manuel Puig 1932～1990.7) 阿根廷小说家。生于布宜诺斯艾利斯省比列加斯将军城,卒于墨西哥。1951 年进布宜诺斯艾利斯大学攻读建筑,不久改学哲学。毕业后去罗马攻读电影导演专业。归国后写电影剧本并从事电影摄制工作。1962 年起旅居美国 3 年。著有长篇小说《里塔·海华丝的叛变》(1968),描写作者少年时代的生活经历。随后出版《红红的小嘴巴》(1970)、《布宜诺斯艾利斯事件》(1973)、《蜘蛛女之吻》(1976)、《天使的阴阜》(1979)、《永远诅咒阅读本文的人》(1980)和《属于爱情的血》(1982)、《热带夜幕低垂》(1988)等。喜欢采用电影表现技巧和现代派艺术手法,被视为文学"爆炸"后杰出的代表作家。

普伊曼诺娃(Marie Pujmanová 1893.6.8～1958.5.19) 捷克女作家、诗人。生于布拉格一大学教授家庭,卒于布拉格。早期的作品具有回忆录的特点,探讨社会道德问题,主要小说有《在翼下》(1917)、《市立公园里的故事》(1920)以及《黑格尔大夫的女病人》(1931)。她的代表作是长篇小说三部曲《十字路口的人们》(1937)、《玩火》(1948)和《生与死的搏斗》(1952),均获国家奖,主要描写先进知识分子的革命活动。主要诗集有《歌曲集》(1939)、《欢乐与悲伤》(1945)、《爱的自白》(1949)、《千百万只鸽子》(1950)、《布拉格》(1954)以及《中国的微笑》(1954)等。

普州 中国古政区名。北周建德四年(575)置,治所在安岳县(今安岳县北铁门山)。辖相当今四川安岳、乐至 2 县及遂宁市西南地。隋大业初废。唐武德二年(619)复置,后属剑南道。天宝元年(742)改为安岳郡,乾元元年(758)复为普州。唐诗人贾岛曾任普州司户参军,死后葬于县南安泉山。北宋治所在今安岳县。属潼川府路。宝祐以后废。明洪武四年(1371)复置,九年又废。

溥仁寺 承德外八庙之一。位于河北承德武烈河东岸磬锤峰下。建于清康熙五十二年(1713)。寺自南而北为山门、幢竿,两侧为钟鼓楼及配殿。再北为天王殿,塑四大天王。慈云普荫殿为正殿,面阔五间,进深三间。殿前立康熙御制溥仁寺碑,殿内塑三世佛及十八罗汉。后面是宝相长新殿,面阔九间,进深一间,供无量寿佛九尊。据《御制溥仁寺碑》记载,康熙五十二年,帝六旬诞辰,众蒙古部落建寺朝贺。为全国重点文物保护单位。

溥心畬(1896～1963) 中国画家。名儒,字心畬,号西山逸士。满族。清宗室恭亲王之后。幼时即习诗文、绘画、书法。毕业于北平法政大学,后在青岛威廉帝国研究院学西洋文学史。曾隐居北京西山戒台寺。抗日战争时期,卖画度日。1949 年迁居台湾,以书画自给。擅长山水、人物、花鸟、走兽。尤以山水画著称,意境淡雅,结构谨严,笔法遒劲。多在绢上作画。花鸟走兽画多对物写生,生趣盎然。书法以行草见长,俊秀婀娜,颇具个性。曾多次举办个人画展。著述有《四书经义集证》《金文考略》《诗文集》《尔雅释言经证》《华林雪叶》《慈训纂证》《寒玉堂论画》《寒玉堂类稿》等。

溥仪(1906.2.7～1967.10.17) 中国清朝末代皇帝,伪满洲国皇帝。满族。姓爱新觉罗,字浩然。醇亲王载沣之子。生卒于北京。1908 年 11 月 14 日光绪帝病死,12 月 2 日登基继位,年号宣统。1912 年中华民国成立,2 月 12 日宣布退位,不废帝号,仍居宫禁。1917 年,张勋复辟,溥仪又做了 12 天皇帝,随着张勋的失败而被迫退位。1924 年,冯玉祥等发动北京政变,溥仪被废除皇帝称号,驱逐出宫,随即迁居醇亲王府,不久逃往日本公使馆。1925 年 2 月,移居天津日租界。1931 年九一八事变后,在侵华日军的策划和操纵下,逃往东北。1932 年 3 月,充任"满洲国执政"。1934 年 3 月,改称"满洲帝国皇帝",改元康德。抗日战争胜利后,1945 年 8 月 17 日,在逃往日本途中被苏军俘获,押往西伯利亚监禁。1950 年 8 月,被移交中华人民共和国政府,先后关押于哈尔滨和抚顺两个战犯管理所。1959 年 12 月 14 日,被特赦释放。后任全国政协文史资料委员会专员,1964 年任政协第四届全国委员会委员。著有《我的前半生》。

谱论 泛函分析中研究算子的谱的理论。它的形成是由于大量实际问题在一定条件下,可化归为数学上的代数方程、微分方程、积分方程等方程的求解问题,而这些方程的求解问题又可统一为某个线性拓扑空间 X 上的算子方程:$(\lambda I-T)x=y$ 的求解问题,其中 T 为线性算子,λ 是一个复参数,I 为单位算子。如果 X 是有限维线性空间,维数为 n,则上述算子方程是一个 n 阶线性方程组,它的求解问题已在代数中获得圆满解决。当 X 为无限维空间时,问题就复杂了。算子的谱论正是处理无限维空间中算子问题的理论,它不仅概括了代数中的有关内容,而且概括了古典分析的很多内容,因此它的理论较之线性代数深刻、复杂得多,关于算子谱论的研究已形成了泛函分析的一个重要分支。

谱系树(family tree) 从语言发生学的角度描写语言间相互关系的一种模型。它着眼于语言在时间上的突发性分化而把语言间的相互关系比作跟生物学上家族关系类似的谱系。历史上来自同一个原始语的语言同属一个家族(语系),彼此有亲缘关系。原始语由于语言的演变在地域上的不平衡而一分二、二分四地繁衍后代(分化)。分化早的语言,亲缘关系较远,共同点较少;分化晚的语言亲缘关系较近,共同点较多。根据这一模型,语言或地方话可以按亲缘关系的远近归入如下谱系层级:语系、语族、语支、语群、语言、方言、土语。如拉萨话属于汉藏语系、藏缅语族、藏语、卫藏方言。语系是谱系归类最大的类别,全世界的语言归为印欧、汉藏、闪含、阿尔泰、南亚、南岛、班图、高加索、芬兰乌戈尔等十几个语系。有个别语言系属不明,如日语。

谱线位移 光谱中谱线偏离正常位置的现象。引起谱线位移的原因很多。根据多普勒原理,当光源沿视向方向运动时,它发出的谱线会产生位移,称作多普勒位移。根据广义相对论原理,在强引力场里,光源的振动频率减慢,波长变长,使谱线向红端移动,称作引力红移。例如白矮星表面的引力很强,已发现白矮星有引力红移。绝大多数星系和全部的类星体的光谱都向长波方向位移,大多数人认为这种位移是"宇宙学红移",有的类星体的

谱线位移量达到原来波长的 3.78 倍。

镨(praseodymium) 化学元素。符号 Pr,原子序数 59,原子量 140.90765,属周期系III B 族,镧系元素之一。1885 年奥地利的 C. A. von 韦耳斯拔从镨钕混合物中分离出镨盐和钕盐。镨在地壳中含量为 5.53×10^{-4} %,主要存在于独居石和氟碳铈矿中。自然界存在镨 141 稳定同位素。金属镨质较软,具延展性,呈银白色;熔点 931±4 ℃,沸点 3512 ℃,相对密度 6.773;镨的电子层结构为(Xe)$4f^3 5d^0 6s^2$,主要氧化态+3、+4,化学性质活泼,在空气中缓慢氧化,高于 290 ℃燃烧生成三氧化二镨。在加热时能与氢气、氮气、碳、硅、磷、硫、卤素反应。镨常用来制造有色玻璃、搪瓷和陶瓷,也可作石油化工方面的催化剂。用钙还原镨的氯化物来制取镨。

蹼 四足动物前后肢指趾间的皮肤膜。有尾两栖类指趾相离不远,蹼不发达,有的后肢趾间具有浅蹼。无尾两栖类,指趾均具蹼者后肢蹼较发达,如大蹼铃蟾(*Bombina maxima*)、浮蛙(*Ooeidozyga*)、湍蛙(*Staurois*)、树蛙(*Rhacophorus*)一般蹼发达而有网纹。爬行动物的鳖类指趾间具蹼,鳄类趾间具蹼。鸟类中,水禽蹼的形态多样化。四趾间具有完整蹼膜称全蹼,如鸬鹚(*Phalacrocorax carbo*);前三趾具完整蹼膜称满蹼,如鸭类(*Anas*);前三趾间蹼的中部凹陷称半蹼,如鸥类(*Larus*);每趾两侧蹼呈瓣状的称瓣蹼,如䴙䴘类。哺乳动物的鸭嘴兽(*Ornithorhynchus anatinus*)的前后肢均具蹼,但前肢指间蹼最发达。从上面例证中可见,具蹼的各类脊椎动物生活中都与水有关,游泳时,具蹼的足蹬水时可加大拨水的推力,提高游速和潜水能力。

蹼泳 水上竞技项目。运动员脚穿脚蹼,头戴面罩或眼镜,口含呼吸管,双臂前伸,用两腿上下鞭状打水或两腿靠腰腹力量做波浪式鞭状打水动作,以推动身体前进,与自由泳和蝶泳的腿的动作相似。整个赛程除出发和转身后 15 米内可潜泳外,不得全身潜入水中。蹼泳比赛项目有 100 米、200 米、400 米、800 米、1500 米、4×100 米接力、4×200 米接力,男女项目相同。

曝气 通过向水中供气以满足好氧微生物对溶解氧的需要、氧化水中还原性物质或分离水中易挥发性物质的水处理方法。废水的好氧生物处理,主要利用微生物在有氧条件下氧化分解水中有机物。而水中保持足够的溶解氧是好氧微生物正常生存的前提条件。供气方法有鼓风式曝气和机械式表面曝气。原理是利用水和气体中氧分压不同,当气体与水接触时,氧分子由压力高的气体中向压力低的水中移动,使水中氧浓度得到提高。由于氧分子具有很强的氧化能力,故也可用来氧化水中还原性物质,如要分离水中易挥发性物质,则通入的气体应能使水体产生强烈的紊动。

《曝书亭集》 中国清代诗词文集。朱彝尊撰。朱彝尊是清初词坛浙派创始人,与以陈维崧为首的阳羡派并峙一时。本集为自编,80 卷,其中诗 22 卷,词 7 卷,赋 1 卷,文 50 卷。附录《叶儿乐府》1 卷,其子昆田《笛渔小稿》10 卷。有康熙间刻本,《四部丛刊》初编集部本。

《七哀诗·荆蛮非吾乡》 中国三国乐府诗篇名。魏王粲作。"荆蛮非吾乡，何为久滞淫？方舟溯大江，日暮愁我心。山冈有余映，岩阿增重阴。狐狸驰赴穴，飞鸟翔故林。流波激清响，猿猿临岸吟，迅风拂裳袂，白露沾衣襟。独夜不能寐，摄衣起抚琴。丝桐感人情，为我发悲音。羁旅无终极，忧思壮难任。"〔七哀〕是汉末建安时期乐府新题，共6首，今存3首，《荆蛮非吾乡》为第二首。写于作者到荆州投靠刘表之时。作者在刘表幕下未被重用，而久客荆州，抑郁不得志与怀乡思归之情，均流露于吟咏之中。作品写景抒情，真切自然，为建安时期优秀乐府诗之一。

《七哀诗·明月照高楼》 中国三国乐府诗篇名。魏曹植作。"明月照高楼，流光正徘徊。上有愁思妇，悲叹有余哀。借问叹者谁？自云宿子妻。君行逾十年，孤妾常独栖。君若清路尘，妾若浊水泥。浮沉各异势，会合何时谐？愿为西南风，长逝入君怀。君怀良不开，贱妾当何依？"《玉台新咏》作《杂诗》，《乐府诗集》作《怨诗行》。〔七哀〕是汉末建安时期乐府新题。有研究者认为系王粲所创。七哀含义历来说法不一。一说"七"言哀之多，非定数；一说与音乐有关，为乐曲之一。曹植的《七哀诗》共6首，今存3首。曹魏当政，曹植被其兄曹丕排挤打击。作者以孤妾自况，借妇人怀念游子的哀怨，抒发其在政治上被压抑的愤懑之情，含有讽君之意。其中"浮沉各异势，会合何时谐"二句，发出兄弟道路不同难以会合的感叹。此诗写实与讽喻相结合，语言优美，为建安时期乐府诗代表作之一。

《七哀诗·西京乱无象》 中国三国乐府诗篇名。魏王粲作。"西京乱无象，豺虎方遘患。复弃中国去，委身适荆蛮。亲戚对我悲，朋友相追攀。出门无所见，白骨蔽平原。路有饥妇人，抱子弃草间。顾闻号泣声，挥涕独不还。'未知身死处，何能两相完？'驱马弃之去，不忍听此言。南登霸陵岸，回首望长安，悟彼下泉人，喟然伤心肝。"〔七哀〕是汉末建安时期乐府新题，共6首，今存3首。《西京乱无象》为第一首。约写于初平三年(192)，作者逃离长安前往荆州避难时。诗中描写逃难途中所见战乱后"白骨蔽平原"及饥妇忍痛抛婴儿的凄惨衰败景象，反映群雄争斗带给人民的深重灾难，使诗人发出承平盛世难得的感叹。全诗叙事与抒情结合自然，语言朴实，情调深沉，为建安时期叙事性抒情诗优秀作品之一。

《七步诗》 中国三国五言诗篇名。魏曹植作。原诗"煮豆燃豆萁，豆在釜中泣；本是同根生，相煎何太急？"相传作者的哥哥魏文帝曹丕登基后，想要杀害弟弟曹植，便令曹植在走七步路的短时间里做一首诗，做不出就杀头。这首诗就是作者在七步之内完成的。用同根生的豆和豆萁的关系来比喻同胞兄弟，以及他哥哥对他的迫害。比喻深刻、生动，长久流传。

七等生(1939～　　) 中国作家。原名刘武雄。台湾苗栗人。1959年毕业于台北师范艺术科，曾任小学教师及电力公司职员、皮鞋店店员。1962年开始发表作品，1970年3月携妻儿由台北返乡定居，仍作小学教师。作品有小说集《僵局》《放生鼠》《我爱黑眼珠》《来到小镇的亚兹别》《隐遁者》《沙河悲歌》《老妇人》等，长篇小说《瘦削的灵魂》《城之迷》，散文集《耶稣的艺术》《银波翅膀》。七等生的小说以暗示、联想为主，现实和幻景交替出现，反映现代工商社会里人的精神倒错和心理变态，风格晦涩怪诞，有寓言的色彩。

七二六运动 古巴的革命组织。以7月26日起义而命名。1953年7月26日，菲德尔·卡斯特罗率领起义者武装袭击古巴独裁政权的蒙卡达兵营，失败后卡斯特罗被捕入狱。1955年卡斯特罗获释后，于7月创立了七二六运动。1956年11～12月，卡斯特罗和七二六运动的成员从墨西哥出发，在古巴东部南岸贝利克附近的科罗拉多斯滩登陆，后转入马埃斯特腊山区开展游击战争。1958年七二六运动在马埃斯特腊山区建立起游击根据地，并联合其他进步党派组成了革命民主公民阵线，制定了举行武装起义的共同战略。经过两年多的战争，于1959年1月1日推翻了巴蒂斯塔独裁统治。1961年7月，七二六运动与古巴人民社会党、三一三革命指导委员会合并，成立古巴革命统一组织。1962年改称古巴社会主义革命统一党。1965年更名为古巴共产党。

《七发》 中国汉赋篇名。枚乘撰。此篇为汉赋体式形成的标志。因其结构为七段文字写七件事，以主客问答贯穿全篇，文学史上称其为辞赋中的七体。后世作者傅毅、张衡、曹植均有仿作名篇《七激》《七辩》《七启》等。本篇以吴客探问楚太子病起笔，先由吴客陈说太子的病因缘于生活奢靡无度，而后提出七种不服药物的治疗方法。遂一一陈述听琴、美食、车马、游览、田猎、观涛等六大乐事，问太子能否强起为之？但是太子虽微有所动，却多是回答："仆病，未能也。"最后，吴客要推荐有资略的方术之士，为太子讲述"天下要言妙道"，于是太子忽然领悟，据几而起，出了一身大汗，霍然病愈。作者意在告诫国君，不要纵欲自戕，而应礼贤下士、励精求治。全文刻画事物形象生动，极富文采，铺陈排比，气势非凡。(见光盘)

七方 中医方剂的早期分类法。指大方、小方、急方、缓方、奇方、偶方、复方等七种组成不同的方剂。七方的分类，主要是以病情轻重、病位上下、病势缓急、药味奇偶等作为制方的依据。其中大、小方有两种说法：一是药味多的称为大方，药味少的称为小方；一是药量大而药味少的称为大方，药味多而药量小的称为小方。药性和缓，以治疗长期虚弱患者，使病渐愈的方剂，称为缓方；而病势危急，需急于取效的方剂，称为急方。单味药的方剂，或药味合于单数的方剂，称为奇方。由两味药或药味合于双数的方剂，称为偶方。合数方组成的方剂，称为复方。

七垢 佛教对妨害修行的七种心态的概称。以欲、见、疑、慢、

憍、惰、眠、悭能垢染人的道德修养。

《七国春秋后集平话》 中国元代讲史话本。建安(今福建建阳)虞氏刊印。约刊刻于14世纪20年代。现藏日本东京内阁文库。讲述战国时代燕、齐两国的战争故事。结构较简略,语言也较粗糙,是讲史艺人的说话底本。为《全相平话五种》之一,有古典文学出版社单行本行世。

七国经济最高级会议 西方主要工业国美、英、法、德、意、加拿大和日本的最高级会议。1975年7月法国倡议,为协调西方经济政策,举行法、美、英、德、日五国最高级会议。经协商成立筹备小组,并决定邀意大利参加。1975年11月在法国召开了西方六国首脑会议。此后会议每年召开一次。1976年加拿大应邀参加,形成七国集团,此后即通称西方七国首脑会议。又被称为"富国俱乐部"会议,起初以讨论经济问题为主,后来还广泛讨论当时各种重大和紧迫的国际政治问题。

七国时代 英国早期历史上七国并立的时代。5世纪中叶起,欧洲大陆上的盎格鲁人、撒克逊人和朱特人渡海侵入不列颠岛。在征服当地的克尔特人的过程中,氏族部落制度加速瓦解。7世纪初逐渐形成七个王国,开始七国时代。七国是:埃塞克斯(Essex)、苏塞克斯(Sussex)、韦塞克斯(Wessex)、东盎格里亚(East Anglia)、麦西亚(Mercia)、诺森伯里亚(Northumbria)和肯特(Kent)。七国互争雄长,分合无常。8世纪末,以丹麦人为主体的斯堪的纳维亚人不断侵入不列颠岛。公元827年韦塞克斯国王埃格伯特(约802～839在位)兼并六国,建立起统一的英格兰王国,结束七国时代。

《七谏》 中国《楚辞》篇名。汉东方朔作。东方朔(前154～前93),字曼倩。平原厌次(今山东惠民)人。武帝时上书自荐,诏为郎,后任常侍郎、太中大夫等职。好读书,长于文辞,有辩才,喜诙谐滑稽。时以滑稽之谈,寓讽谏之意。武帝为之感悟和赞赏。由于他时常直谏而终不得重用。王逸《楚辞章句序》说"《七谏》者,东方朔之所作。谏者正也,谓陈法度以谏正君也。……或曰《七谏》者,法天子有争臣七人也。东方朔追悯屈原,故作此辞,以述其志。"《七谏》共分《初放》《沉江》《怨世》《怨思》《自悲》《哀命》《谬谏》七章。作者在《七谏》中,借用屈原不幸的遭遇,以抒发自己的胸中块垒。他首先在《初放》里声称"平生于国,长于原野",俨然以屈原代言者的身份说话。但通篇都是陈言腐语,了无新意,故游国恩《楚辞概论》里指出其艺术特点有三多。即用典太多,抄袭太多,重复太多。这种三多现象的出现,除了反映他的文思枯涩,语言混乱的文风之外,也还与他的恢谐风趣、游戏人生的作风有关。

七绝 中国旧体诗七言绝句的简称。每句七字,全诗四句。二、四句押韵,或一、二、四句押韵。

七君子事件 中国中华民国时期,南京国民政府打击和迫害沈钧儒等七位抗日民主人士的事件。因沈钧儒等七人是当时公认的社会贤达,所以世称七君子事件。1936年5月31日,马相伯、宋庆龄、何香凝、沈钧儒、章乃器等人在上海成立全国各界救国联合会,发表宣言,通过《抗日救国初步政治纲领》,要求中国国民党停止内战,释放政治犯,并与中国共产党谈判,建立统一的抗日政权。南京国民政府竟以"危害民国罪"在上海逮捕了沈钧儒、王造时、李公朴、沙千里、章乃器、邹韬奋、史良等七位全国各界救国联合会领导人,并押送苏州江苏省高等法院看守所。此事激起全国人民和国内外各方面人士的强烈抗议和谴责。中国共产党和各界人士在全国各地展开了广泛的营救运动。6月25日,宋庆龄、何香凝、胡愈之等16人发起救国入狱运动,要求入狱与七君子一起受监禁。在全国人民的压力下,南京国民政府于1937年7月31日释放七君子,1939年2月最后撤销了起诉书。

七科谪 中国秦始皇采用的谪发办法。指有战事时征发到边疆的七种人。包括:有罪的官吏、逃亡的罪犯、赘婿、有"市籍"的贾人、曾经有"市籍"的人、父母曾经有"市籍"的人、祖父母曾经有"市籍"的人。汉代七科谪也沿于秦。

七老图山 中国河北省东北部和内蒙古、辽宁交界处山脉。西北一东南走向。西北起自白岔山,东南接努鲁儿虎山。为断块山。是老哈河、滦河分水岭。海拔1000～1200米。主峰平顶山。

七厘散 中医方剂名。《良方集腋》方。由血竭、红花、乳香、没药、儿茶、麝香、冰片、朱砂等药组成。功能活血散瘀,止痛止血。其中血竭、红花活血祛瘀;乳香、没药祛瘀行气,消肿止痛;麝香、冰片行气活血,走窜通络;朱砂镇心安神;儿茶清热止痛。该方主治跌扑损伤、闪腰岔气、骨折筋伤、创伤出血等而致的瘀滞作痛。

七里泷 又名七里滩。中国浙江省建德市城东北风景区。富春江上自梅城双塔至严子陵钓台,水路约20公里的一段。两岸奇峰夹峙,翠岗重叠,一水中流,漫江碧透,船行江中,帆飞若驰,有"有风七里,无风七十里"之说,并由此而得名。这一带山水有三峡险峻和漓江秀丽的特色,是富春江风景最美的地方,历来为文人墨客吟诗作画之处。元代画家黄公望的"富春江居图"就是描绘这里风光秀色的一幅稀世珍品。

七律 ❶中国旧体诗七言律诗的简称。每句七个字,全诗八句。其格律要求严格,二、四、六、八句押韵,三、四句,五、六句各为对偶,凡遣词用字的平仄均有定则。❷又称七声。中国古典音乐中的七种音律。即宫、商、角、徵、羽、变宫、变徵。

《七略》 中国第一部官修图书目录。西汉经学家刘歆在公元前6～前5年编成。为宫廷藏书新校本的总目录。前26年汉成帝刘骜命光禄大夫刘向(前77～前6)领导诸臣检校政府所收遗书的工作。由刘向校经传、诸子、诗赋,步兵校尉任宏分校兵书,太史令尹咸分校数术,侍医李柱国分校方技。每一书分校毕,刘向编排其篇目,摘其旨要(形同题解),写成叙录,随书奏报上呈。后刘向所写的叙录,由其子刘歆另行抄出汇编为《别录》,计20卷(全书共著录图书603家、13 219卷,分为六艺、诸子、诗赋、兵书、数术、方技六部)。前6年刘向死,汉哀帝刘欣命刘歆继承父业。刘歆将六艺群书新校本集中于天禄阁,综合编成《七略》7卷。除辑略(序文)外,另有六艺略、诸子略、诗赋略、兵书略、数

术略、方技略6大类，再分38小类(种)，构成以学术分类为原则的完整的分类体系。"七分法"是中国也是世界上最早的图书分类法。比欧洲第一个《万象图书分类法》早1500年。《别录》《七略》对其后的校书编目活动影响深远，但原书均于唐末亡佚，唯借《汉书·艺文志》所录得以流传。

七穆 中国春秋时期郑国执政的七家世卿，皆为郑穆公之后。穆公十一子，子然与两个子孔三族亡，子羽不为卿。其余七子为世卿：子良为良氏，后有伯有良霄；子罕为罕氏，后有子展公孙舍之；子駟为駟氏，后有子西公孙夏；子国为国氏，后有子产公孙侨；子游为游氏，后有子大叔游吉；子丰为丰氏，后有子石公孙段；子印为印氏，后有伯石印段。并称七穆。

七年战争 1756～1763年以英国和普鲁士为一方，法国、奥地利、俄国、瑞典、西班牙为另一方的两大国家集团为争夺欧洲和殖民地霸权而进行的战争。战争起因于奥地利为收复1740年被普鲁士夺去的重要工业区西里西亚而起，法、俄、瑞典担心普鲁士的强大，支持奥地利；英国为对抗法国而支持普鲁士。战争的主要内容：一是普、奥争夺德意志的领导权；二是英、法争夺殖民地和海上霸权。战争不仅在欧洲，而且也在海外殖民地美洲、印度和海上进行。战争的结局：在欧洲以普鲁士战胜奥地利而结束，1763年签订《胡贝尔茨堡和约》，普鲁士成为中欧新兴强国；在美洲、印度和海上，以英国战胜法国而结束，1763年签订《巴黎和约》，英国从法国夺得北美和印度的殖民地。从此，英国成为海上霸主。

七七事变 又称卢沟桥事变。日本帝国主义者为发动全面侵华战争于1937年7月7日在中国北平西南宛平县(今属北京市丰台区)卢沟桥制造的军事冲突。7月7日晚，驻丰台日军在卢沟桥进行军事演习。夜11时左右，诡称"失落日兵一名"，要求进宛平县城搜查。中国驻军二十九军三十七师二一九团团长吉星文断然拒绝。日军利用黑夜立即包围宛平城。8日晨，日军向宛平城开枪，炮轰卢沟桥，中国军队当即奋起自卫还击。中国共产党立即通电全国，指出："平津危急！华北危急！中华民族危急！只有全民族实行抗战，才是我们的生路！"再次提出："国共两党亲密合作抵抗日寇的新进攻！"南京国民政府也采取自卫抵抗方针，调兵北上增援。17日，蒋介石在庐山发表谈话，宣布准备对日抗战，并表示："我们希望和平，而不求苟安；准备应战，而决不求战"，"如果战端一开，那就是地无分南北，年无分老幼，无论何人，皆有守土抗战之责任。"中国共产党发表声明，支持蒋介石的谈话。国民党不少将领纷纷通电请缨参战。自此，在全中国掀起了团结抗日的新高潮。26日，日军发出最后通牒，限三十七师于28日正午以前从北平附近撤退完毕；同时向南苑一带发起猛烈进攻。第二十九军奋起反击，副军长佟麟阁、一三二师师长赵登禹壮烈殉国。终因寡不敌众，伤亡惨重，29、30日，北平、天津相继沦陷。中国人民进行的八年抗日战争从此开始。

七七宪章 前捷克斯洛伐克的政治反对派组织。以维护人权的公民运动形式于1977年1月1日成立。欧洲安全与合作会议通过的赫尔辛基"最后文件"把"尊重人权和基本自由"列为欧洲安全与合作的十项原则之一。七七宪章的宗旨，是要求捷克斯洛伐克政府按照赫尔辛基"最后文件"保障人权，谴责1968年《华沙条约》五国对捷的侵略，支持杜布切克等人的改革主张。他们利用捷广大群众对1968年事件的不满，向当时的捷共领导发起了猛烈的进攻，组织集会和游行示威，规模不断扩大，口号不断升级，由要求"人权"、"自由"发展到反对捷共领导和社会主义制度。哈韦尔是七七宪章的发起人之一和第一个发言人。

七千人大会 中共中央召开的一次扩大的工作会议。三年自然灾害之后，1962年1月11日～2月7日，中国共产党为总结1958年"大跃进"以来社会主义建设的经验教训，统一全党的思想认识，加强党的民主集中制，以切实贯彻调整国民经济方针，在北京召开的一次重要的中央(扩大)工作会议。参加会议的有中央、各中央局、各省市自治区党委以及地委、县委、重要厂矿企业和军队的负责干部，共7078人。根据毛泽东建议，这次会议采取"先民主，后集中"的办法进行，会议报告的初稿未经中央政治局讨论，也未经报告人报告，即直接交给与会者讨论。11日～29日为会议第一阶段，主要是讨论和修改刘少奇主持起草的书面报告。其间，重新组成由刘少奇牵头，有21名中共中央和各中央局负责人参加的报告起草委员会。委员会经过8天热烈的讨论和争论，形成报告第二稿，又经毛泽东审阅和中央政治局基本通过后，于27日提交大会讨论。报告分"目前形势和任务"、"关于集中统一"、"党的问题"三个部分(会后定稿，第二部分题目改为"加强民主集中制，加强集中统一")。报告对1958年以来的工作，肯定了成绩，同时指出了缺点和错误及缺点错误产生的原因。指出的缺点错误主要有四条：①工农业生产的计划指标过高，基本建设战线过长，国民经济比例关系严重失调；②农村人民公社工作中混淆集体所有制和全民所有制的界限，违反按劳分配和等价交换原则，犯了刮"共产风"和其他平均主义的错误；③不适当地要在全国范围内建立许多完整的工业体系，权力下放过多，分散主义倾向严重滋长；④对农业增长的速度估计过高，对建设事业的发展要求过急，致使城市人口大量增加，造成城乡人口比例同当前农业生产水平极不适应的状况。报告认为："总路线、大跃进、人民公社这三面红旗的基本方向和主要原则是正确的。我们工作中的缺点和错误，不是路线性质的错误，而是具体执行中的问题"。"对于这几年来的工作中的缺点和错误，首先要负责的是中央"。报告总结了建国以来、特别是1958年以来社会主义建设的16条"基本经验教训"，指出全党当前的主要任务，是踏踏实实地、干劲十足地做好国民经济的调整工作。书面报告提交大会的同时，刘少奇发表讲话，对书面报告作补充说明。讲话认为现在不能继续套用一个指头和九个指头的比喻，来说明缺点错误和成绩的关系，就全国来讲，缺点错误和成绩"恐怕是三个指头和七个指头的关系"，"有一部分地区可以说缺点和错误是主要的，成绩不是主要的"。关于造成经济困难的原因，刘少奇赞成农民"三分天灾，七分人祸"的说法。刘少奇提出，对"三面红旗"要进一步由实践来加以检验："三面红旗，我们现在都不取消，都继续保持，继续为三面红旗而奋斗"。五年、十年以后，"我们再来总结经验，那时候就可以更进一步地作出结论"。刘少奇的讲话从实际出发，解开了人们思想上的很多疙瘩。1月30日～2月7日为会议第二阶段。29日下午，林彪在大会上作赞颂毛泽东的发言。他以"毛主席的思想总是正确的"作为立论的根据，用毛主席的思想是否"能够顺利贯彻"、

"不受干扰"来解释工作"搞得好"或者"出毛病"的原因，并认为几年来物质方面的损失，"就像学生们上学付学费一样"。林彪讲话后，毛泽东鉴于大家还有许多话要讲，建议会期再次延长，以便发扬民主，"上下通气"，"白天出气，晚上看戏，两干一稀，大家满意"。30日，毛泽东在全体会议上发表长篇讲话。他反复强调发扬民主的重要，"不论党内党外，都要有充分的民主生活，就是说，都要认真实行民主集中制"。"让人讲话，天不会塌下来，自己也不会垮台，不让人讲话呢？那就难免有一天要垮台。"对几年来工作中出现缺点错误，毛泽东作了自我批评，并表示，他对经济建设工作中的许多问题，还不懂得，不如刘少奇、周恩来、邓小平、陈云懂得多。讲话还强调在社会主义建设上，我们还有很大的盲目性，对建设规律的把握要有一个过程，中国建设强大的社会主义经济需要100年或者更多的时间。在会议第二阶段，进一步开展了批评和自我批评，中央、中央局、省委三级负责人都在不同场合进行了自我批评。这次会议提倡了实事求是的精神，比较好地发扬了党内民主，对推动全党积极贯彻国民经济调整方针起了重要作用。会议也表明，在对"三面红旗"的看法和经济形势的估计上，党内高层的认识存有分歧。刘少奇的报告和讲话，根据毛泽东曾多次讲过的意见，检讨了庐山会议后反右倾斗争扩大化的错误，但对反对所谓"彭德怀反党集团"问题，坚持认为"是完全必要的，完全正确的"。这又不符合实事求是的原则。(为了落实这次大会的精神，随后又召开了西楼会议)

七擒七纵 见孟获。

七情 ❶中医病因学概念。为人类喜、怒、忧、思、悲、恐、惊七种情志活动的总称。七情本是人体对外界事物和现象所产生的不同情志反应，属正常的精神活动，一般不会使人致病。但如果遇到突然、强烈、长久的情志刺激，超过了常度，则会使部分人发病，对这部分发病的人来说，七情就成为致病因素。七情致病因患者的社会环境、身体状况、生活习惯以及道德、文化等因素的不同而各异，但都从内而发，使人体阴阳失调，气血不和，经络阻塞，脏腑功能紊乱，进而发生各种病证，或加重原有病情，或诱发新病。在形式上，或即刻发病，或迟发病，病变机理复杂，病情繁多，故临床诊治时，医生应注意患者情志表现，力求解除其思想顾虑，促使疾病向愈。对病证所伤及的脏腑气血经络，则应依患者的症状和体征予以辨证论治。❷中药配伍的七种不同作用。即相须、相使、相畏、相恶、相杀、相反、单行。

七三一部队 见日本侵略军七三一部队。

七杀 中国封建刑律规定的七种杀人罪，即谋杀、故杀、劫杀、斗杀、误杀、戏杀、过失杀的合称。历代法典均有杀人罪的规定，此七种杀人罪始见于唐律，宋、明、清朝沿袭未变。谋杀指两人以上合谋杀人。故杀即故意杀人。劫杀指劫夺囚犯而杀人。斗杀指在相互斗殴中杀人。误杀指有杀人故意，但标的错误。戏杀指本来无杀人故意，而以杀人行为作游戏，致人于死。过失杀即因过失而致人于死。

七十二地煞 中国道教中的星神。道教认为北斗星丛里有72个地煞星，每一地煞星各有一神，总称七十二地煞。它们是地魁星、地煞星、地勇星、地杰星、地雄星、地威星、地英星、地奇星、地猛星、地文星、地正星、地阔星、地阖星、地强星、地暗星、地轴星、地会星、地佐星、地祐星、地灵星、地兽星、地微星、地慧(一作彗)星、地暴星、地然(一作默)星、地猖星、地狂星、地飞星、地走星、地巧星、地明星、地进星、地退星、地满星、地遂星、地周星、地隐星、地异星、地理星、地俊星、地乐星、地捷星、地速星、地镇星、地嵇(一作羁)星、地魔星、地妖星、地幽星、地伏星、地僻星、地空星、地孤星、地全星、地短星、地角星、地囚星、地藏星、地平星、地损星、地奴星、地察星、地恶星、地丑星、地数星、地阴星、地刑星、地壮星、地劣星、地健星、地耗星、地贼星、地狗星。

七十二福地 中国道教中仙人在人间居住的72处胜地。《云笈七籤》卷二十七："太上曰，其次(指三十六洞天之后——引者)七十二福地，在大地名山之间，上帝命真人治之，其间多得道之所。"文中按顺序列出七十二福地：肺山，在江宁府句容县；盖竹山，在衢州仙都县；仙磻山，在温州梁城县；东仙源，在台州黄岩县；西仙源，亦在台州黄岩县；南田山，在东海东；玉溜山，在东海近蓬莱岛上；清屿山，在东海之西与扶桑相接；郁木洞，在玉笥山南；丹霞洞，在麻姑山；君山，在洞庭青草湖中；大若岩，在温州永嘉县；焦源，在建州建阳县；灵墟，在台州唐兴县；沃州，在越州剡县；天姥岑，在剡县南；若耶溪，在越州会稽县南；金庭山，在庐州巢县，别名紫微山；清远山，在广州清远县；安山，在交州北；马岭山，在郴州郭内水东；鹅羊山，在潭州长沙县；洞真墟，在潭州长沙县；青玉坛，在南岳祝融峰西；光天坛，在衡岳西源头；洞灵源，在南岳招仙观观西；洞宫山，在建州关隶镇五岭里；陶山，在温州安国县；三皇井，在温州横阳县；烂柯山，在衢州信安县；勒溪，在建州建阳县东；龙虎山，在信州贵溪县；灵山，在信州上饶县北；泉源，在罗浮山中；金精山，在虔州虔化县；阎皂山，在吉州新淦县；始丰山，在洪州丰城县；逍遥山，在洪州南昌县；东白源，在洪州新吴县东；钵池山，在楚州王乔得道之处；论山，在润州丹徒县；毛公坛，在苏州长洲县；鸡笼山，在和州历阳县；桐柏山，在唐州桐柏县；平都山，在忠州；绿梦山，在朗州武陵县接桃源界；虎溪山，在江州南彭泽县；彰笼山，在潭州澧陵县北；抱福山，在连州连山县；大面山，在益州成都县；元晨山，在江州都昌县；马蹄山，在饶州鄱阳县；德山，在朗州武陵县；高溪蓝水山，在雍州蓝田县；蓝水，在西都蓝田县；玉峰，在西都京兆县；天柱山，在杭州於潜县；商谷山，在商州；张公洞，在常州宜兴县；司马悔山，在台州天台山北；长在山，在齐州长山县；中条山，在河中府虞乡县；茭湖鱼澄洞，在西古姚州；绵竹山，在汉州绵竹县；泸水，在西梁州；甘山，在黔南；琨山，在汉州；金城山，在古限戍又云石戍；云山，在邵州武刚县；北邙山，在东都洛阳县；卢山，在福州连江县；东海山，在海州东二十五里。

七十二候 中国古代用来指导农事活动的物候历。以五日为一候，三候为一气，一年分二十四气，共七十二候。各候均以一个物候现象相应，称为候应。七十二候的候应的依次变化，反映了一年中气候变化的一般情况。有关七十二候的完整记载见于公元前2世纪的《逸周书·时训解》中。七十二候起源于黄河流域。由于中国地域辽阔，南北寒暑干湿差异甚大，同一候应出现的时节可相差很远。七十二候是中国最早的，综合天文、气象和物候知识指导农事活动的历法。但从现代物候学观点看，

其中有一些候应不合乎科学事实，有些甚至带有迷信色彩，还有的候应在现代日常生活中很难见到。但七十二候的出现，说明中国古代对一年中物候的变化，已有较为细致的认识，对掌握农时大有裨益。据《农桑通诀》列表于下：

	节气	立春	雨水	惊蛰	春分	清明	谷雨
春季	候应	东风解冻 蛰虫始振 鱼陟负冰	獭祭鱼 候雁北 草木萌动	桃始华 仓庚鸣 鹰化为鸠	元鸟至 雷乃发声 始电	桐始华 田鼠化鴽 虹始见	萍始生 鸣鸠拂羽 戴胜降于桑
	节气	立夏	小满	芒种	夏至	小暑	大暑
夏季	候应	螻蝈鸣 蚯蚓出 王瓜生	苦菜秀 蘼草死 麦秋至	螳螂生 鸡始鸣 反舌无声	鹿角解 蜩始鸣 半夏生	温风至 蟋蟀居壁 鹰始击	腐草为萤 土润溽暑 大雨时行
	节气	立秋	处暑	白露	秋分	寒露	霜降
秋季	候应	凉风至 白露降 寒蝉鸣	鹰乃祭鸟 天地始肃 禾乃登	鸿雁来 元鸟归 群鸟养羞	雷始收声 蛰虫坏户 水始涸	鸿雁来宾 雀入大水为蛤 菊有黄华	豺乃祭兽 草木黄落 蛰虫咸俯
	节气	立冬	小雪	大雪	冬至	小寒	大寒
冬季	候应	水始冰 地始冻 雉入大水为蜃	虹藏不见 天气上升地气下降 闭塞而成冬	鹖鸟不鸣 虎始交 荔挺出	蚯蚓结 麋角解 水泉动	雁北乡 鹊始巢 雉始雊	鸡始乳 鸟厉疾 征水泽腹坚

七十二泉 中国济南名泉。山东省济南市自古以来就有泉城之誉，这里山明水秀，泉水涌流。金代名泉碑载济南有名泉 72 处。由于日久，有的泉水已经泯灭；同时，也有新泉涌出。现有泉群五处：趵突泉、黑虎泉、珍珠泉、五龙潭和市郊。趵突泉被誉为天下第一泉，是七十二泉之冠，三股泉眼平地涌出，围绕泉水建有公园。珍珠泉自地下涌出，泛起阵阵气泡，忽聚忽散，状似万斛珍珠，附近有名泉 10 处。黑虎泉源出悬崖下的岩洞中，泉水喷出，声震耳际，犹如虎啸，附近有名泉 14 处。五龙潭水面宽阔，深处达 10 米，终年不息，与附近名泉 21 处，组成五龙潭群。七十二泉涟漪多姿，众泉喷涌，水质甘洌洁净，常年水温 18 ℃。泉水北流，汇入城北大明湖中。

《七十家赋钞》 中国古代赋总集之一。清代张惠言编选。6 卷。张惠言为词人、散文家。初治经学，工骈文辞赋，开创阳湖派。又开创常州词派。一生著述宏富。本书选录上自屈原迄于北朝庾信等 70 家赋 206 篇。并言阐述赋体流变及发展的脉络。所选作品体现其文论主张“不遁于虚无，不溺于华藻，不伤于支离”，内容与艺术并茂，兼论各派源流颠末，对研究骈体文具有重要参考价值。有道光间合河康氏刻本传世。

七十七国集团 发展中国家维护经济权益、协调内部立场同发达国家进行谈判、争取建立国际经济新秩序的国家集团。1964 年在首届联合国贸易和发展会议上，77 个发展中国家和地区发表《七十七国联合声明》，组成集团，由此得名。1998 年成员国增加到 133 个，但该组织的名称仍沿用至今。77 国集团无常设机构，没有章程，议事按协商一致的原则作出决定，活动中心分别在纽约和日内瓦。主要活动是在联合国贸发会议之前，举行各成员国部长会议，协调立场，研究对策。先后通过了《阿尔及尔宪章》(1967)、《利马宣言》(1971)、《关于建立新的国际经济秩序的宣言和行动纲领》(1974)、《工业发展与合作宣言及行动计划》(1975)、《马尼拉宣言和行动纲领》(1976)、《阿鲁沙集体自力更生纲领和行动纲要》(1979)、《加拉加斯行动纲领》(1981)、《布宜诺斯艾利斯纲领》(1983)、《巴西利亚声明》(1986)等文件。1988 年该集团提出第 4 个 10 年发展战略。该集团形成以来，在维护发展中国家的利益，推动南北对话和南南合作，争取建立国际经济新秩序等方面发挥了积极作用。

《七书》 见《武经七书》。

七素 蒙古族医学基本理论中构成人体的基本物质。包括水谷精微(透明液体)、血、肉、脂、骨、髓、精液。七素与三根(人体的本质)之间有着相互依存的密切关系。

七台河市 中国黑龙江省地级市。位于省境东部。北接佳木斯市，东邻双鸭山市，西连牡丹江市，南与鸡西市交界。1958 年成立七台河矿务局，1960 年设镇，1970 年设市。辖新兴、桃山、茄子河 3 区及勃利县。总面积 6212 平方公里，市区面积 1757 平方公里。总人口 84.9 万(1999)，市区人口 47.7 万，其中非农业人口 30.3 万。民族有汉、满、蒙古、回、朝鲜。境内东、南、西三面环山，中部为丘陵，西北部为平原。有倭肯河、挠力河两大水系。属中温带大陆性季风气候。年平均气温 3.7 ℃，年降水量为 545 毫米。农产大豆、高粱、玉米、薯类。矿产资源十分丰富，有煤、石灰石、石墨、陶土、花岗岩、黄金等。其中煤的种类齐全，储量丰富，质量优良，以优质焦煤为主，为东北焦煤生产基地之一。除煤炭工业外，还有冶金、机械、建材、纺织、化工、塑料、食品等工业群体。交通运输四通八达，有与牡佳线接轨的勃七铁路、公路和水路运输渠道。有桃山风景区。

《七夕赋》 中国清代赋篇名。方苞撰。作者以民间神话中牛郎、织女每年七夕鹊桥相会的故事为题材，发挥、描述，赞美他们“会稀别远，意满情长”永恒不渝的爱情；同时也抒发人间夫妻长期离别难相会的相思之苦。一方是天上，虽一年一会，也胜过“家辞南汉，戍絷幽都”的生死别离，终是人间不如天上。全文情辞婉转，细腻入微，催人动情，历来被推为抒情佳作。研究者认为这是作者寄托自己与妻子聚短离长的怀思之作。

七星关 中国古关名。故址在今贵州毕节市西 90 里七星山上，下临乌江上游六冲河，水急滩险，悬崖陡峭，当云、贵、川三省交通孔道。元末，大理国段功追败明玉珍于七星关。明洪武十四年(1381)，傅友德自曲靖引兵攻乌撒(今贵州威宁)，大破其兵，得七星关以通毕节。十五年(1382)筑城，二十一年(1388)置守御七星关后千户所于此。

七星砬子自然保护区 中国以东北虎及其自然环境为主要对象

的保护区。位于黑龙江省桦南、集贤县。1980年建。面积3.3万公顷。老虎为食肉动物，若缺少了它，食草动物会猛增，森林和草原环境便随之破坏。现今全世界都在呼吁保护老虎。中国的东北虎在黑龙江省仅存80只左右。该区对保护东北虎及其生存的自然环境起着重要作用。

七星诗社 法国16世纪的诗人团体。它的名称最早出现在1556年，当时指七位最有名望的诗人。其中心人物是龙萨，另有J. 杜倍雷、J. A. de 巴伊夫、P. de 蒂亚尔、E. 若代尔等人。由于出现缺额而陆续补入的有J. 佩勒蒂耶、S. 贝洛、多拉等。这个诗社在促进法语的形成和发展方面作出了重要贡献。杜倍雷执笔的《保卫与发扬法兰西语言》(1549)是法国文学史上第一部重要论著，它与龙萨的《诗艺简论》(1565)等提出了丰富法语的多种手段，以达到能与希腊、拉丁语言媲美的程度。同时，他们提出要创作与希腊罗马文学相当的民族文学，特别是大型史诗。他们主张诗歌要有感而发，要重视韵律和形式。在他们的提倡下，十二音节的亚历山大诗体成为后来法国诗歌的一种主要形式。

七星岩摩崖石刻 位于广东肇庆市城北七星岩。有自唐以来的历代石刻531处，其中年代最早的是唐代文学家、书法家李邕的《端州石室记》。之后，唐代李绅、宋代包拯、元代张显祖、明代俞大猷、清代屈大均以及现代的朱德、叶剑英、陈毅、郭沫若也均或书写隽语，或赋诗作对，刻石于崖上。刻石字体篆、隶、楷、行、草，应有尽有。岩洞深处还刻有单线观音画像。崖刻诗文的内容包括肇庆的地理环境、山河变迁、历史大事、宗教信仰、庙宇建筑以及朝代更迭，好似一部历史文献、文学宝库。为全国重点文物保护单位。

七星针 中医针灸针具名(见皮肤针)。

七雄 又称七国、七王。中国战国时期并存的秦、楚、燕、齐、赵、韩、魏七个强国。其中秦、楚、燕、齐为西周春秋时期封国。楚在春秋初年楚武王时已称王。秦惠文王在周显王四十四年(前325)称王。燕易王在周显王四十六年(前323)称王。齐在战国初年由田氏取代姜氏，周安王十六年(前386)田和被命为诸侯，齐威王在周显王三十五年(前334)称王。赵、韩、魏为战国初年三分晋国而成，周威烈王二十三年(前403)被命为诸侯。后魏惠王在周显王二十五年(前344)称王，韩宣惠王在周显王四十四年(前325)称王，赵武灵王在周显王四十六年(前323)称王。七国之间兼并战争激烈，争雄局面持久，势力此消彼长，最后统一于秦。

七言诗 中国古典诗歌形式之一。全篇由七字句组成或以七字句为主的诗体。源出于民间歌谣。三国时期魏曹丕的《燕歌行》是现存第一首文人创作的完整七言诗。以后南朝宋诗人汤惠休、鲍照都有七言作品。鲍照的《拟行路难》18首，把原来七言诗的逐句用韵变为隔句用韵并可以换韵，为七言诗的发展开辟了新路。从南朝梁宋至隋代，七言诗逐渐增多，至唐代大为兴盛。七言诗的出现，为诗歌创作提供了一种新的容量更大的形式，丰富了诗歌的艺术表现力。

七曜 又叫七耀。远在古代人们就注意到有五颗亮星(金星、木星、水星、火星、土星)在众多相对位置长期不变的恒星间不断移动，称之为行星。中国古代把它们与太阳、月亮等共七颗光耀的天体总称为七曜。在古代曾以七曜纪日，其法始于巴比伦(一说埃及)，以七天为一周，顺序为日、月、火、水、木、金、土，周而复始，又称"星期"，公元1世纪时罗马人用之，后通行其他国家。

七叶树(*Aesculus chinensis*) 七叶树科。落叶乔木。高达20米。掌状复叶，小叶5～8，长椭圆形，长达15厘米，边缘有细密锯齿。圆锥花序窄。长达40厘米以上，花萼筒状，5浅裂，花瓣4，白色，有爪，雄蕊5～9，心皮3，合生，子房上位，3室，仅1室发育。蒴果棕色，3瓣裂，种子1，极大。原产中国。

七叶树科(Hippocastanaceae) 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲无患子目十五科之一。2属25种以上。中国有1属，即七叶树属(*Aesculus*)共约25种，中国有8种。本科分布于北温带，在中国分布于北部至西南部、中部。乔木或灌木。叶对生，掌状复叶，小叶5～9，有锯齿或全缘，无托叶。圆锥花序或总状花序，花杂性，多少不整齐，萼片5，分离或合生。花瓣5或4，不等大，花盘环状或生一侧，雄蕊8～5，生花盘内，分离，子房3室，有时退化为1～2室，花柱长，柱头不裂，子房每室有2胚珠。蒴果革质，室背开裂，种子每室1个，近球形，种脐宽大，白色，种皮多栗色。染色体：$x=20$。

七叶一枝花(*Paris polyphylla*) 百合科。多年生草本。有地下茎，棕褐色。茎单一，直立。光滑无毛。叶5～9枚，常为7枚，轮生于茎顶，茎顶向上有一具长花梗的花。名源于此。叶片倒披针形或狭卵形，全缘。花黄绿色，萼片5～6，叶状，卵状披针形，花瓣5～6，线形，长于花萼，雄蕊约10，子房有棱。蒴果。在中国分布于江西、广东、贵州、云南、四川、西藏。根茎入药，有清热解毒、消肿止痛之功。

七艺 西欧中世纪早期学校中的七种主要学科。即文法、修辞学、辩证法(逻辑学)、算术、几何、天文学和音乐。其起源可追溯到古希腊。古希腊哲学家柏拉图曾把学科分为初级和高级两类。初级科目包括体育、音乐、识字等；高级科目包括算术、几何、音乐理论和天文学。罗马学者M. T. 瓦罗曾拟订过一份包括文法、修辞学、辩证法、算术、几何、天文学、音乐、医学、建筑学在内的学校课程计划。4世纪，七艺被定为学校的课程。5～6世纪，七艺被基督教加以改造，为神学服务。6世纪，在意大利威维尔僧院院长克修都若斯所著《学术通论》一书中，正式使用"七艺"名称。西班牙塞维利亚主教伊西多把七艺的前三科定名为"三学"，后四科定名为"四学"。至此，七艺作为基督教教育的课程，宣告定型。作为学科，七艺一直沿用到文艺复兴运动以前。在学科发展史上，处于承上启下的地位。

七音 汉语音韵学术语。等韵学家在五音的基础上增加半舌音、半齿音两类而得名。半舌音相当于舌尖中边音，半齿音相当于舌面前鼻音加擦音。

《七音略》 中国最早的等韵图之一。南宋郑樵著，收在《通志》

(约1162)第36卷。该书与《韵镜》可能是一部书的不同版本，制图的体例与《韵镜》大体相似，共分43图。与《韵镜》不同之处是：①每图上方标明三十六字母；②入声韵"药"、"铎"既与阳声韵"阳"、"唐"相配，又与阴声韵"宵"、"豪"相配；③平声"江"韵列在二等，上、去、入声"讲"、"绛"、"觉"韵列在三等。

《七月》 ❶中国《诗经·豳风》篇名。是一首记叙周代先王居豳(今陕西栒邑西)时的农事诗。《诗序》解为周公遭变，陈诉王业艰难的说法，纯属附会，不可信。全诗8章，每章11句，共88句，是《诗经·国风》中最长的一首。诗以七月为开端。上古时期分季节以火星昏见为据，故以"七月流火"开篇。首章总记衣食之事，然后以季节为序，记叙春耕，采桑养蚕，绩麻织染，收获狩猎，酿造酒浆，修缮房屋等劳动生产过程，揭示奴隶主与奴隶之间的尖锐矛盾，抒写劳动者悲惨的遭遇和他们的怨苦之情。全诗用赋体叙事，感情真挚，记录大量农业生产经验和知识，具有中国古代农业与古代奴隶生活史料价值。(见光盘)❷中国文学期刊。1937年9月11日在上海创刊。胡风主编。先后在上海、武汉、重庆出版周刊、半月刊和月刊。宣称"在抗日战争中肩负起意识战线上提高民众的情绪和认识的任务"。撰稿人有丁玲、吴伯萧、端木蕻良、曹白、S. M.(阿垅)、萧军、萧红、聂绀弩、彭柏山、吴组缃、张庚、贾植芳、艾青、胡风、田间、鲁藜、邹荻帆、彭燕郊、贺敬之，以及日本反战作家鹿地亘、池田幸子等。其中发表诗歌作品的诗人，形成七月诗派。1941年9月出至第7集第1、2期合刊后停刊。前后4年共出32期30册。❸中国文学丛书。胡风主编。1939～1948年在桂林、香港、上海陆续出版。为胡风主编的文学期刊《七月》和《希望》主要作者的作品汇编。包括《七月诗丛》《七月文丛》和《七月新丛》(共40册)。《七月诗丛》第1集13册，收入艾青、胡风、孙钿、田间、亦门、S. M.(阿垅)、鲁藜、天蓝、冀汸、绿原、邹荻帆、庄涌等人的专集及《七月》杂志发表的部分新作者的诗作。第2集6册，收入牛汉、绿原、化铁、冀汸、孙钿、贺敬之等人的作品。《七月文丛》和《七月新丛》为综合性文艺丛书。《文丛》(17册)，包括杨力(贾植芳)、路翎、孔厥、晋驼、陶雄、丁玲等人的小说集，田间、鲁藜、绿原的诗集，S. M(阿垅)、曹白、东平、萧军的报告文学集，胡风、吕荧、舒芜的文艺评论和杂文集。《新丛》(4册)，为路翎、东平的小说集和胡风的文艺论文。

七月革命 1830年7月法国推翻复辟王朝的革命。1815年波旁王朝在法复辟。1824年法王路易十八去世，查理十世继位，推行拨付十亿法郎补偿逃亡贵族在革命期间被没收土地的损失，颁布《反天主教治罪法》等反动措施。1830年夏在议会选举中，资产阶级自由派获胜，7月25日查理十世下令解散新议会，激化了同资产阶级和各阶层的矛盾，由群众示威转为起义，推翻了复辟王朝，金融资产阶级夺取了胜利果实，拥戴奥尔良公爵路易·菲利浦登位，建立了七月王朝。

七月王朝(July Monarchy) 又称奥尔良王朝。1830年法国七月革命后建立的王朝。七月王朝时期，金融资产阶级掌握了政权，推行有利于自己的内外政策，随着工商业的发展，被排挤的工商业阶级要求参政，共和运动和民主运动发展。1840年组成的基佐内阁坚决反对改革，矛盾激化，导致1848年二月革命的爆发，基佐内阁倒台，国王路易·菲利浦逃往国外，结束了七月王朝的统治，开始了法兰西第二共和国时期。

栖霞山 中国江苏省境内山脉。位于南京市城东北25公里。海拔300余米，古称摄山，南朝建栖霞寺，因而得名。山有3峰，中峰凤翔峰最高，东西两峰为龙山、虎山。山上枫树成林，秋季满山红叶。

栖霞市 中国山东省县级市。位于省境东部，山东半岛中部，东临烟台市区，北、西南邻蓬莱、龙口、招远、莱阳、海阳5市。阜昌二年(1131)置栖霞县。1995年撤县设市，属烟台市。总面积为2044.5平方公里。总人口66.5万(1999)，其中非农业人口10.9万。主要为汉族。地处胶东半岛腹地，多低山丘陵。东部牙山和西北部艾山构成境内的地形脊背，大小山峰2500余座。有清阳河、白洋河、黄水河、清水河、漩河等河流。年均温11.3 ℃，年降水量664毫米左右。农产以小麦、玉米、花生、地瓜为主。为山东省重点花生生产基地之一。生产苹果、香水梨、山楂等水果，为烟台苹果的重要产地。已探明有黄金、铅、锌、铜、滑石、大理石、石灰石、花岗岩石、石英石等矿产。工业以纺织、建材、机械、黄金、食品、化工等为主体。烟台市重要交通枢纽和农副产品集散地。蓝烟铁路贯穿。名胜古迹有牙山自然保护区、古镇地主庄园、杨家圈古遗址。

栖霞寺 中国佛教寺院。位于江苏省南京市东北栖霞山中峰西麓。南朝宋泰始年间，僧人栖霞在此结茅棚而居，取名栖霞精舍。南齐永明元年(483)正式创建为寺。当时曾受到王公贵族的奉祀，屡屡增修，初成规模。唐代称功德寺，有琳宫梵宇49所。宋代称普云寺，后又归于禅宗，名栖霞禅寺。元代称岩因禅院、景德栖霞寺、虎穴寺。明洪武二十五年(1302)敕书"栖霞寺"，此后一直沿袭下来。与山东灵岩、荆州玉泉、天台国清，并称为中国佛教四大丛林。清代曾毁于兵火，后重修。民国时期再次修缮。现寺内有山门、天王殿、毗卢殿、藏经楼、摄翠楼等木结构建筑。还有南朝石造像、五代石塔、唐代碑刻等历史文物，以大佛阁旁的始建于隋仁寿元年(601)的舍利塔最为著名。塔的平面为八角形，总高约18米，塔基座由石雕台基、须弥座、莲台组成，塔身底层高约3米，仿木结构雕刻，各面雕有八角形倚柱、阑额等，塔身正面及背面隐出板门，左右侧面及四斜面分别雕刻文殊、普贤、天王等像。上面四层塔身逐层缩减，各面雕刻莲座壶门、佛像和素混八角形石盘等，塔檐略有曲线仿木结构刻出椽子和飞子。寺区风景优美，是南京著名的旅游地。

栖霞寺舍利塔 见栖霞寺。

梐叶树科(Clethraceae) 又名山柳科。被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲杜鹃花目八科之一。仅1属：梐叶树属(*Clethra*)，100多种。中国有15种。本科分布于热带、亚热带。在中国分布于西南地区和东部地区。灌木、小乔木。单叶，互生。花两性，整齐，总状花序或圆锥花序，萼5裂，花瓣5，雄蕊10，药顶孔开裂，子房上位，3室，每室有胚珠多个。蒴果。染色体：$x=8$。

戚 ❶中国先秦时代一种劈砍兵器。形体与钺相近，但比钺狭

窄，体积也比钺小。一般长 10～20 厘米，重 200～300 克，大型的重 1000 克左右。新石器时代有石戚和玉戚。商、周铜戚比较流行。用于实战的戚为素面，或只有简单的纹饰；而装饰繁缛，有的在援部装饰动物雕像，内部也透雕出花纹，是武舞中使用的道具。秦以后消亡。❷亲近、亲密。引申为亲属，如《吕氏春秋·论人》："何谓六戚？父母兄弟妻子。"❸悲伤，忧虑，如休戚与共。亦义为愤怒，如《礼记·檀弓下》："舞斯愠，愠斯戚。"郑玄注："戚，愤恚。"

戚夫人 见吕后。

戚继光（1527～1587） 中国明朝将领、军事家。字元敬，号南塘、孟渚。山东登州卫（今山东蓬莱）人。少倜傥负奇气，好读书，通经史大义。嘉靖二十三年（1544）袭职登州卫指挥佥事。三十四年调至浙江防倭。招募农民、矿徒为兵，创鸳鸯阵，每战皆捷，世称戚家军。转战浙江、福建、广东多年，平定东南倭寇，其功最著，是抗倭民族英雄。升至总兵官。隆庆二年（1568）总理蓟州（治今天津蓟县）等处练兵事务，后兼镇蓟州、永平、山海关，督帅十二路军戎事，加强军备，屡败敌兵，蓟门平静。升左都督、太子太保、少保。时人誉之为"足称振古之名将，无愧万里之长城"。万历十一年（1583）调广东总兵官，被劾罢。生平于治军作战多所总结，著有《止止堂集》和《纪效新书》《练兵实纪》及《杂集》《将臣宝鉴》等。

期待说 即等待说。西方经济学的一种利息理论。起源于 19 世纪中叶英国经济学家西尼尔的节欲论。西尼尔把劳动和资本都化为纯粹主观心理感觉的范畴，认为劳动是工人放弃自己的安乐和休息所作的牺牲，工资是这种牺牲的报酬。而资本则是资本家为了获得生产资料和流通资料对个人消费所将得到的享乐和满足的牺牲。西尼尔用"节欲"一词来表示资本家放弃把资本用于个人消费的行为，利息是对这种行为的报酬。西尼尔企图以节欲论来掩盖资本家对工人的剥削，抹杀资本主义社会的阶级对立。节欲论出笼后，立即被资产阶级庸俗经济学家普遍接受。英国经济学家马歇尔用"等待"一词代替"节欲"，认为资本家将资本贷给他人，是牺牲现在的满足和享乐，期待以后获得更大的满足和享乐，利息就是资本家牺牲现在、期待未来的报酬。他还认为，社会财富积累缓慢、利率居高不下的原因在于绝大多数人喜欢现在的满足，不喜欢未来的满足，即不愿意期待。后来期待说又为瑞典学派的早期代表人物 G. 卡塞尔所发展。他认为期待是一种必要，并把等待看作是一种劳务，利息是对等待这一劳务的支付，还得出了利息必须是个正数的结论。

期货 全称期货合同。按照商品交易所的规章办法买卖某种商品在未来时期交货的交易。买方预买，卖方预卖，双方约定时期交割。由于是一种非现金和非现货的交易，故实际上是一种合同交易。在一般交易中，远期交货合同有时也称期货合同，但二者不同。期货合同具有以下特点：①商品品级只按一个标准品级（即基本品级）进行交易。买卖时无须对品质规格反复磋商。另外，交易所还规定有"可交付品级"。执行合同时，交付基本品级的商品，价格不变；交付"可交付品级"的商品价格，则按照其质量高于或低于基本品级升降。②每个期货合同的数量预为规定，买卖数量只能是交易单位的倍数，而不能另行议定。③交货时间可在指定月份的第一天到月末限定终止日的任何一天。④成交时须交付规定数额的保证金或押金，以便在不能履行合同时用来抵偿价格波动所带来的损失。⑤期货交货时，卖方只交付代表货物所有权的证件，即栈单，由买方到指定仓库提货。而远期交货合同则涉及商品品质、规格、数量、包装、价格、交货责任、运输保险以及付款等一系列细节的磋商，而且远期合同到期，货物品级不能更换。

期货价格 商品在期货交易中的成交价格。期货交易是一种预买、预卖，约期交割的买卖行为。在期货交易中，虽也有到期交割的，但更多的是双方进行买空卖空的投机活动，因此，期货价格的行市涨落不定。一般说，在价格趋涨时，期货价格高于现货价格；在价格趋跌时，则相反。

期货交易 在商品交易所中，买卖某种商品在未来月份交货的合同的交易。从性质上看有两种：①投机性的，买者与卖者都因预期价格的变动而买或卖，以图利；②保值性的，即为保证已完成的另一笔实物交易，或已在手的存货不致因价格变动而遭受损失所进行的套头交易。进行期货交易的场所称期货市场。与现货市场同为商品交易所中并存的市场，是二者中的主要市场。

期间 通常指某一特定时间开始至另一特定时间终止的时限。确定期间，对于法律、法律行为、诉讼、仲裁等具有重大意义。通常，期间由法律规定，即法定期间，也可由法院裁定，即指定期间。司法机关和当事人均须遵守期间，违反者必引起一定的诉讼后果。例如对被拘留的人，公安机关或检察院没有在法定的期间内提请和审查批准逮捕的，被拘留人或其家属，有权要求释放，公安机关或检察院应即释放。又如当事人对第一审判决在法定期间内不上诉，即失去上诉权，第一审判决即发生法律效力。中国刑事诉讼法和民事诉讼法均规定，期间以时、日、月、年计算。期间开始的时和日，不计算在期间内。期间届满的最后一日是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。期间不包括路途时间，诉讼文书在期满前交邮的，不算过期。当事人由于不能抗拒的原因或者其他正当理由而耽误期限的，在障碍消除后可以申请顺延期限。中国刑事诉讼法规定障碍消除后可以申请继续进行诉讼的期间为 5 日以内，民事诉讼法则规定为 10 日以内。

期刊 定期出版的杂志。有固定名称，每本版式基本相同，按卷、期或年月顺序编号。期刊产生于 17 世纪中叶，最初是作为学者之间的通信手段而出现的。1665 年 1 月 5 日，法国戴·萨罗在巴黎创办的世界第一种杂志名为《学者杂志》。最早的中文期刊是 1815 年在马六甲出版的《察世俗每月统计传》。中国最早创办的期刊是 1833 年广州出版的《东西洋考每月统计传》。中国共产党主办的第一份期刊是 1921 年 7 月 31 日在北京出版的《工人周刊》。期刊与书籍相比，有它自己的特点：①具有连续一致性和相对稳定性；②内容具有广泛性和多样性；③出版有周期性；④出版期间存在生命性。期刊因其品种多、信息量大、涉及面广，既能作为反映社会各集团、各阶层人们思想和意图的工

具，又能作为传播文化信息和科学技术知识的手段，更能成为推动政治、经济、文化和科学发展的一种力量，在社会生活中起着重要的作用。期刊种类繁多。按刊型分，有 8 开本、16 开本、32 开本的或大型、中型、小型的；按刊期分，有季刊、双月刊、月刊、半月刊、旬刊、周刊；按性质分，有综合性和专门性的；按层次分，有高级、一般性、通俗的；按读者对象分，又可按性别、年龄、职业、文化程度或接受能力等细分；按发行范围分，有国际性的、全国性的、地区性的；按主办单位分，有机关刊物、大专院校学报等；按表现形式分，有以文字为主的文字杂志和以图片为主的图画杂志。其中以报道时事政治事件为主要内容的期刊称为新闻性期刊。中国图书馆图书分类法则把期刊分为社会科学类、自然科学类和综合类三个基本大类，每一大类还可根据学科性质再分若干细类，是一种通用的期刊分类法。

期量标准 生产过程中，为科学地组织企业的生产活动而对有关加工对象（毛坯、零件、部件等）的生产期限和数量等方面所规定的标准数据。期限是表明每种产品（零部件）投入和完成的时间，以及一批产品总共需要多少时间。数量是表明每种产品（零部件）每批投入和产出多少数量。编制生产作业计划和组织日常生产活动均以期量标准为依据。生产类型和生产组织形式不同的企业，采用的期量标准也不同。产品数量大、品种变化小、专业化程度高的大量生产，期量标准应包括生产节拍、标准指示图表和在制品定额等。成批生产的期量标准，包括批量和生产间隔期、生产周期、生产提前期、在制品定额等。对于品种多、产量少、专业化程度低的单件、小批生产，期量标准直接在产品生产周期图表和劳动量日历分配图表上表示。

期门 中医足厥阴肝经穴位名。为肝之募穴，又为足厥阴肝经、足太阴脾经和阴维脉的交会穴，左右各一，位于胸部，乳头直下，第 6 肋间隙。仰卧取之。一般斜刺 0.3～0.5 寸，不宜深刺，可灸。刺灸该穴，主治胸胁胀满疼痛、呕吐、呃逆、吞酸、腹胀、泄泻、饥不欲食、胸中热、咳喘、奔豚、疟疾、伤寒热入血室等病候。

期票 一种通用的商业票据。由债务人向债权人开具，承诺在约定期限偿付一定款项的债务凭证。期票到期，出票人必须按票面金额向持票人付款。期票在未到期前，经过债权人背书可以转让流通，也可以向银行申请贴现，作为购买手段或支付手段。转让后的期票，如发票人到期不能支付，背书人负有付款的责任。

期前收缩 又称期外收缩或额外收缩、过早搏动，简称早搏。心脏异位起搏点发出的过早冲动引起的心脏搏动。根据异位起搏点的部位不同，有心房性、房室交界区性和室性。以室性期前收缩最常见，其次为房性，交界区性（又称结性）最少见。期前收缩每分钟超过 5～6 次，称为频发期前收缩，偶然出现者称偶发，每隔 1、2 次正常心跳后出现一次期前收缩者称为二联律、三联律。期前收缩可发生于正常人，更常见于心脏神经官能症和器质性心脏病患者。正常人由于情绪激动、过度疲劳、吸烟、饮酒、喝浓茶或咖啡等因素所引起。心脏病可见于风湿性心脏病、冠心病、心肌病、心肌炎等。甲状腺机能亢进及某些药物影响，电解质紊乱病人均可出现。临床上期前收缩偶发可无症状，多数人有心慌、心悸或心跳暂停感。脉搏或心脏听诊可发现有提前的搏动，随后有间歇。至于是哪一种期前收缩只有心电图才能确诊。偶发或较少期前收缩可不治疗。频发或有症状者应在医师指导下进行药物治疗。治疗室性早搏的药物有慢心律、普鲁卡因酰胺、乙胺碘呋酮、心律平等，要由医生决定选择药物及服法。

期权交易 又称选择权交易。一种转移权利而不转移义务的交易。交易参与者在交易时，签订一个标准的、可转让的、高流动性的期权合约，该合约赋予买方按照合约规定的价格，在指定的期间内买进或卖出，或终止（放弃）行使买卖某种上市证券的权利，同时，规定卖方在买方按合约规定行使买进或卖出权利时，必须无条件地履行卖出或买进这种上市证券的义务。因此，选择权是针对期权合约的购买方而言的。期权成交时，买方须付给卖方期权费（又称保险费）。期权费是期权的价格，故又称期价。其多寡取决于期权有限期的长短、决定价格的高低以及证券市场的行情等因素。卖方则须将履约保证金（包括初始保证金和追加保证金）存入交易所，以保证自己能应付潜在的履约义务。保证金仅是信用保证，合约终止或买方放弃权利时退还给卖方。期权交易的特点是：①交易标的物不是实质金融商品或资产，而是一种权利。这种权利只能在合约规定的期限内行使，一旦过期就被视为自动放弃而失效。②交易双方在约定期限内可能的盈利或损失的程度是不同的。对买方来说，如对某种股市价格变动预测准确即可获利，若失误，损失的只是佣金和期权费。对卖方来说，若预测准确，所获盈利只是期权费的收入，若失误，则损失可观。③交易双方在约定期限内享受权利和承担义务不同。买方具有选择权，有权在约定的期限内选择是否执行合约。而卖方一旦售出期权就承担了在期限内不论行情怎样变化，都必须遵循买方的选择，履行合约规定的交易义务。期权交易一般是在有组织的交易所进行。通常在期权交易所上市的期权都是标准化的合约，对每种期权都规定了规范的交易单位，对其中的要素如价格、数量单位、满期日、期权商品的品质等都作了统一的规定。在店头市场进行的期权交易则没有标准化，是通过买卖双方的协商确定的，具有一定的灵活性。随着期权市场的发展，店头交易的期权也日趋标准化，与交易所内进行的已很相似了。

期望理论 通过考察人们行为成功的可能性与行为目标的价值之间的因果关系来说明激励过程的理论。是激励理论的一种。由美国心理学家 V. H. 弗鲁姆在 1964 年出版的《工作与激励》一书中首先提出。该理论模式可用公式表示如下：激励力量＝期望×效价（$M=E\times V$）。激励力量取决于期望与效价的交互作用。期望 E 是指个体对实现某一目标的可能性的判断，也即成功概率，E 越大，则激励力量可能越大。效价 V 是指个体对目标价值的估计，V 越大，激励力量也可能越强。因此，只有当目标效价高且估计实现目标的可能性也大时，才能对人产生较强的激励力量。而 E 和 V 之中只要有一者低时，M 必然不高。该理论在企业、人事管理方面有较广泛的应用。

期望效应 人际交往中，双方各自根据所见所闻或间接得到的信息，推断或预期对方可能出现的行为，而使得对方果真按预期做出了行为的现象。1968 年心理学家 R. 罗森塔尔曾对一些小

学生进行"预测未来发展测验",然后从中随机抽取了20%的儿童,告诉教师他们是有发展前途的,使教师对他们产生期望。8个月后,这些孩子的智商、学习成绩就像所预期的那样优于其他孩子。这就是著名的"皮格马利翁"效应。后来研究者指出,教师期望并非具有可以改变学生现状的神力,它之所以起作用,是因为持有某种期望的教师总会以不同的行为方式对待学生,把期望的信息传递给学生,使学生改变自我观念,产生高的自我期望,然后付诸行动,实现了教师的期望。这一过程,也被称为"自我实现预言的效应"。研究还发现,期望效应也会出现在实验者与被试者之间,这是实验时应该注意的一个问题。另外,群体对其成员角色的期望,也是影响群体成员行为的重要因素。

漆疮 中医外科病名。指感受漆毒而致的皮肤疾患。多发生于暴露和接触漆的部位。禀赋不耐是发病的内因。症见患处突然红肿,焮热痒痛,并起丘疹、水疱;搔破则糜烂流水,甚则伴寒热头痛等。治宜清热解毒利湿,常选用消风散、龙胆泻肝汤、普济消毒饮等方剂。外治可用蒲公英、野菊花、黄柏等煎水冷湿敷。应禁用刺激性强的止痒药物,不宜用热水或肥皂水洗涤。

漆画 绘画的一种。使用漆性物质材料的绘画。所用材料多种多样,除漆之外,金、银、铅、锡以及蛋壳、贝壳、石片、木片等,皆为必不可缺的材料;入漆颜料也有银朱、石黄、钛白、钛青蓝、钛青绿等。漆画属工艺美术范围,多与实用物品相结合,具有绘画与工艺两重属性,其工艺讲究,技法丰富。依镌刻、堆雕、镶嵌、泼彩、磨擦等不同工艺与技法,又可分为刻漆、堆漆、雕漆、嵌漆、彩绘、磨漆等品种。漆画有较强的使用性,除作为日用品的装饰外,还可以作成壁饰,制成漆屏风、漆壁画等形式。中国将漆用于工艺品有悠久历史,远在7000年前的河姆渡文化中即已出现朱漆碗,河南信阳长台关楚墓出土有绘有漆画的漆瑟,长沙马王堆西汉墓出土有漆画棺椁,山西大同北魏司马金龙墓出土有漆屏风画,宋元明清时期又有大量的漆绘屏风、漆器传世。现当代的漆画,由于工艺的进步与漆质量的提高及材料的扩大,漆画艺术也呈现出灿烂辉煌、丰富多彩的面貌。

漆器 以木、竹等材料为胎,外表涂漆的器物。有日常用器、家具、乐器、工艺品、美术品等。漆器最早产生于中国。距今约7000年的河姆渡遗址出土的涂生漆的木碗,是中国目前发现最早的漆器。在商代,安阳侯家庄王陵区发现漆绘雕花木器中,已用蚌壳、蚌泡、玉石等镶嵌。战国时,漆器品种及数量大增,有木胎、夹纻和竹胎等,并出现金银箔贴,镶加金属扣箍,加配金属附件等装饰技法,所绘图案有动植物纹样、天文图像等,江陵楚墓出土的彩绘透雕小座屏,是这一时期的代表作。西汉出现大型漆器和套装的漆器,新兴枪金、堆漆等装饰技法。漆器多刻有铭文,详列官员及工匠名。唐代漆器工艺超过前代,有堆漆、螺钿、金银平脱等工艺,并出现剔红漆器。元代漆器,有螺钿、枪金和雕漆中的剔红和剔犀等工艺,成就很高。明清漆器,可分14类,使用最多的技法是剔红、雕填、描金、百宝嵌等。中国漆器技法对日本产生过深远影响。日本制作的奈良时代中国鉴真和尚打禅漆像被视为日本国宝。

漆树(*Toxicodendron vernicifluum*) 漆树科。落叶乔木。树皮有纵裂。小枝淡黄色,具棕色毛。奇数羽状复叶,互生,小叶9～15,卵形或长圆卵形,全缘,先端渐尖,基部圆形,两面脉上有短毛。圆锥花序腋生。花杂性,或雌雄异株,花微小,黄绿色,有花盘,萼5裂,花瓣常为5,子房1室,1胚珠,花柱3,下部合生。果序下垂,核果,扁肾形,棕黄色,有光泽。在中国分布几遍全国。其树干韧皮部含生漆,为制漆原料。种子含油可制肥皂。干漆入药,治风湿痛。应注意生漆有毒,部分人对漆有过敏反应不宜用。皮肤过敏时,可用酢浆草,鲜韭菜叶各等量捣烂加花生油几滴用布裹敷患处。

漆树芬(?～1927) 中国经济学家。字南薰。四川人。早年参加同盟会。1925年毕业于日本京都帝国大学经济科。回国后先后在上海政治大学、重庆中法学校任教和任《新蜀报》主笔。1927年在重庆三三惨案中遇害。所著《经济侵略下之中国》,1925年在上海出版。该书《总论》着重从理论上分析资本主义帝国主义的经济特征及其向国外进行经济侵略的必然性,进而分析帝国主义与中国政府签订条约的不平等性。深刻指出,中国的一部条约史,实为一个国际资本帝国主义侵略的结晶体。在《各论》中,从商埠、交通、国际投资三个方面详细论述了帝国主义经济侵略中国的历史。他认为进行反帝反封建的革命斗争是排除帝国主义经济侵略的根本途径。主张联合世界无产阶级弱小民族,以抗此共同之敌,并在内部实行革命。此书到1929年已发行六版,足见其影响之深。

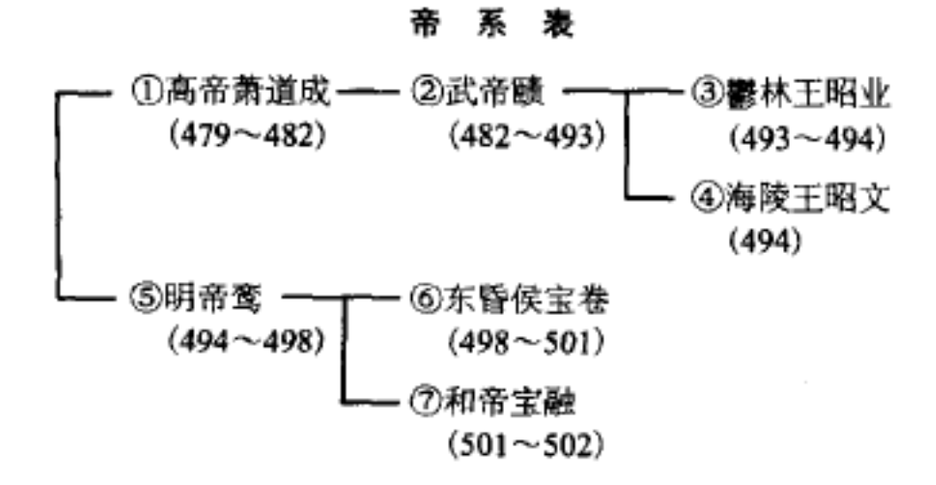
漆树科(Anacardiaceae) 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲无患子目十五科之一。大部分布于热带、亚热带。少数至温带。中国以长江流域和以南广大地区为主要分布区。乔木或灌木。叶互生,少有对生,单叶或羽状复叶。花单性或两性,整齐,圆锥或总状花序,萼3～5裂,花瓣3～5或无花瓣,花盘环状,雄蕊10～15,少有更多者,子房上位,1～5室,每室1胚珠。核果。染色体:$x=7\sim16$。本科有60属约600种。中国有16属50多种。漆树属(*Toxicodendron*)15种。其中著名种为漆树(*T. vernicifera*),树干含有生漆乳汁,可作油漆用。盐肤木属(*Rhus*)200多种,盐肤木(*R. chinensis*)羽状复叶,小叶上有寄生的五倍子(虫瘿)可供医药或工业上用。南酸枣属(*Choerospondias*)仅1种:南酸枣(*C. axillaris*)其果可食,味酸。乔木。羽状复叶。核果卵状,核有5小孔。分布于印度至中国南部。黄栌属(*Cotinus*)5种,中国有3种。黄栌(*C. coggygria*)的叶秋天鲜红色,北京香山红叶即此种。黄连木属(*Pistacia*)10种,中国有3种。黄连木(*P. chinensis*)又名楷树。花单性异株。叶有特殊气味。核果小,熟时红色或蓝紫色。分布于长江中下游,北至河北。种子油可为润滑油。造林的树种之一。杧果属(*Mangifera*)500多种,中国有5种。杧果(*M. indica*)为引种栽培者。以广东、海南、云南为多。果可食。为热带著名水果之一。

槭树科(Aceraceae) 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲无患子目十五科之一。分布于北温带和热带高山区域。中国和日本是分布中心。乔木或灌木。单叶对生,少有复叶,无托叶,叶片全缘或掌状裂。花单性或两性,花序有伞房、圆锥、总状等,花整齐5～4数,少有无花瓣,有肉质花盘,呈环形或有分裂,或缺花盘,雄蕊多为8个,子房上位,2室,每室2胚珠,花柱2。翅果呈双

翅形，少有翅围绕坚果的。染色体 $x=13$。本科有 3 属 200 种，中国有 2 属 150 多种。槭属（*Acer*）约有 200 种，中国有 150 多种。元宝槭（*A. truncatum*）叶基截形。秋天红色，红叶树之一。鸡爪槭（*A. palmatum*）小乔木。叶掌状 7 深裂，秋天鲜红色，红叶树之一。在中国广布于长江流域。糖槭（*A. saccharum*）树干内有汁液，含丰富的糖分，可提制利用，产于北美加拿大，中国有引种。金钱槭属（*Dipteronia*）有 2 种，为中国特产。

齐 ❶中国古代国名。（见齐国）❷中国南朝时期第二个王朝。萧道成创建。宋泰豫元年（472）明帝死，子刘昱即位。这时内乱更为炽烈，军政实权已落入中领军萧道成之手，元徽五年（477）萧道成杀刘昱，另立昱弟刘准为帝。升明三年（479）萧道成代宋称帝，国号齐，年号建元，仍都建康（今南京），史又称南齐、萧齐。齐初曾对宋末暴政作过一些改革，如注意劝课农桑和学校教育，减免百姓积欠租税等，但人民的实际负担并未减轻，濒于破产的农民纷纷沦为豪强大族的隐户。萧齐政府为了增加直接控制的户口，提高赋税收入，专门设立校籍官，整理户籍，鉴定具有徭役蠲免权的士族的真伪。由于检籍工作弊端百出，同时侵犯了在户籍上弄虚作假的庶族地主和商人的利益，因而引发了唐寓之暴动。南齐时寒人势力继续增长。中央以寒庶出身的中书通事舍人典掌机要，君主对他们委寄深重。齐废帝萧昭业时，百官称宁拒皇帝敕令，“不可违舍人命”。地方则以寒人出任典签，对皇室和方镇严加控制、监视。门阀士族的实权进一步削弱。齐初鉴于宋末皇室内部、君臣之间相互残杀而失天下的教训，终齐武帝之世，尚能维持政局的稳定。但齐明帝萧鸾在位 5 年，皇室间的相互残杀更甚于宋末，高、武子孙，几被杀绝。萧鸾死后，继位的萧宝卷（东昏侯）专事杀戮，众叛亲离，人人自危，王室方镇间也相互火并。永元三年（501），宗室雍州刺史萧衍自襄阳起兵，

帝系表



攻占建康，尽杀明帝后裔，次年称帝，建立梁朝，齐亡。历 7 帝，共 24 年。疆域北至大巴山脉和淮南，西至四川，西南至云南，南至今越南横山，东南至海滨。

齐奥尔科夫斯基（Константин Эдуардович Циолковский 1857.9.5～1935.9.19） 苏联科学家，航天学和火箭理论奠基人。生于俄罗斯伊热夫斯科耶镇（今属梁赞州），卒于卡卢加。1866 年因病辍学；1873～1876 年在莫斯科自修中学和大学数理课程；1880 年在卡卢加省博罗夫斯克县立学校任数学教师并开始从事科学研究。他的研究涉及飞艇、飞机、气垫列车、火箭、星际航行、宇宙医学和生物学等多方面领域，共写有 730 多篇论著。尤其是在液体火箭和星际航行等方面的研究，成就卓著。1903～1914 年，他发表了《利用喷气工具研究宇宙空间》等论著，推导了著名的齐奥尔科夫斯基公式，这不仅是火箭和液体火箭发动机的理论基础，也是人类实现星际航行的理论基础。为表彰他的特殊功绩和贡献，1932 年，苏联政府授予他劳动红旗勋章；1954 年，苏联科学院设立了齐奥尔科夫斯基金质奖章，用以表彰在星际航行领域取得卓越成就者；还为他在莫斯科和卡卢加建造纪念碑；苏联航天史博物馆、卡卢加师范学院、莫斯科航空学院和月球上的一个环形山先后以他的名字命名，以表彰他为航天事业所作出的卓越功绩。

齐奥尔科夫斯基公式 不考虑空气动力和重力时，计算火箭在发动机工作期间获得速度增量（理想速度或特征速度）的公式，即 $v=w\ln(m_0/m_k)$。式中 v 为速度增量，w 为发动机喷流相对火箭的速度，m_0 为火箭初始质量，m_k 为发动机工作结束时的火箭质量，m_0/m_k 为质量比。公式表明，火箭最大速度随喷流速度和质量比的增大而增大。当火箭运动速度接近光速时，计算理想速度须用相对论原理。公式为 $m_0/m_k=[(1+v/c)/(1-v/c)]^{\frac{c}{2w}}$（$c$ 为光速），此式称阿克莱特公式或广义齐奥尔科夫斯基公式。因俄国科学家 K. Э. 齐奥尔科夫斯基于 1903 年提出而得名。

齐奥尔科夫斯基数 单级火箭上的可用推进剂质量与火箭最终质量（即除了可用推进剂外的质量，包括火箭壳体、有效载荷、发动机、剩余推进剂、制导和遥测设备等的总质量）之比，衡量火箭推进剂系统结构设计好坏的指标。此值越大，火箭的射程或有效载荷越大；即单位结构质量承载的推进剂质量大，利用率高。因俄国科学家 K. Э. 齐奥尔科夫斯基提出而得名。

齐奥塞斯库（Nicolae Ceausescu 1918.1.26～1989.12.25） 罗马尼亚共产党中央总书记（1965～1989 在任）、罗马尼亚社会主义共和国总统（1974～1989 在任）。生于奥尔特县斯科尔尼什蒂村一农民家庭。当过工人。15 岁起参加工人运动。1933 年参加罗马尼亚共产主义青年团，同年加入罗马尼亚共产党。曾任共青团州委书记、中央书记。多次被捕入狱。1944 年罗马尼亚八二三武装起义胜利后，先后任共产主义青年团联盟中央总书记、罗共州委书记、罗共中央委员等职。1948 年 2 月罗共与社会民主党合并为罗马尼亚工人党后，先后当选为中央候补委员、中央委员、中央政治局候补委员、中央政治局委员、中央书记。1965 年 3 月，乔治乌-德治去世后继任中央第一书记。同年 7 月，罗工人党重新定名为罗马尼亚共产党后，当选为罗共中央总书记。1974 年 3 月被选为罗马尼亚社会主义共和国总统，兼任团结阵线主席、武装力量最高统帅和国务委员会主席等职。1989 年 12 月，罗马尼亚国内政局剧变，25 日被救国阵线委员会组织的特别军事法庭宣判死刑，并立即执行。

齐白石（1863～1957） 中国画家、书法家、篆刻家。原名纯芝，字渭青，后改名璜，字濒生，号白石，以号行，别号寄萍老人、木居士、三百石印富翁等。湖南湘潭人。生于贫农家庭，少学木工，后学诗文、书画、印章，曾从民间画师学画肖像。中年开始远游，足迹遍及大江南北，游历西安、北京、江西、广东、广西、苏州、南京以至香港等地，结交各界人士，57 岁后定居北京。常与陈衡恪切磋画艺，对徐渭、朱耷、石涛、金农、李鱓、吴昌硕等大师极为推崇，“十载关门始变更”，勤奋创作，大器晚成，年逾 90，仍作画不辍。历任中国文艺界联合会主席团委员，中国美术家协会主

席。1953 年获人民艺术家称号，1956 年获得世界和平理事会授予的国际和平奖金。他学习民间艺术和传统艺术（主要是文人画传统），观察生活，大胆创新，主张“先阅古人真迹，然后脱尽前人习气，别创画格，为前人所不为者”。不断否定自己，不断变法创新，使其画永葆青春活力。认为“作画妙在似与不似之间，太似为媚俗，不似为欺世”。他诗、书、画、印皆精。在绘画方面，花鸟、山水、人物全能，最擅长花鸟画。他将写意花草与工笔小虫相结合，二者互相对比，互相衬托，相映成趣。取材极广，能将日常生活中的平凡物象变成不平凡的艺术形象，生活气息浓郁。山水画笔简意远，“看似寻常实奇崛”，富有诗意，自成一家。人物画简括传神，富有人情味。书法刚劲沉着，别具一格。篆刻布局奇肆朴茂，单刀直入，遒劲有力，独具特色。诗文直抒情感，真切动人。他的诗、书、画、印风格一致，互相影响，相映生辉。传世画迹宏富，国内外各大博物馆都有收藏。他不仅是中国的著名画家，也是世界著名画家。

齐北铁路 中国黑龙江省境内铁路线。起自平齐铁路终点齐齐哈尔站，经冯村、中和、富裕、富海、依安、古城、克山、克东而至北安，全长 231.3 公里。该线分三段施工，齐齐哈尔至依安、依安至克山、克山至北安段分别建于 1928 年 7～12 月、1932 年 6 月～1933 年 12 月、1932 年 6 月～1933 年 11 月。该线北与北黑、绥北铁路相接，中与富嫩铁路相连，南与平齐、滨洲铁路相通，是黑龙江省通往北部和内蒙古大兴安岭森林铁路的要道，地理位置十分重要。1990 年区间平均货流密度达 1306 万吨。

齐长城 中国战国时齐国所筑长城。《左传》记载鲁襄公十八年（前 555），“晋侯伐齐，……齐侯御诸平阴，堑防门而守之”，说明春秋时齐国已在平阴一带修建了军事防御工程。从《竹书纪年》所记晋烈公十二年（前 404），“王命韩景子、赵烈子、翟员伐齐，入长城”，及《史记·赵世家》所载成侯七年（前 368），“侵齐，至长城”，均可见，这一时期齐国已修建了长城。又据《竹书纪年》载：梁惠成王“二十年（前 350），齐筑防以为长城”，及《史记·楚世家》《正义》引《齐记》云：“齐宣王乘山岭之上，筑长城，东至海，西至济州，千余里，以备楚”，可知齐长城是从战国初年开始至齐宣王止陆续修建而成。据《水经注》等文献记载，齐长城西起今山东平阴县北的故防门，向东沿泰山山脉等山岭，经泰安市、莱芜市北、章丘市南、淄博市西南、临朐县南、安丘市西南，诸城市南、琅琊台北，至胶南市南的大珠山入海。其遗迹至今隐约可见。平地多用黄土夯筑，山区或产石地段多用石块垒砌。除山岭山脊外，城墙均连成一片。它比楚方城前进了一步，而为后来的长城提供了模式。在战国时期，它在军事上曾起过重要作用。秦始皇统一六国以后，失去军事价值而逐渐废毁。

齐唱 声乐演唱形式的一种。指多人演唱单声部歌曲。常见于群众性歌唱，如群众歌曲、队列歌曲等。

齐齿呼 汉语音韵学术语。四呼之一。指有韵头或主元音是[i]的韵母，如[ian]（烟）、[i]（衣）等。齐齿呼大致相当于宋元等韵图中的开口三、四等韵。

齐次坐标 设平面上 P 点的笛卡儿坐标为 (x,y)，则称满足 $\frac{x_1}{x_3}=x,\frac{x_2}{x_3}=y$ 的三个数 x_1,x_2,x_3（其中 $x_3\neq 0$）为点 P 的齐次坐标，记为 $P(x_1,x_2,x_3)$。由此可知，$(\rho x_1,\rho x_2,\rho x_3)(\rho\neq 0)$ 和 (x_1,x_2,x_3) 都是同一点 P 的齐次坐标，所以平面内一点的齐次坐标有无穷多组。为区别起见，把 (x,y) 叫做点 P 的非齐次坐标，设直线 l 的方程为 $y=\lambda x+b$，如果把 λ 固定，让 b 变动，则此方程便表示一组平行直线。因此直线 l 上一点 P 的非齐次坐标为 $(x,\lambda x+b)$，故其齐次坐标可取为 $(x,\lambda x+b,1)$ 或 $\left(1,\lambda+\frac{b}{x},\frac{1}{x}\right)$。定点 P 沿直线 l 两个方向趋于无穷远时，即当 $x\to\pm\infty$ 时，P 点的齐次坐标为 $(1,\lambda,0)$。因此可以规定以 λ 为斜率所决定的方向的无穷远点的齐次坐标为 $(\rho,\rho\lambda,0)$，即：任何三个有序实数 $(x_1,x_2,0)$，其中 $x_1\neq 0$，$\frac{x_2}{x_1}=\lambda$，规定以 λ 为斜率所决定方向的无穷远点的齐次坐标为 $(x_1,x_2,0)$，特别 $(0,x_2,0)(x_2\neq 0)$ 或 $(0,1,0)$ 规定为 y 轴方向的无穷远点的齐次坐标。注意，在齐次坐标中，没有以 $(0,0,0)$ 为齐次坐标的点。不难看出，一直线 l 在笛卡儿坐标系下的方程为 $ax+by+c=0$，则此直线在齐次坐标系下的方程为 $ax_1+bx_2+cx_3=0$，这是一个齐次方程，故把 (x_1,x_2,x_3) 叫做点的齐次坐标。$x_3=0$ 表示无穷远直线的方程。

齐党 中国明末以内阁大臣沈一贯的追随者为基础，按地域形成的官僚集团。其首领为山东籍科道官亓诗教、周永春、韩浚、张延登，北直隶（今河北）籍官员赵兴邦等为羽翼。齐党与宣、昆、楚、浙等党相勾结，交结戚畹宦官。借王元翰案、李三才案、京察、荆熊相争、楚宗案、李朴案、三案等大力打击东林党等正直官僚。万历四十二年（1614）八月，方从哲为首辅，齐、楚、浙等邪恶派官僚势力彻底压倒了正直派官僚势力。四十五年齐、浙二党分裂。天启初，东林党等正直官吏盈朝，齐党等投靠魏忠贤，成为阉党的一部分。

齐高帝萧道成（427～482） 中国南朝时期齐的建立者。字绍伯，小名斗将。祖籍东海兰陵（今山东枣庄峄城镇东），后渡江侨居晋陵武进（今属江苏），东晋于此地侨置兰陵郡，萧氏遂称南兰陵人。少从名儒雷次宗受业。仕宋，初为左军中兵参军。明帝时为右军将军，先后领会稽、淮阴，累功至南兖州刺史。明帝卒，他与尚书令袁粲等共掌朝政，并领石头戍军事。元徽二年（474）以平定江州刺史桂阳王休范之叛，迁中领军将军，控制禁卫军，并乘宋末皇室内乱，逐渐掌握朝廷实权。升明元年（477），道成杀后废帝刘昱，另立刘准（顺帝），自封齐王，兼总军国，次第诛灭忠于宋室的袁粲、沈攸之等。三年四月代宋即皇帝位，改元建元，国号齐。称帝后鉴于宋亡教训，务从俭约，宽简刑罚，注意减轻农民的负担。建元二年（480）采纳虞玩之建议，设立校籍官，清理隐匿户籍。四年，死，子萧赜继位。不久即因反对校籍而引发了唐寓之暴动。

齐格菲防线 德国于第二次世界大战前在其西部边境地区构筑的筑垒配系。德国人通常称为“西部壁垒”。齐格菲为德国民间英雄，相传以龙血沐浴后全身刀枪不入，防线以其命名寓有不破之意。防线始建于 1936 年，至 1939 年基本建成。由保障地带、主要防御地带和后方阵地组成，纵深 35～75 公里，长约 630 公里。分北、中、南三个防区，构筑永备工事约 1400 个。1944 年 9

月，德军依托该防线阻止了英美盟军的进攻，至1945年2月，防线才被突破。

齐格勒-纳塔催化剂 指由 $TiCl_4$ 和 $Al(C_2H_5)_3$ 组成的催化剂。它可以在常压下催化乙烯的聚合反应，生成立体规整性好的高密度聚乙烯。它是由德国化学家K.齐格勒和意大利化学家G.纳塔在1953～1954年期间发现的，故此得名。广义的讲，齐格勒-纳塔催化剂是指由周期表中Ⅳ B到Ⅷ B族的过渡金属盐和Ⅰ A到Ⅲ A族的金属烷基化合物或卤化烷基化合物组成的催化体系。中国首先发现的稀土催化体系对共轭双烯烃的聚合具有高效催化活性和高度的立构规整性，使齐格勒-纳塔催化剂中的过渡金属元素扩展到周期表Ⅲ B族。其中最典型的是 $TiCl_4$ 和 $Al(C_2H_5)_3$。立体化学控制是这种催化剂最显著的特点之一。用高纯度的α-烯烃可以合成出具有立体规整结构的聚合物。齐格勒-纳塔催化剂的成就对高分子化学的发展产生了重大影响。

齐格勒-纳塔聚合 采用齐格勒-纳塔催化剂进行的聚合反应。齐格勒-纳塔聚合按照配位聚合机理进行聚合，具有配位聚合的特点，能够形成立构规整性聚合物。工业上用来生产聚α-烯烃（如聚乙烯、聚丙烯和聚1-丁烯等）、聚二烯烃（如顺式1，4-聚丁二烯、顺式1，4-聚异戊二烯等）和聚环烯烃（如反式聚环戊烯等）。

齐观山（1925～1969） 中国摄影家。河北平山人。1939年参加革命工作，历任《晋察冀画报》《冀辽热画报》《东北画报》首席记者。1950年任新闻摄影局记者，1952年起任新华社摄影部采访科科长。从事摄影工作28年，拍摄了中国人民革命斗争及中国社会主义建设的大量史实及重大国事活动照片。主要作品有《斗地主》《宋庆龄接受斯大林国际和平奖金》《毛主席在第一次全国人民代表大会投票选举》《精耕细作》等。1964年上海人民美术出版社出版有《齐观山摄影作品选集》。

齐国 中国古代国名。❶姜姓，周初分封的诸侯国之一。周武王灭殷，封师尚父姜尚于齐，镇守东夷地区。都营丘（今山东昌乐县城东南25公里营邱村）。开始辖境很小，及周公平管、蔡、武庚之乱，并灭薄姑（在今山东西北部），命齐太公"东至海、西至河、南至穆陵、北至无棣，五侯九伯，实行征之"，齐由此成为大国。太公因俗施政，兴鱼盐之利，发展工商业，齐因此强盛。六传至胡公，徙都薄姑城（在今山东博兴县东南7.5公里小清河南），七传至献公，又迁都临淄（即今淄博市临淄北齐临淄故城）。至齐桓公，任用大政治家管仲，改革政治和军事，进一步发展农业和工商业，国富兵强，遂成为当时霸主，为春秋时期五霸之一。公元前567年，齐国的疆土占有今山东省的北部和东部地区。后来，齐国大权分别掌握在崔、庆、栾等卿大夫的手里。他们争权夺利，互相残杀。最后被田氏取代。❷田姓。战国初，田氏取代姜氏，国名及都城依旧。至前386年，周安王正式承认田和为齐侯。四传至齐威王，进一步进行革新，国力强盛，西败强魏，遂自立为王，成为战国七雄之一。七传至湣王。前284年，燕国联合赵、魏、韩、秦、楚攻齐，仅即墨和莒二城未下，直到前278年始复国。从此国力衰落，至齐王建，昏庸无能，前221年为秦所灭。❸秦末封建割据国家。陈胜、吴广起义后，天下响应，故齐贵族狄县（今山东高青县高城镇西北）人田儋乘机起兵，占有故齐地，自立为齐王。不久，儋领兵救魏，战死，齐人复立故齐王建弟田假为齐王。不久又被田荣所逐，而立儋子市为齐王。秦既亡，项羽主持分封诸王，以齐将田都率军救赵，因从入关，乃封都为齐王，都临淄。田荣不久并三齐（即齐、胶东、济北3国），自立为齐王。前204年，为韩信所灭。❹汉初诸侯国。韩信既灭齐国，汉高祖因封信为齐王。前202年，汉灭项羽，徙韩信为楚王，次年，封刘肥为齐王，拥有故齐国70余城之地，凡说齐语者均属之。其后不断析封，齐国辖境日益缩小，仅有今山东广饶、临朐县、青州市及淄博市东部、桓台县南部地。五传至厉王，元朔二年（前127）死，无子，国除，改为齐郡。❺郡国名。东汉改齐郡为齐国，治所在临淄，辖境仅有今山东淄博市、青州市及临朐、广饶县地。魏、西晋因之，属青州。十六国时期，又改为郡。

齐河县 中国山东省德州地区辖县。位于本省西北部，黄河北岸，与济南隔河相望，相距11公里，素有济南卫星城之称。面积1378平方公里，耕地113万亩。人口60万。辖6镇15乡。地处黄河下游冲积平原，地势西南高，东北低。有大小河流15条，总长339.42公里。属暖温带半湿润季风气候，年均气温13.4℃，年均降水量622毫米，无霜期217天。传统的农作物有小麦、玉米、谷子、大豆、棉花、葱、蒜、西瓜、黄瓜等。工业有纺织、轻工、电子、机械、化工、建材、食品等体系。有4座黄河大桥，3架浮桥和17个航运渡口与济南相通。京沪、济邯两条铁路，济聊、京福两条高速公路，国道308、309线，省道001、014线均穿越县境。

齐桓公（？～前643） 中国春秋时期齐国国君。五霸之一。齐釐公之子，襄公弟。姜姓，名小白。齐襄公在位时，他避居于莒。周庄王十二年（前685），于内乱中归齐即君位。任用管仲等治国，使齐得以富强，又以尊王攘夷相号召，率师北伐山戎，南征荆楚，救存邢、卫等国，平定周王室内乱，成为春秋时期最先称霸的大国国君，多次主持诸侯国会盟。晚年重用宦者竖刁等，公子五人各树党争立。死后齐国发生内乱，无人收桓公尸。

《齐桓晋文之事》 中国先秦散文篇名。见于《孟子·梁惠王上》。标题为后世选文者所加。本文记述孟子与齐宣王的一次谈话。齐宣王先问孟子齐桓晋文之事，孟子以仲尼之徒，没有说过桓文之事作答，批判宣王用战争谋求称霸的思想，提出"保民而王，莫之能御也"的王道主张。在回答齐宣王能否实行王道时，孟子指出是不为非不能，推荐施仁政的方法，"制民之产"和"谨庠序之教"等重养重教一系列措施，反映儒家主张仁政的基本观点。作品善用比喻推理，观点鲜明，语言犀利，充分体现孟子散文长于论辩的特色。（见光盘）

齐己 中国唐代诗僧。俗姓胡，名得生。长沙人，一说益阳（今属湖南）人。生卒年不详，唐禧宗中和初（881）前后在世。自号衡岳沙门。据说7岁为寺院放牛时，以竹枝画牛背为小诗。为僧后曾游湘江一带，后居长安数载，遍游终南山、华山等名胜。曾携诗卷谒郑谷，有《早梅》诗："前村深雪里，昨夜数枝开。"郑谷

说："数枝非早也，未若一枝佳。"齐已拜服。后梁末帝龙德初居龙兴寺为僧正。与诗人郑谷、贯休、方干等友善。其诗除佛理酬答外，多写景咏物。著名作品有《剑客》《登祝融峰》《听李尊师弹琴》等。著有《白莲集》及诗论《风骚旨格》。

齐家文化 中国黄河上游地区新石器时代晚期至青铜时代早期文化。因甘肃省广河县齐家坪遗址得名。主要分布在甘肃、青海境内黄河沿岸及渭河、洮河、大夏河和湟水流域，南达白龙江流域，宁夏南部、内蒙西部也有发现。碳14测定经校正年代，早期约公元前2000年。分为七星墩、秦魏家、皇娘娘台三类型。陶器主要为泥质红陶、夹砂红褐陶，也有灰陶。纹饰以篮纹和绳纹为多，也有彩陶，有黑彩，又有红彩或紫红彩。花纹有波折纹、网格纹、菱形纹、三角纹、蝶形纹等。以平底器为主，也有圈足器和三足器。典型器有双大耳罐、高领双耳罐、浅腹或深腹盆、袋足鬲、镂孔圈足豆、三耳罐等。其中以双大耳罐、高领双耳罐最具特色。石器有镰、刀、斧、磨盘、磨棒和石杵。出现红铜器和青铜器，多为冷锻，也有单范或简单的合范铸造，器形有刀、锥、环、匕、斧、钻头、凿、泡、镜、铜饰品等。其中铜镜是目前发现年代最早的。居民以粟作农业为主，饲养猪、狗、牛、羊、马等家畜。房基多长方形、方形半地穴式建筑，室内地面涂白灰面。墓葬以土坑竖穴为主，有单人葬和合葬两种。合葬墓以成年男女二人合葬较普遍，并出现人殉墓。随葬品多陶器，还有用猪、羊、下颚骨随葬的。还发现举行宗教祭祀活动场所的"石圆圈"遗迹。附近出土卜骨和牛、羊骨骼。有人认为该文化受陕西龙山文化的影响。因此它起源于陕西龙山文化。但也有人认为它是马家窑文化的继承与发展。

《齐晋鞌之战》 中国先秦史传散文篇名。相传左丘明作。见于《左传》成公二年（前589）。标题为后人所加。鞌，齐地名，在今山东济南市附近。时齐国攻鲁、卫二国。为抑制齐国国力的扩张，晋国应鲁、卫之请出兵阻遏齐军，在鞌发生此一场大战。全文叙述了鲁、卫向晋求援，晋国出兵，晋军主帅在进军途中为副帅韩厥分谤。接着两军相约第二天开战。由于齐军骄妄轻敌和晋军的团结一致、顽强坚韧，晋军最后终于击溃了齐军。文中选材典型突出。如齐将高固的"欲勇者贾余餘勇，"和齐侯的"余姑翦灭此而朝食，"突出了齐军的骄傲狂妄。"矢贯余手及肘，余折以御，左轮朱殷，岂敢言病，"刻画了张侯的坚忍刚强。其中的外交辞令婉转委曲又火药味浓烈，耐人寻味。

齐景公（？～前490） 中国春秋时期齐国国君。齐灵公之子，姜姓，名杵臼，一作箸臼。周灵王二十四年（前548），大夫崔杼杀其异母兄齐庄公，立景公。景公在位时，晏婴为卿，而屡谏不听。好治宫室，厚赋重刑，百姓多怨，齐政渐归于田氏。

齐郡 中国古政区名。❶本齐国地，秦始皇二十六年（前221）置。治所在临淄（今山东淄博市临淄北）。辖境相当今山东省北部地。秦末汉初为齐国地。汉武帝元朔二年（前127）改为郡。辖境大为缩小，相当今山东淄博市、青州市及广饶、临朐县地。东汉又改为齐国，至十六国又改为郡。其后辖境进一步缩小。北朝时，仅有今山东淄博市地区。隋初废。❷隋大业三年（607）改齐州为齐郡，治所在历城（今济南市）。辖境相当今山东济南、淄博、章丘市、禹城市及临邑、济阳、高青、邹平县地。唐武德元年（618）又改为齐州。天宝五年（746）再改为齐郡。乾元元年（758）复改齐州（见齐州）。

齐克尔 伊斯兰教徒纪念真主、巩固信仰的一种方式。阿拉伯语音译。原意为赞念。起初是作为信徒个人必须遵守的信条，认为只有通过不断赞颂真主，才能理解自己存在的意义和目的。苏菲神秘主义教团兴起后，把禁欲和个人功修当作追求真主喜悦的手段，遂把赞念扩大成一种仪式，并规定有固定的程序和动作，某些教团还配以乐器和舞蹈动作，以期进入人主合一的境界。在苏菲派各教团中，齐克尔是最重要的修持方式。

齐口弓鱼（*Racoma prenanti*） 俗称细甲鱼、嘉鱼（《本草纲目》）。属鲤形目鲤科裂腹鱼亚科。体长稍侧扁、腹部圆。吻钝，口下位，横裂。下颌具有锐利的角质边缘。下唇微弯，上具许多小乳突。颌2对，较长。下咽齿3行，齿端钩曲。鳞细小，侧线鳞96～110。臀鳍和肛门两侧各具1列大鳞。背鳍刺弱，后缘光滑。生活时背部为暗青灰色，腹部银白。尾鳍红色，其他鳍青灰色。成熟雄鱼吻部具珠星。齐口弓鱼栖息于急流和水温较低水域底层，刮食附着在砾石上的藻类，也食水生昆虫、螺蛳和植物种子。3～4龄性成熟。每年3～4月繁殖，大批成熟亲鱼上溯支流，在底部砾石和细沙上产卵。在中国主要分布于长江上游的岷江、大渡河等水系。为当地重要食用鱼。个体大，一般重1公斤，最大可达4～5公斤，天然产量也大，可作为中、小型水库的放养对象。

齐拉特-查尔默斯效应 在中子核反应中由生成核的反冲所引起的靶物质的化学变化。1934年L. 齐拉特和T. A. 查尔默斯用中子照射液体碘乙烷 C_2H_5I 时，发现在 $^{127}I(n,\gamma)^{128}I$ 核反应中得到的放射性同位素碘128大部分是以元素态或无机离子态形式存在，而不是以原来的靶子化合物 C_2H_5I 的形式存在。这说明了在核反应过程中C—I之间的化学键发生断裂，引起化学变化。其原因是，碘127俘获中子后，在生成碘128放出γ光子时，碘128获得反冲能，使化学键发生断裂。利用这一效应，可以分离同位素；并在此基础上逐步发展起热原子化学。

齐美尔（Georg Simmel 1858.3.1～1918） 德国哲学家，社会学家。生于柏林。1880年毕业于柏林大学，1885年成为该校的编外教授，1900年被聘为名誉教授，1914年任斯特拉斯堡大学教授。1910年与M. 韦伯一起创建了德国社会学学会。以其在历史哲学和社会学方面的研究而著称。他认为，社会既不是一个有机体，也不是一个简化的真实整体，而是个人之间相互依赖和相互作用关系的总和。齐美尔是形式社会学的主要代表人物。他详细划分了各种不同形式的相互作用，并试图把这些作用的一般形式或普通规律与一定的社会活动的具体内容分离开，在他看来，社会互动的内容是其他学科的课题，社会学的任务应当是从形式上对社会互动进行研究。齐美尔拒绝对社会规律的研究，但他认为，历史更像是选择性知觉的产物，而不是所有过去事件的精确翻版，曾对社会发展作出过功能主义的解释。他还把自己的一般原则应用于经济现象，考察了资本主义和科学理性的关系，指出了货币经济对社会活动和人际关系的影响。他

的研究对微观社会学的发展也作出了重要的贡献。尽管没有形成完整的社会学体系，但其思想对德国社会学家韦伯、L. von 维泽、匈牙利哲学家 G. 卢卡奇和美国社会学家 L. A. 科瑟尔等人及其理论，都曾有过相当的影响。主要著作有《历史哲学问题》(1892)、《道德科学引论：伦理学基本概念的批判》(1892～1893)、《货币哲学》(1900)、《康德<在柏林大学举行的十六次>讲演》(1903)、《宗教》(1906)、《社会学：关于社会交往形式的探讨》(1908)、《社会学的根本问题：个人与社会》(1917)等。

《齐民要术》 中国古代典籍之一。综合性农书，农业科学和生物科学著作。为世界农学史最早的名著之一。"齐民"意指平民百姓，"要术"指谋生方法。北魏时人贾思勰著。他是山东益都(今山东省寿光县)人，生平不详。当时战乱频仍，民生凋敝，他从传统的农本思想出发，著书立说，介绍农业知识，以期富国安民。贾氏除山东外，到过今山西、河南、河北等省，经营过农、牧业生产，对农业生产有较深的了解。他甄别前人和当时的有关农业著述，以黄河中下游地区的农业为对象，收集了大量民间谚语，总结了劳动人民对控制、改造生物方面的经验，通过调查实践，悉心研究，于 6 世纪 30～40 年代撰写成这部农业百科全书式的名著。书中引用大量古代的农书及杂著，使一些佚失的著作如《氾胜之书》《四民月令》及《陶朱公养鱼经》等得以部分地保存下来。全书共分 10 卷，92 篇，近 12 万字，包括农、林、牧、副、渔、酿造、加工等各个方面，涉及农学、生物学、生物化学、生态学、医药学、天文气象等多个学科，有关生物的人工选择、定向培育、杂交、嫁接等科学原理与方法及其在农业上的应用均有叙述。前 5 卷包括粮食、油料、纤维、染料作物、蔬菜、果树、桑柘(附养蚕)等的栽培技术；第 6 卷为禽畜和鱼类的养殖；第 7～9 卷是农副产品的加工、储藏，包括酿造、腌藏、果品加工、烹饪、饼饵、饮浆、饴糖，旁及煮胶和制笔墨；第 10 卷以很大篇幅引载了有实用价值的热带、亚热带植物，是现存最早的南方植物志。《齐民要术》在唐以前通过民间传抄而流传，现知最早的刻本是北宋初官刻的崇文院刻本(1023～1031)，官刊颁发给劝农使者，以指导农业生产。以后官私传抄不绝，版本多至 20 余种，并广为其他农书、杂著援引。该书早在唐末时已传入日本，近代以来，世界上已有日、英、德等多种译本出版，并有不少研究此书的著作，中国近年主要有石声汉的《齐民要术今释》(1957)，缪启愉的《齐民要术校释》(1982)等。该书虽写成于 6 世纪，但其卓越的科学内容，对后世的农业生产有着深远的影响。

齐闵(愍)王 见齐湣王。

齐湣王(？～前 284) 又作齐闵王、齐愍王。中国战国时期齐国国君。齐宣王之子，田氏。名地，一作遂。周赧王十四年(前 301)即王位。一度任用孟尝君田文为相。周赧王二十七年，与秦昭王并称帝，为东帝，不久复称王。周赧王三十一年，燕将乐毅率五国军队伐齐，攻入齐都临淄，湣王逃亡至莒(今山东莒县境)，被楚将淖齿所杀。

齐纳(Hedda Zinner 1907～) 德国女作家、戏剧家。生于维也纳。1923～1925 年入维也纳戏剧学院学习，毕业后曾在多家剧院工作。1933 年希特勒上台后，流亡维也纳、布拉格等地。1954 年获德意志民主共和国国家奖金，1960 年获歌德奖，1961 年获莱辛奖，1973 年获弗希特万格奖。剧作紧紧抓住现实中的问题。第一部剧本《佩尔咖啡馆》(1940～1941)批判小资产阶级在法西斯当政前的顺民思想。取材国会纵火案的《伪证》(1953，1955 年拍成电影)是其代表作。晚年转向小说创作。

齐齐尔里克盟 中国古政区名。清代外蒙古四盟之一。顺治十二年(1655)清以丹津领左翼札萨克。康熙三十年(1691)编旗，隶土谢图汗部汗阿林盟。雍正三年(1725)因善巴从弟策棱从征有功，清廷以其属从土谢图汗部汗阿林盟分出 19 旗，自成赛音诺颜汗部齐齐尔里克盟。蒙语赛音意为好，诺颜意为长官。后增三旗、附额鲁特二旗，共 24 旗。盟东界博罗布尔哈苏多欢，接土谢图汗部，南界踰瀚海，接乌喇特阿拉善额济纳诸部，西界库勒萨雅孛郭图额金岭，北界齐老图河，接札萨克图汗部。由定边将军节制。隶理藩院。

齐齐哈尔副都统辖区 中国古政区名。清康熙三十年(1691)建城，原拟筑城于今城西南齐齐哈尔屯，后以中隔嫩江不便，改建于伯克伊庄，但仍取齐齐哈尔为城名，蒙古语为"边地"之意。即今黑龙江省齐齐哈尔市老城。三十七年(1698)，墨尔根副都统移此，改称齐齐哈尔副都统，隶属黑龙江将军。次年，黑龙江将军也移治此。其辖区范围据《盛京通志》卷二十三记载："东至内兴安岭通肯河源八百五十里，岭东为黑龙江(城)界；西至内兴安岭雅尔河源四百五十里，岭西为呼伦布雨尔界；南至松花江五百里，宁古塔界；北至内兴安岭诺敏河五百六十里，河东墨尔根、西呼伦布雨尔界。"大致在今黑龙江省伊春市至内蒙古喜桂图旗和哈尔滨市、齐齐哈尔市至五大连池市、鄂伦春自治旗之间。光绪三十一年(1905)置黑水厅，三十三年(1907)废副都统。改厅为龙江府，为黑龙江省省会。1913 年改为龙江县。1936 年析置齐齐哈尔市。1954 年省会迁驻哈尔滨市。

齐齐哈尔市 中国黑龙江省地级市。位于省境西部。北部、西部与内蒙古自治区交界，东连黑河市，南与大庆市毗邻。清光绪三十年(1904 年)设黑水厅，后升龙江府，1913 年改龙江县，1947 年析置齐齐哈尔市。辖龙沙、昂昂溪、铁锋、建华、富拉尔基、碾子山 6 区，梅里斯达斡尔族区及讷河市和富裕、拜泉、甘南、依安、克山、泰来、克东、龙江 8 县。总面积 52 633 平方公里，市区面积 4365 平方公里。总人口 553.7 万(1999)，市区人口 143.4 万，其中非农业人口 112.3 万。民族有汉、满。地势北高南低，北部和东部为小兴安岭南麓，中部和南部为嫩江冲积平原，低洼多沼泽。属温带大陆性季风气候。年平均气温 3.2 ℃，年降水量 415.5 毫米。资源丰富。有大面积的耕地，地势平坦，土质肥沃，是中国商品粮基地之一，主产大豆、马铃薯、甜菜、亚麻、葵花籽。有大面积的苇塘草、水面，是全国三大苇区之一和畜牧业基地之一。有丹顶鹤等珍贵鸟类和人参、黄芪、灵芝等野生动植物资源。矿产资源以石油、铜、金、铂、煤、石英砂、珍珠岩、玛瑙石、麦饭石、大理石为主。已初步建成了以机械、冶金工业为主体，包括化工、电力、建材、轻纺、塑料工业的重工业基地。黑龙江省西部地区的交通枢纽。有滨洲、嫩西、平齐铁路干线贯穿境内，是全国铁路系统特等站之一。公路四通八达。嫩江穿过市区，下通松花江、黑龙江，设有专业港口。旅游资源丰富，有闻名中

外的丹顶鹤之乡——扎龙自然保护区，有明月岛、龙沙公园及新石器时代的王福遗址等风景名胜、历史遗址。

《齐人有一妻一妾》 中国先秦散文篇名。见于《孟子·离娄下》。后世选文取文章首句为题。这是一个寓言故事。"齐人有一妻一妾而处室者。其良人出，则心餍酒肉而后反。其妻问所与饮食者，则尽富贵也。其妻告其妾曰：'良人出，则必餍酒肉而后反。问其与饮食者，尽富贵也，而未尝有显者来。吾将瞷良人之所之也。'蚤起，施从良人之所之，遍国中无与立谈者。卒之东郭墦间，之祭者乞其馀；不足，又顾而之他。此其为餍足之道也。其妻归，告其妾曰：'良人者，所仰望而终身也。今若此！'与其妾讪其良人，而相泣于中庭。而良人未之知也，施施从外来，骄其妻妾。由君子观之，则人之所以求富贵利达者，其妻妾不羞也而不相泣者，几希矣！"写齐人在坟地乞讨扫墓人残羹剩饭糊口，回家故作富贵状，谎称"与饮食者，皆富贵也"，骄其妻妾。最后被其妻跟踪发现，伪装败露，妻妾相泣于中庭。作品讥讽当时一些人为追求富贵利达，不择手段的卑下作风。故事有人物，有情节，后人评为中国小说最早的雏型。

齐如山（1877～1962） 中国戏曲作家、戏曲理论家。又名宗康。河北高阳人，卒于台湾。早年入清朝同文馆习外语，通德、英、法文。1900年后出国游历，对欧美诸国戏剧活动悉心考查。1911年辛亥革命后归国，极力主张中国戏曲改革。他酷爱京剧，倾毕生精力投入戏曲工作。曾与梅兰芳长期合作，为梅氏修改剧本、排练身段，并与李释戡等为梅兰芳编写剧本40多种，如《一缕麻》《麻姑献寿》《红线盗盒》《天女散花》《黛玉葬花》《晴雯撕扇》《霸王别姬》《廉锦枫》《洛神》《太真外传》《凤还巢》等，均成为风格独特的梅派剧目。1929年为梅兰芳赴美国演出编译的演员、剧情、剧本、曲谱、戏曲服装、砌末、脸谱、乐器、刀枪把子等文字、图解资料均极有价值。1931年参与组织北平国剧学会，编辑出版的《戏剧丛刊》《国剧画报》，以搜集戏曲资料宏富、珍贵著称。他知识渊博，治学严谨，待人以诚。毕生著述收入《齐如山全集》10集，其中关于国剧（即京剧）的众多篇什有较高学术价值。

齐硕姆（Roderick M. Chisholm 1916～ ） 英国日常语言学哲学家。生于美国马萨诸塞州。1942年获哈佛大学博士学位，1947年任教于布朗大学。著作涉及认识论、形而上学和伦理学等领域。提出将感知、认识与相信混为一体的理论。限定谈论感知的方式，如避免使用非物理主义词语，以避免日常语言的问题。提出使用起到"知道"作用的词语，使用起到"显现"功能的词语，以及起到"相信"功能的意向性词语。显现表明事物的显现不依赖事物的性质，而依赖我们认识事物的条件。相信与知道的区别在于使相信蕴含知道，知道也不是相信的一个类。他批判现象论，分析"感觉材料的谬误"的说法产生于混淆现象的真理与显现这一现象的事物的真理，即从现象依赖主体得出事物依赖主体这一错误结论。认为事物刺激我们的感官，呈现出现象，而我们感受到的是事物。在辩明问题上，他坚持基础论立场，即承认知识建立在一些自明命题上。经验的命题是真实的，就是明显的；先验的命题是真实的，就是公理性的。主要著作有《感知：哲学研究》（1957）、《人的自由和自我》（1964）、《认识论》（1966）、《标准问题》（1973）、《人和对象、形而上学研究》（1976）、《第一人称，或论指称和意向》（1979）。

齐思和（1907～1980） 中国历史学家。山东宁津县人。1927年入南开大学，后转入燕京大学攻读历史。1931年毕业后赴美国留学。1935年获哈佛大学历史系研究院博士学位。归国后历任北平师范大学、燕京大学、中国大学历史系教授，并曾任燕京大学历史系主任、文学院长。1952年开始在北京大学任教，直至逝世。早年研究中国古代史、近代史，50年代后转向世界史的研究。主要著述有《战国制度考》（1938）、《魏源与晚清学风》（1950）等论文，及《世界中世纪史讲义》（1957）、多卷本《世界通史》（1962）上古部分（主编）、《中外历史年表》（1958，与翦伯赞合编）等。

《齐孙子》 见《孙膑兵法》。

齐泰（？～1402） 中国明初大臣。初名德。南京应天府溧水（今属江苏）人。洪武进士，历官礼部、兵部主事。明太祖朱元璋赐名泰。以兵部郎中升左侍郎。干练强记，得皇太孙朱允炆敬重。朱允炆即位后，升任兵部尚书，参与机务。与黄子澄共议削藩，先后削夺周、齐、湘、代、岷5王，并谋削废燕王。燕王起兵靖难，被首指为奸臣。靖难之役中运筹军政，用人不当，屡为燕师所败。建文四年（1402）燕师入南京，欲在外招募勤王之师未成，被俘杀，家遭族灭。

齐特（zither） ❶拨奏弦鸣乐器。流行于奥地利和德国巴伐利亚的民间拨弦乐器。音箱为扁平长方形，右外侧呈半圆形凸出，有指板和品。张5条金属旋律弦、30条肠弦或尼龙弦，为伴奏和开放弦。旋律弦定音为a^1、a^1、d^1、g、c或a^1、d^1、g^1、g、c，伴奏弦按纯五度或纯四度定音。演奏时，左拇指按旋律弦，其他各指拨附近的伴奏弦；右拇指戴义甲拨弦，其他各指拨较远的伴奏弦。❷欧洲乐器分类法中的一类。把相近的乐器，如哈普西科德、维纳、筝、古琴等归为齐特类。

〔齐天乐〕 ❶中国词牌名。《钦定词谱》称：周密《天基节乐次》称为〔圣寿齐天乐慢〕。又名〔五福降中天〕〔如此江山〕〔台城路〕。双调，102字，仄韵。以姜夔《蟋蟀》词较为有名。其词："庾郎先自吟愁赋，凄凄更闻私语。露湿铜铺，苔侵石井，都是曾听伊处。哀音似诉。正思妇无眠，起寻机杼。曲曲屏山，夜凉独自甚情绪？西窗又吹暗雨。为谁频断续，相和砧杵？候馆迎秋，离宫吊月，别有伤心无数。豳诗漫与。笑篱落呼灯，世间儿女。写入琴丝，一声声更苦。"❷中国曲牌名。南曲正宫、北曲中吕宫均有同名曲牌。南曲字句格律与词牌上半阕同，用作引子。北曲与词牌不同，常用于〔红衫儿〕曲牌前，两曲连用，或作小令，或用于套曲中。张可久〔中吕·齐天乐过红衫儿〕《隐居》："潜身且入无何，醉里乾坤大，蹉跎。和，邻友相合。就山家酒嫩鱼活。当歌，百无拘逍遥，千自在快活。日日朝朝，落落跎跎。酒瓮边行，花丛里过，沉醉后由他。今日红尘在，明日青春过。枉张罗，枉张罗，世事都参破。饮金波，饮金波，一任傍人笑我。"

齐万年（？～299） 中国西晋时氐族首领。元康四年（294），匈

奴族郝散起兵攻上党，不久投降晋军被杀。六年夏，散弟郝度元联合冯翊、北地等郡的羌、胡族起兵反晋。时关中饥馑，疾疫流行，秦、雍二州氐、羌人民纷起响应，推齐万年为主，万年遂称帝。拥众7万（一说数十万），进围泾阳，并威慑关中。次年，击杀来攻的西晋将军周处，屡破晋军。元康八年，张华、陈准荐积弩将军孟观出征。次年正月，义军被孟观败于中亭，齐万年被俘杀。

齐威王（？～前320） 中国战国时期齐国国君。田和之子，名因齐，又作婴齐。周显王十六年（前356）即君位。赏罚严明，去浮求实，使国人不敢饰非，务尽其诚。任用邹忌、田婴为相，田忌为将，孙膑为军师，内治外胜。周显王三十五年，与魏惠王相会于徐州，互尊为王。

齐文宣帝高洋（529～559） 中国北朝时期北齐的建立者。字子进。渤海蓨县（今河北景县南）人。高欢子。历散骑常侍、侍中、尚书令、中书监、京畿大都督等职。武定七年（549）高澄死，继掌朝政。次年代东魏称帝，改元天保，建立北齐。统治期间任用汉族士人杨愔，改定律令。自天保三年（552）以后连年出塞，攻伐库莫奚、柔然、突厥等，修建长城。大量人口、牲畜的虏获有助于北齐国力的增强，农业、盐铁业、瓷器制造业都相当发达。又乘侯景乱梁之后，发兵南征。天保六年，曾送降将梁宗室萧渊明入建康即帝位。七年，齐军南下，一度至建康附近。北齐疆土扩展至淮南，后与陈朝划江为界。高洋在位初年，尚称谨慎，以法驭下，军国大事多自决断，每临征战身当矢石。后以功业自居，荒淫暴虐，并推行鲜卑化，胡汉矛盾比较突出。唯赖杨愔为宰辅，得以维持政局。

齐物 中国战国时期庄子哲学的核心思想。庄子认为，从道的观点来看，一切事物都是平等无差别的，人们对事物的认识本无确定不移的是非标准。《庄子·齐物论》集中阐述了这一理论，它是庄子哲学的相对主义和不可知论的总结性概论。庄子认为，道是无界限的，事物亦处于绝对的运动变化之中，不停留于某一形态，因此事物间不能划分确定的界限。从而得出是非、彼此、物我、寿夭都是同一的。人们由于“囿于物”，受条件限制，产生了“成心”，便以此为是，以彼为非，从而产生了是非之争。这种争斗是道的亏损，因为从真正的道的观点看，“彼亦一是非，此亦一是非”，是没有必要去区分是非差异的。

齐宣王（？～前301） 中国战国时期齐国国君。齐威王之子，田氏，名辟彊。周慎靓王元年（前320）即王位。曾派匡章率齐师伐燕，一度攻占燕都蓟城。喜文学游说之士，广招学者，使齐国稷下学臻于极盛。

齐亚·哈克（Mohammad Zia-ul-Hug 1924.8.12～1988.8.17） 巴基斯坦伊斯兰共和国总统（1978～1988在任）。生于印度旁遮普省贾朗达尔市。第二次世界大战中，参加英印军在缅甸、马来西亚、印度尼西亚等地作战。战后在印度台拉登皇家军事学院学习。1955年毕业于巴基斯坦指挥和参谋学院。1959、1963年两度赴美进修。1965、1971年参加印巴战争。1976年任陆军参谋长、晋升上将。1977年7月5日领导军事政变，推翻布托政府。1978年9月出任总统。1985年3月，通过大选再次任总统。1980年宣布巴基斯坦经济伊斯兰化的三年计划。使巴基斯坦经济发展和人均收入跃居南亚地区首位。1977、1980和1982年曾3次访华。1988年因专机爆炸逝世。

齐亚·拉赫曼（Ziaur Rahman 1936～1981.5.30） 孟加拉国总统（1977～1981在任）。生于博格拉县。1953年参加巴基斯坦军队。后历任第1东孟加拉团连长、第2东孟加拉团副团长。1969年到联邦德国受训。1970年调吉大港新建第8东孟加拉团任职。1971年3月，东、西巴关系破裂后，在吉大港领导反抗巴军的战斗。3月27日，以孟加拉国解放军总司令的名义宣布成立孟加拉国。同年10月，组建第1个孟加拉陆军旅，以“齐亚部队”著称。1972年任陆军副参谋长。1973年升少将。1975年8月政变后出任陆军参谋长，11月3日反政变中被扣押，11月7日粉碎反政变后，任军法管制副首席执行官、陆军参谋长。1976年任军法管制首席执行官、陆军参谋长。1977年4月就任总统。1979年4月取消军法管制后为文官总统。1981年在吉大港遇刺身亡。

齐越（1922～1993） 中国新闻广播播音员。原名齐斌濡，笔名遥拉。河北高阳人。1942年考入西北大学外文系学习。1946年10月进入晋冀鲁豫解放区，先后在《人民日报》（晋冀鲁豫版）和新华通讯社任编辑。1947年8月调陕北新华广播电台从事播音工作。1949年10月1日，在天安门城楼上，为中华人民共和国开国大典现场播音。1950年加入中国共产党。其后历任北京新华广播电台播音组组长、中央人民广播电台播音部副主任、播音艺术指导。1975年后任北京广播学院播音系教授。主要著述有《播音创作漫谈》《播音员日记》《朗诵艺术》等。

齐云山 又称白岳。中国名山之一。位于安徽省休宁县城东。海拔1000余米，有36奇峰、72怪崖，奇峰幽谷，林木阴翳，景色秀丽。山中胜景有香炉峰、五老峰、小壶天、珍珠帘、云岩湖、真武殿等。唐元和四年（809），开始在山中建寺，此后寺观林立，佛道繁盛，历代雕刻佛像。道家绘画和各种碑记甚多，其中玉屏峰前紫霄殿内明代才子唐寅（伯虎）所书“紫霄宫玄帝碑铭”最为珍贵。

齐州 中国古政区名。本南朝宋冀州，北魏皇兴三年（469）改名。治所在历城（今济南市），辖境约当今山东济南市地区和德州市地区。至隋大业，改为齐郡。唐初复改齐州。天宝、至德时改为济南郡，乾元元年（758）复为齐州，辖境缩小，相当今山东济南市、章丘市、禹城市、济阳、齐河、长清等县地。至北宋，属京东东路。政和六年（1116）升为济南府。

齐奏 器乐演奏形式的一种。指多人用同一种乐器或多种乐器演奏单声部乐曲。

祁彪佳（1602～1645） 中国明代戏曲理论家。字虎子、幼文、宏吉，号世培。浙江山阴人。熹宗天启进士，思宗崇祯四年（1631）任右佥都御史，巡按苏松。后受排挤避居林下8年，至崇祯末复出为官，力图抗清。1645年清军攻占杭州，自沉死难。所作传奇《全节记》《玉节记》两种均佚。《远山堂曲品》《远山堂剧品》为其戏曲理论代表作。两书为著录、品评传奇、杂剧作品的专著，

均以"妙、雅、逸、艳、能、具"6个品级比较排次。《曲品》收传奇剧目467种，另附杂调一类收弋阳诸腔剧目46种；《剧品》收杂剧剧目242种，为明代著录明人杂剧作品的专著。他对每一剧目都写有扼要的评语，并强调剧作要反映社会现实。二书今辑入《中国古典戏曲论著集成》(1959)第七集。

祁东县 中国湖南省衡阳市辖县。位于湘中偏南，湘江中游。人口86.1万。面积1871.29平方公里。辖11区16镇47乡。地势自西北向东南倾斜，西北为四明山脉，中部为祁山余脉，东南部为湘江之滨，湘江流经境内54.8公里。境内河流均属湘江水系。全县属亚热带季风气候，年均气温17.9℃，年均降水量1233毫米，无霜期282天。祁东县为湘南的产粮大县，经济作物主要有黄花、席草、生姜，还有油料、烤烟、甘蔗、柑桔、茶叶等。主要工业行业有草席、纸烟、化工、肉类加工建筑、制茶等。湘桂铁路穿境37.4公里，公路总长510公里，湘江境内航程51公里。有黄花菜、草席、槟榔芋等土特产。

《祁家延西》 中国土族民间叙事诗。全诗长200余行，流传于青海省土族地区。作品描述一位年近八旬的老将祁延西，在外寇入侵的时候，毅然统率所部出征迎敌的故事。在决定出征时，他的妻妾和部下都因其年迈而极力劝阻，他为了保卫家乡和民族，坚决出发。在与敌作战时，他不仅英勇善战，而且工于计谋，终于大胜敌军，凯旋而回。不料在回师途中，遭人毒箭暗算，壮烈牺牲。这篇叙事诗体现了土族人民崇尚英雄主义精神的民族传统。

祁剧 中国戏曲剧种。流行于湖南祁阳、衡阳、邵阳等地，并传至广西桂林和赣南、粤北、闽西一带。明末，祁阳等地已有戏班活动。清代中叶班社渐增，多兼唱源自弋阳腔的高腔和昆腔。嘉庆时弹腔传入，成为包括三种声腔的剧种。据统计，有传统剧目近900种，弹腔占80%。《目连传》《精忠传》、"观音戏"、"夫子戏"四大部为高、昆代表剧目。《昭君出塞》《牛皋毁旨》《闹严府》经整理演出较有影响。祁剧表演粗犷、夸张、朴实。各行脚色的指、眼、步和身段，都有一定技法和规范，特别重视腕子功。脸谱只用红、黑、白三色，线条刚劲。唱腔高亢激越，除夫旦、丑用真声外，其他行当均讲究"雨夹雪"(真假声结合)。弹腔分南北路，相当于二簧、西皮，伴奏乐器主要为祁胡、月琴、三弦、板胡四大件。打击乐器有特制的高音战鼓、帽形噪鼓、宽边大锣和大钹等。

祁克(Friedrich von Otto Gieke 1841～1921) 德国法学和法律史学家。柏林大学教授。历史法学派德国法学派的代表人。但他反对萨维尼的历史法学派强调罗马法的观点，对德国第一部德国民法典草案在固有的日耳曼原则中塞进了罗马法的成分持批评态度。他强调对古日耳曼法的研究，反对对罗马法的过分依赖。主要著作有《德意志公社法》《德国私法》。他在德国民法典的制订中发挥了重要作用，使德意志传统免受罗马文化的过多影响。他还是现代德国宪法的创始人，并促进了对法律研究的社会学方法。

祁连山 中国山系。广义的祁连山为甘肃省西部及青海省东北部边境山地的总称。在蒙古语中，"祁连"意为天，即天山之意。因其位于河西走廊以南，故又称南山。祁连山是古老的褶皱断块山，绵延约1000公里。西北一东南走向。西北高，东南低，海拔多为3500～5000米，北陡南缓。最高峰为团结峰，海拔5827米。西北与阿尔金山相接，东南与秦岭、六盘山相连。祁连山由一系列平行山脉所组成，构成黄河与内陆水系的分水岭。有冰川3066条，面积2062.77平方公里。近百年来冰川处于退缩阶段。狭义的祁连山是指最北部的一支。平均海拔高度在4000米以上，主峰5564米，是甘肃省的最高峰。祁连山谷地和山峰相间分布，海拔4500米以上的地区常年覆盖着积雪和冰川，较低的山坡和谷地分布着森林和草原。黄河谷地和湟水谷地是河谷农业区。祁连山矿产资源丰富，山地中还分布着众多的野生动物。1988年，在甘、青两省交界处建成了国家级自然保护区。

祁连山地槽 中国祁连山、河西走廊及陇东地区地槽构造的统称。在晚元古代晚期，中奇恒之朝、扬子、塔里木等构造单元及它们之间的地区固结硬化，再次形成新的"古中国地台"(中国岩石圈板块)。因而祁连山、昆仑山、秦岭等地槽是这个大克拉通之上的陆内(或称板内)地槽。祁连山地槽大体在早寒武世晚期裂陷产生，中-晚加里东运动全面褶皱，因此它是典型的加里东褶皱带。晚古生代处于相对稳定的状态；中生代在褶皱带中普遍发育小型断陷盆地，但北面的走廊坳陷中沉积巨厚，具良好的生油、储油条件。祁连山地槽可划分为四个次级单元，即走廊边缘坳陷带、北祁连优地槽带、中央隆起带以及南祁连冒地槽带。

祁连山自然保护区 中国国家级自然保护区。位于甘肃、青海两省交界处的甘肃一侧，地跨武威、张掖、酒泉3市。面积265.3万公顷。1987年经甘肃省人民政府批准建立，1988年晋升为国家级。主要保护对象为水源涵养林及珍稀动物。祁连山山体高大，保护区内最高峰素珠琏峰海拔5564米，最低点海拔1800米。山地自然植被垂直分带明显，带谱完整，其森林植被为河西走廊水利的命脉。该区是中国干旱地区物种资源集中分布的地区之一。维管束植物有1044种，其中国家重点保护植物有裸果木、星中草、延龄草等10多种。陆生脊椎动物有229种，其中国家重点保护动物有雪豹、藏野驴、白唇鹿、野牦牛等39种。保护区的建立对保护中国干旱地区的生物多样性、维护当地生态平衡具有重要意义。

祁连县 中国青海省海北地区辖县。位于本省东北部祁连山中段。古为羌地。丝绸之路南线经由之地，有青海北大门之称。面积14 781.18平方公里。人口4.4万。辖8乡。主要有藏、回、蒙等14个少数民族。地形西北高，东南低，最高峰为托勒瓦黄寺西岔主峰，海拔5287米，最低点是黑河下游大子龙沟口南500米处，海拔2180米。海拔在4200米以上的高山终年积雪，冰川广布，山脉间形成一系列盆地和断陷盆地，呈"四山夹四盆"之势。为资源县，有石棉、煤炭、黄金和有色金属以及非金属矿产。其八宝(鹿茸、麝香、磨菇、大黄、金、银、铜、铁)闻名遐迩。高原地貌具有极大的科研、观赏价值，是原始生态环境保存最为完整的地区之一。

祁门红茶 又称祁红。中国名茶。产于安徽省祁门县及附近的

石台、东至、贵池、黟县等地。条索紧细秀长，色泽乌润，毫色金黄，汤色红艳明亮。入口醇和，回味隽厚，清鲜持久。茶汤中加入砂糖、牛奶后，茶味不减。祁门原不产红茶，黟县人余干臣从福建带回红茶的制法，试制成功后，先后在祁门的历口、闪里设立红茶分庄，扩大红茶经营。同时，也有其他人在祁门设立茶庄，试制红茶。很快祁门红茶的名声超过福建红茶(闽红)。1915年，祁门红茶在巴拿马万国博览会上荣获金质奖章。1980、1985年还两次获中华人民共和国金质奖章。

祁门县 中国安徽省黄山市辖县。位于本省南端。东北与黟县接壤，东南与休宁县为邻，西北连石台县、东至县，西南与江西省景德镇市毗邻。面积2257平方公里，有耕地12.48万亩。人口18.01万。辖6区4镇21乡。属皖南山区，以山地丘陵为主，中山、低山、丘陵、山间盆地和狭窄的河谷相互交织，地势北高南低。境内河流长10公里以上的有33条，主要水系有阊江水系。属北亚热带湿润性季风型气候，气候温和，日照较少，雨量充沛，四季分明，年均气温15.7℃，年均降水量1782.8毫米，无霜期266天。为安徽省重点茶区。主要经济作物有油菜籽、桐籽、板栗等。主导工业为茶叶加工、木材加工、日用陶瓷、机电制造业等。全县公路总长153.9公里，皖赣铁路横贯县东南，境内长60公里。

祁瑞宣 中国作家老舍剧作《四世同堂》中的主要人物之一。祁家第三代维系四世同堂的家长继承人。是一个受中国传统文化教养的知识分子，处于封建大家庭的伦理道德与个人对自由的向往以及家庭与国家命运的剧烈冲突中，内心充满矛盾和痛苦。原本不爱未婚妻韵梅，但为四世同堂大家庭和韵梅本身着想，还是和韵梅成婚。中日战争爆发后，宁愿暗中资助四弟南下抗日，赞赏邻里老知识分子钱先生的抗日行动，但自己却留在日军占领下的北平苦熬。他忍为顺民，拒绝参加庆祝日军胜利游行，拒绝出任学校校长伪职。最后被钱先生的爱国诗所感染和父亲被迫投河所震动，终于走上了抗日救国的道路。

祁奚 又作祁傒。中国春秋时期晋国大夫。字黄羊，食邑在祁(今山西祁县东南)。晋悼公即位，以祁奚为中军尉。曾先后举荐他的仇人解狐和自己的儿子午任职。这两人都得到国人的称赞。孔子评论说："外举不避仇，内举不避子。祁黄羊可谓公矣。"(《吕氏春秋·去私》)晋平公即位，以祁奚为公族大夫。

祁县 中国山西省晋中市辖县。位于太原盆地南部。汾河东岸。春秋时期是晋大夫祁黄羊的食邑，西汉初置祁县。历来是交通枢纽。古时有两条驿路通过。一条是秦陇等地北上必经之路，有"川陕通衢"之称。另一条是由晋中通往晋东南的孔道一子洪口，是出入上党之门户。东与太谷相邻，西与平遥接壤，南与五乡县交界，北与清徐县毗连，东南与榆社县峰峦相依，西北与文水县隔汾河相望。面积865万平方公里。人口23.4万。属温带大陆性季风型气候。地势由东南渐向西北倾斜。有耕地40.78万亩，为山西省商品粮基地县之一。农作物以小麦、玉米、高粱、谷子为主，小麦约占40%左右。工业有机械、化工、食品、建材、电子等30多种行业。交通便利，铁路横贯县境，公路四通八达。素称文化之乡，所藏宋版《昌黎先生文集考异》为国家一级文物。乔家大院被誉为"清代北方民居建筑的一颗明珠"，还有渠家大院，梁村遗址、祁奚父子墓。

祁嵩藻(1793～1866) 中国清代诗人。字叔颖、淳甫，改字实甫，号春圃。山西寿阳人。仁宗嘉庆进士，历任嘉庆、道光、咸丰、同治四朝，由庶吉士授编修，官至体仁阁大学士、太子太保。为学主张训诂，明理义，调和汉学与宋学之争。他在朝数十年，以显位主诗教，与程恩泽同为倡导学宋诗的代表，一时蔚为风气，从而形成宋诗派。论诗主张不论穷通显晦，都要温柔敦厚，讲究学识和性情。著名作品有《纪事》《感河南直隶二案时久不雨》《题缓饥亭集》《望庐山》等。晚清诗论家陈衍编选《近代诗钞》以祁诗为冠首。著有《缓饥亭集》《勤奋学斋笔记》《马首农言》。

祁彦子(1854～1911) 中国蒲州梆子演员。工须生。艺名彦子红。山西永济人。17岁习艺，不久即显露头角。文武唱做兼长。演唱声情激越，表演即兴传神，功底好，戏路宽，尤擅演扎靠穿蟒戏，工架气度俱佳，短打翻跌轻巧，还善用特技，如《三劈关》的换胡子，堪称一绝。1881年与郭宝臣合建供伶人居住的"合味庙"(梨园会馆)。晚年还登台演唱不辍。

祁韵士(1751～1815) 中国清代边疆史地学者。字鹤皋、谐庭。山西寿阳人。乾隆进士，乾隆四十三年(1778)授编修。后官至户部郎中、宝泉局监督。嘉庆九年(1804)因局库亏空，充军伊犁。不久赦归，后卒于保定书院。幼喜治史，尤深于历史地理之学。官编修时，充国史馆纂修，用八年之功，成《蒙古王公表传》。另著《藩部要略》，以年月编次，论述清代前期蒙古诸部史事，为学者所推重。遣戍伊犁期间，咨询访求，周密博赅，创辑《伊犁总统事略》，后徐松续修，成《新疆事略》。又著《西域释地》《西陲要略》《万里行程记》《书史辑要》及诗文集等。

祁州 中国古政区名。本定州地。唐景福二年(893)析置。治所在无极县(今无极县)。北宋景德元年(1004)移治蒲阴县(今安国市)，属河北西路。辖境相当今河北安国、晋州二市及深泽县地。金属真定路，元改属保定路。明省州治蒲阴县入州，清不辖县。1913年改为祁县。1914年改安国县。1991年改设安国市。

岐伯 中国传说中上古时代的医学家，黄帝之臣。中医学奠基之作《黄帝内经》，就是托名黄帝与岐伯等论医学，以君臣问答的形式编写而成。故中医学也称"岐黄"或"岐黄之术"。

岐阜(Gifu) 日本本州中部县。地处内陆。面积10 596平方公里。人口约200.1万。县府岐阜。南部为平原农业区。工业有纺织、陶瓷、刃具、汽车、纸张等。手工业以制纸灯闻名。上原市设有岐阜大学。中部有国家公园和多处温泉。岐阜市人口约41万。

岐沟关之战 中国北宋在岐沟关(今河北涞水东)与辽的一次重要战役。高梁河之战后，北宋为了收复后晋高祖石敬瑭割让给契丹的燕云十六州，于雍熙三年(辽统和四年，986)，再次发动大规模的攻势战。宋分3路出兵，东路主力由曹彬率兵10万，自

雄州(今河北雄县)北上,攻涿州(今河北涿县);中路由田重进率兵数万,出飞狐(今河北涞源),攻蔚州(今河北蔚县);西路军由潘美、杨业率领,出雁门(今山西代县),攻山后诸州。宋方的战略意图是以东路军牵制住辽的主力,使西、中两路乘隙攻取山后诸州,然后3路大军合击辽南京幽都府(今北京)。宋西路军进展迅速,连下寰(今山西朔县东)、朔(今山西朔县)、应(今山西应县)、云(今山西大同)4州。中路军也攻占了蔚州。东路宋军主力连续受耶律休哥军的阻击,虽然攻占涿州,但粮道被切断。在辽承天皇太后亲率援军和耶律休哥军攻击下,宋东路军于岐沟关大败溃散,伤亡过半,损失惨重。西、中两路军因此被迫撤军。杨业由于得不到主帅潘美约定的支援,在陈家谷口(今山西宁武东北)战伤被俘,绝食3日而死。宋太宗赵炅两次攻辽失败,便放弃收复燕云的打算,转入守势。

岐黄 见岐伯。

岐山县 中国陕西省宝鸡市辖县。位于关中平原西部,宝鸡市东北部。面积855平方公里。人口44.94万。是西周的发祥地。地处关中平原、黄土高原过渡区。北有岐山,南接秦岭,渭河、韦河横贯,形成"两山夹一川,二水分三原"的山川大势。属暖温带半湿润气候区。年均气温12℃,一月平均气温-2.1℃,七月平均气温25.4℃。年均降水量626.8毫米,无霜期214天。矿藏资源有石灰石、石英石、大理石等6种。野生动物有Ⅱ、Ⅲ类国家保护动物40多种。粮食作物以小麦、玉米、水稻为主。经济作物有棉花、油菜、烤烟、辣椒等。辣椒干是传统出口商品。工业有机械、化工、电子、纺织、建材、医药、造纸、汽车制造等10多个行业。名胜古迹有周岐邑遗址、周太子墓、周公庙、诸葛亮庙、宋太平寺塔。

岐州 中国古政区名。本雍城镇。北魏太和十一年(487)改置。治所在雍城镇(今凤翔县东南义坞堡)。《北史·刘藻传》:"迁雍城镇将。太和中改镇为岐州,以藻为岐州刺史。"辖境相当今陕西凤翔、千阳、陇县、麟游、扶风、岐山、眉县、武功、周至、太白、宝鸡县和宝鸡市地。隋开皇元年(581)移治今凤翔县。大业初改扶风郡。唐武德元年(618)复为岐州。辖境缩小,仅有今陕西凤翔、麟游、岐山、眉山、宝鸡、太白等县及宝鸡市地。属关内道。天宝元年(742)改为扶风郡。

奇布查人(Chibcha) 旧译契布恰人,又称穆伊斯卡人。美洲的印第安人。人口约58.5万,分布在哥伦比亚、尼加拉瓜、洪都拉斯、哥斯达黎加、巴拿马等国。使用奇布查语,无文字。信仰天主教,也崇拜太阳和祖先,奉湖泊为圣地。分为10个支系:巴尔瓦夸人、科科努科人、帕埃斯人、奇布查人本支、昌吉纳人、库纳人、圭米人、塔拉曼卡人、安达基人、瓜图索人。在16世纪已形成9个早期的小国家,最强盛的是北方的翁萨国和南方的波哥大国。1540年前后,奇布查人诸国被西班牙殖民者征服,由于其政治、宗教组织被摧毁,文化的发展过程也随之中断。哥伦比亚有许多奇布查文化遗址,代表早期阶段的有圣阿古斯丁遗址,中期的代表是纳里尼奥和金巴亚遗址,奇布查和泰罗纳可以代表晚期。奇布查人的文化发展与玛雅人相近,也有象形文字和人祭。由于具备了严密的政治组织和复杂的祭师组织,在政治结构上与印加帝国颇类似。各国由其酋长统领,酋长与祭师职位按母系世袭,土地由父系子孙继承。主要经营农业,种植玉米、土豆、棉花、金鸡纳树。奇布查人早于其他印第安人掌握了淘金、开采宝石、从湖中提取食盐等技术,手工业发达,能制作陶器、石器、木器、首饰等。有定期的集市贸易,使用金币与邻族进行交换。上层社会将使用黄金作为特权或保持威望的手段。现代奇布查人为佃农、雇农,或从事棕榈纤维编织等手工业。民居为芦苇和茅草搭成的圆形茅屋。按母系续谱,行小家庭制,亲属间有互助的义务。注重礼仪,留长发,爱打扮,将所有贵重的衣物和首饰都穿戴在身上。

奇恒之腑 中医对人体脑、髓、骨、脉、胆、女子胞等六个脏器组织的总称。奇恒,异常之意。中医学认为,这六个脏器组织在形态上多似六腑的中空,而生理功能上又似五脏以藏精为特点,似腑非腑,似脏非脏,故名。奇恒之腑除胆又属六腑之一以外,均与五脏无表里配合关系,也没有五行属性分类。但它们各自与某些脏器的关系密切,如骨、髓与肾,脉与心等,病变时的辨证论治常从有关脏器着手。

奇基托斯耶稣传道会遗址 世界文化遗产。位于玻利维亚中东部圣克鲁斯省西南。16世纪,10个"降职"的耶稣会教士由于受到了哲学家理想城市观念的影响,于1696~1760年在前奇基托斯(Chiquitos)领地上建立传教会。耶稣传道会遗址包括下列城堡:圣弗朗西斯科哈维尔、康塞普西翁、圣阿尼娅、圣米格尔、圣拉斐尔和圣霍斯。各个城堡之间有公路和铁路相通。这里的平均海拔500米。这些城堡代表了17~18世纪期间兴起的耶酥传道会的发展演化历程。圣弗朗西斯科哈维尔是1669年建立的第一个建筑物,其余的均在18世纪相继建造而成。这块受到特殊保护的领域只允许当地土著人出入。这些传道会的存在证明了曾经发生在这里的、意义重大的有关社会文化方面的进步。1990年根据文化遗产遴选标准C(Ⅳ)(Ⅴ)被列入《世界遗产名录》。

奇解 见隐方程。

奇经八脉 中医经络中冲脉、任脉、督脉、带脉、阴维脉、阳维脉、阴跷脉、阳跷脉八条经脉的总称。和被称为正经的十二经脉相比,这八条经脉既不隶属于脏腑,又无表里相配的关系,故称奇经。奇经八脉各有自己的独立循行路线,其中任脉和督脉在体表循行路线上布有自己的腧穴,其余六条奇经仅与十二经脉或任脉、督脉有交会穴。除任脉、督脉外,其余六条奇经皆对称地分布于人体左右。除冲脉和带脉外,它们又有阴阳对应关系,以任脉和督脉对应,阴跷脉和阳跷脉对应,阴维脉和阳维脉对应。奇经八脉的分布循行,错综于十二经脉之间,从上下左右和前后内外加强了经络的联系,起着调节溢蓄正经脉气的作用,使经络的整体综合功能得到进一步完善。

奇隆小行星 一颗轨道特殊的小行星。2060号。1977年10月美国天文学家发现。其轨道半长径为13.695天文单位,介于土星和天王星轨道之间,偏心率为0.38,轨道倾角约为7度,因为偏心率和轨道倾角都不很大,曾一度被认为是新发现的太阳系

第十颗大行星。进一步观测表明其半径仅 100 公里左右，远日距为 18.8 天文单位，是距太阳最远的小行星，公转周期约 50.7 年。也有人认为它曾经是土星的卫星，由于受到某个天体的摄动影响，脱离了土星的引力范围而成为小行星。

奇伦托和迪亚诺(Diano)河谷国家公园 世界文化遗产。位于意大利南部，是一处极具特点的文化景观。在 3 座东西向山脊上分布着风格不同的教堂，展现了这一地区在史前和中世纪作为贸易、文化和政治交流要道的历史进程。该地区也是古希腊殖民地和本土伊特拉斯坎人及卢卡尼亚人之间的边界。帕埃斯图姆和韦利亚两座重要的古城遗迹被保留了下来。奇伦托(Cilento)拥有罕见的自然景观。这里繁衍生息着动物种群，生长着繁茂的色彩斑斓的植被。一个个具有喀斯特地貌特征的山洞里，怪诞的钟乳石造型让人惊叹。古老荒凉的村落罗西辛科诺向游客诉说着南意大利昔日的点点滴滴。崎岖的海岸、陡峭的绝壁、秀丽海湾中突兀的礁石和广阔湛蓝的海边，以及一望无垠的沙滩景色多姿多彩。1998 年根据文化遗产遴选标准 C(III)(IV)被列入《世界遗产名录》。

奇洛埃教堂 世界文化遗产。位于智利西南部奇洛埃(Chiloé)岛上。该教堂是拉丁美洲基督教会木质建筑的一个独特例子。它表达了耶稣会流动传教团在 17 和 18 世纪始倡的一种传统，方济各会修士在 19 世纪继承并丰富了它，至今这种传统还在盛行。该教堂体现了奇洛埃岛的丰富内涵，把人工建筑融合进自然风景和周围环境中，是当地文化和欧洲文化以及各个社区精神价值观充分交融的结果。2000 年根据文化遗产遴选标准 C(II)(III)被列入《世界遗产名录》。

奇穆文化 南美古印第安文化。约 11～15 世纪中叶。分布在秘鲁北部地区。经济以灌溉农业为主。道路和城市发达，其中昌昌古城面积达 30 平方公里。城中建有宏伟的神庙和王宫，浮雕盛行。陶器以马镫壶、双连壶等为主，器表一般也饰有浮雕。织物以描、染、绞染、缀织等方法制出图案，尤以缀羽毛者最为精美，以金、银、青铜为对象的金属加工业发达。其居民曾建立称为奇穆帝国的国家。

奇南德加(Chinandega) 尼加拉瓜西北部城市，奇南德加省首府。位于太平洋沿岸低地上，城东北有埃尔别霍火山。人口 5.4 万。气候潮湿炎热。1849 年建城，1927 年由于国内战乱，市中心被摧毁。1978～1979 年，城市再度遭战火破坏。周围为农业区，出产甘蔗、棉花等。农产品加工中心，还有锯木、制革、金属加工等工业。有铁路、公路通往首都马那瓜、莱昂等。

奇炮 中国清代一种轻型后装火炮。康熙二十四年(1685)制。奇炮以铸铁为炮管，通底，重约 17.9 公斤，有瞄准具，后加木柄，可以开合，以纳子炮。子炮有 4 枚。炮置于三脚支架上，手握瓜型柄端，可方便地调整射击方向和角度。奇炮属于子母炮系列，可连续装填发射。由于重量较轻，利于炮兵的机动作战。

奇枪 中国清代前期制造的一种后装火绳枪。枪管底部贯通，用以装填子枪。装填时，先将枪柄向下打开，将子枪推入后膛，使子枪的火孔与火绳枪的火门相通，再将枪柄闭合，并用铁钥固定。按清代典制规定，每杆奇枪配 6 枚子枪，可连续填放，有效提高了射速，是较为先进的轻型火器。

奇钦伊察遗址 中美洲古印第安人玛雅文明城市遗址。世界文化遗产。位于墨西哥尤卡坦半岛中部。奇钦伊察(Chichen-Itza)始建于 6 世纪，现存建筑多完成在 11～12 世纪，属该文明的后古典期，约在 1450 年废弃。城南北长 3 公里，东西宽约 2 公里。早期建筑物有神秘文字大厅、神殿等。后期建筑有天文观象台、金字塔式台庙、"战士神庙"、球场等。许多建筑小巧玲珑，具有明显的托尔特克-马雅式风格。其中"战士神庙"带有金字塔式台基，前面及左右有方形柱廊环绕，台顶神殿也有方柱，有"千柱建筑群"之称。1988 年根据文化遗产遴选标准 C(I)(II)(III)被列入《世界遗产名录》。

奇台县 中国新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州辖县。地处新疆维东段北麓，准噶尔盆地南缘，自治州东部。东与木垒哈萨克自治县相邻，南隔天山与吐鲁番、鄯善县相望，西连吉木萨尔县，北接阿勒泰地区的富蕴县、青河县，东北部与蒙古国接壤，是新疆的边境县之一。有国家级口岸乌拉斯台口岸。面积 1.81 万平方公里。人口 22.36 万，有 22 个民族，其中汉族人口占 77 %。辖 3 镇 12 乡。属中温带大陆性干旱半干旱气候，夏季炎热、冬季寒冷、四季分明、干燥少雨。自然条件优越，资源十分丰富。有森林 56.79 万亩，有季节性天然草场 1286 万亩。农业以种植小麦、玉米、大麦、豆类、油料、甜菜、马铃薯为主。畜牧业以羊、猪、牛、驴、马为主。工业主要有制糖、造纸、煤炭、水泥、酿酒等行业。旅游资源丰富，县境内北部将军戈壁的"诺敏风城"俗称"魔鬼城"。将军戈壁又称"恐龙之乡"，发现了亚洲最大、世界第二大恐龙化石。石钱滩有海相古生物化石，具极高的科学考察价值。

奇特万皇家国家公园 曾是尼泊尔皇室和贵宾狩猎的私人领地。世界自然遗产。位于尼泊尔南部德赖平原。是印度和尼泊尔之间喜玛拉雅丘陵地带中为数不多未遭破坏的自然区域之一，也是世界上罕见的亚洲独角犀牛的栖息地和孟加拉虎的藏身地之一。公园占地 930 平方公里。园内生长着竹林、婆罗双树、木棉树和深红色二月花蕨，藤蔓植物像巨蟒一样紧紧缠绕着树木。亚洲独角犀牛仅产于尼泊尔、印度及印尼的少数地区，世界上仅有 1000 多只，极为珍贵。独角犀牛在尼泊尔被视为国宝，身高 2 米，体重 2 吨多，头呈三角形，生独角，没有毛，以青草为食，性情比较温顺，一般不伤人。奇特万(Chitwan)的植被基本是单一的盐质森林，覆盖面积达 60 %。因这里水草丰美，森林茂密，其他动物也很多，有各种野鹿、羚羊、猿猴、豹、野象及野猪等 36 种哺乳动物，还有 350 多种鸟类生活在园区。此外，印度食鱼鳄、沼泽鳄、濒临灭绝的大蟒蛇，以及大型食草动物水鹿、印度野牛等也在此生活，孟加拉虎是公园里的重点保护动物。公园的东北角设有盖达(尼泊尔对独角犀的称呼)野生动物营，公园东端还设有象营。奇特万还有皇家狩猎场。这里的生态系统由野生有蹄动物、水边森林和高大的野草组成，每平方公里的生物重量可达 18 950 公斤。1984 年根据自然遗产遴选标准 N(II)(III)(IV)被列入《世界遗产名录》。

奇特原子化学 基本粒子物理与核化学交叉的学科。若以 μ^-、π^- 和 K^- 取代核外的负电子后，所形成的新原子分别称为 μ 子原子、π 介子原子和 K 介子原子。若以 e^+ 和 e^-、μ^+ 和 e^- 取代了正常原子中的原子核所组成的新原子，前者称为正子素，后者称为 μ 子素。由于上述两类新原子的组成与普通原子不同，被人们统称为奇异原子或奇特原子。能取代正常原子组成的这些基本粒子必须具备：①它们的寿命必须大于 10^{-10} 秒，因为奇特原子形成的整个过程约需 10^{-10} 秒；②必须有足够强度的基本粒子束流，才有可能形成可观察到的奇特原子，因为形成奇特原子的几率非常小。目前有七种负粒子即 μ^-、π^-、K^-、P^-、Σ^-、Ξ^-、Ω^- 和四种正粒子 e^+、μ^+、π^+、K^+ 能形成可观察的奇特原子。其中以 e^+、μ^+、μ^- 和 π^+、π^- 所形成的奇特原子被研究的比较广泛。奇特原子化学研究的内容主要有：①奇特原子的形成过程、形成几率；②奇特原子形成后的衰变和辐射方式与化学环境的关系，以及利用可以以形成奇特原子的基本粒子与物质的相互作用来研究物质结构、化学组成、反应机理、反应动力学等方面问题。

奇瓦瓦（Chihuahua） 墨西哥北部一州。北和东北邻美国。面积 244 938 平方公里。人口约 223.8 万。大部为高地平原。西部为西马德雷山脉科夫雷峡谷深达 1400 米。孔乔斯河北流入格兰德河。除灌溉区外，农业严重缺水。西部以畜牧业为主。经济为棉花种植、肉类加工和采矿。矿藏有铁、铅、锌、金、银、铜。首府奇瓦瓦位于西马德雷山谷，海拔 1430 米。16 世纪就有人定居。曾为矿业中心，现为养牛业中心。市内有 1810 年革命烈士纪念碑、圣方济各教堂和奇瓦瓦自治大学。人口约 38.5 万。

奇穴 又称经外奇穴、经外穴。中医腧穴分类名，指十四经穴之外的经验效穴。1991 年 1 月 1 日实施的《中华人民共和国国家标准·经穴部位》定名为经外穴（见经外穴）。

奇异粒子 奇异数不为零的强子。其中，自旋为 $\hbar$（普朗克常数除以 2π）半整数倍的称为奇异重子，如 Λ、Σ、Ξ 等，也叫超子，其中 $\bar{\Sigma}^-$ 是 1959 年由中国物理学家王淦昌领导的小组发现的。自旋为 $\hbar$ 整数倍的称为奇异介子，如 K^+、K^0 等。奇异粒子是在 π 介子-核子或者核子-核子相互作用中产生。它们的奇特性质在于：①它们总是结伴（两个或多个）产生（协同产生）；②它们在强作用中迅速产生（约在 10^{-24} 秒内），而在弱作用中缓慢衰变（10^{-8}～10^{-10} 秒），即产生快、衰变慢。1947 年首先在宇宙线中发现了这类粒子。到 50 年代初，在加速器中，产生了这类粒子。1954 年 M. 盖尔曼和西岛引入奇异数，成功地解释了它们的奇异特性。每种奇异粒子有奇异数+1 或−1。非奇异粒子的奇异数为零。在强作用中奇异数守恒。奇异粒子是在强作用中产生的，为保持奇异数守恒，它们必须结伴产生。而在弱作用衰变中，奇异数不守恒，因此单个奇异粒子可以通过弱作用缓慢衰变。

奇异原子 普通原子中的一个电子被其他带负电子的粒子代替后所形成的特殊原子。如由 μ^- 粒子代替电子后形成的 μ^- 原子，由 π^- 介子或 K^- 介子代替电子后形成的 π^- 原子或 K^- 原子等。它们通常是快速的 μ^-、π^-、K^- 等负电粒子在物质中不断减速后被原子俘获而形成的。由于这些负电粒子本身很不稳定，会很快衰变为别的粒子，或被原子核所吸收然后放出中子、质子等粒子，故这种原子的寿命极短。

歧化反应 同种物质中同种元素的化合价一部分升高，另一部分降低的氧化-还原反应，是一种自身氧化-还原反应。例如在水溶液中铜（Ⅰ）离子 Cu^+ 生成铜（Ⅱ）离子 Cu^{2+} 和 Cu 的反应：

$$2Cu^+ = Cu^{2+} + Cu$$

然而自身氧化-还原反应不都是歧化反应。另外，有机反应中也有歧化反应，例如苯甲醛在碱性溶液中部分氧化成苯甲酸，部分还原成苯甲醇：

$$2C_6H_5CHO + OH^- = C_6H_5COO^- + C_6H_5CH_2OH$$

《歧路灯》 中国清代小说。李绿园撰。108 回。李海观（1707～1790），字孔堂，号绿园，别署碧圃老人，以号行。祖籍河南新安。随祖父迁居汝州宝丰。高宗乾隆元年（1736）中举，后屡赴京会试不第。直到乾隆三十七年才出任贵州印江县知县，为民兴利，有政声，三十九年辞归。后曾随子客居京师。《歧路灯》完成于 1777 年他 70 岁时，创作断续历时 30 余年，问世略迟于《儒林外史》和《红楼梦》。作品以清代盛世康熙、雍正、乾隆时期的社会生活为背景，写富家子谭绍闻如何被母亲溺爱，又被庸师引诱、教唆，以至堕落败家，最后又败子回头，重振家业的故事。为中国小说史上仅见的以败子回头为题材内容的长篇白话小说。真实地再现了一个纨袴子弟吃喝嫖赌放荡挥霍的龌龊经历，从而展示了一幅广阔的社会生活画面，种种人间悲苦，种种罪恶行径与统治阶级的腐败秽闻，一一跃然纸上。作品写败家子还不止谭绍闻一人，而是勾画了一批封建官僚地主阶级不肖子孙的群像。但谭绍闻重振家业的结局不免削弱了主题的积极寓意。小说完稿后即被辗转传抄，流布于世，但迄未梓行。直到 1924 年，才由杨懋生、张青莲等集资筹印洛阳清义堂石印本，105 回，但亦非正式出版。1927 年，北京朴社出版排印本，载有全目，20 卷 105 回，第 10 回分上、下篇，实为 106 回。有冯友兰序及董作宾所撰《李绿园传略》，只印 1 册 26 回而中止。1980 年中州书画社出版由栾星辑校、整理的 108 回本，较为完善。本书至此才得到文学史上应有的好评。

歧义 指一种语言单位具有不止一种的不同含义。分词汇、语法和语义三方面的歧义。词汇歧义由一词多义或异词同符造成。例如"每人发一个表"中的"表"可以指表格，也可以指手表；"他走了一个小时了"中的"走"可以表示离开，也可以表示行进。语法歧义是由语法结构不明确而引起的，又称结构歧义。例如"男生和女生的一部分人"这个词组可以有两种结构关系：[男生]和[女生的一部分人]，[男生和女生]的一部分人。语义歧义有些是因为"格"的关系不明确，例如"这个人连我都不认识"可以表示我（主语）不认识这个人，也可以表示这个人不认识我（宾语）；有些是因为指称不明确，例如"老王找到了老李，才找到他的儿子"一句的"他的"不知道是老王的还是老李的。在有格的语言里，语义歧义很少。歧义是语言交际中的消极现象，一般应该主动设法避免。但是人们有时也有意利用歧义来达到某种目的，比如避开话锋、双关谐谑等。

歧银公路 中国国道。编号为 G307。起于河北省歧口，经黄

骅、沧县、武强、晋州、石家庄、井陉、山西省平定、阳泉、寿阳、太原、交城、汾阳、离石、军渡、陕西省吴堡、绥德、子洲、靖边、定边、宁夏回族自治区盐池、永宁，止于银川市。全长 1348 公里。斜穿华北，是沟通黄河河套平原与沿海地区交通、西煤东运的主要干线，也是运输繁忙路线。武强至寿阳交通量高达 1 万辆/日左右，年运煤量 1000 万吨以上。20 世纪 80 年代以前该线等级低、路况差，阻车现象十分严重，尤其在山西省境内阳泉路段是运煤必经之路，阻车长达数十小时。80 年代以后，经多次改扩建，现河北省境内路段为二级公路以上标准，石家庄至太原为一级公路，山西省境内为二级公路，陕西和宁夏境内除少数交通量较小路段为三级公路以外，大部分路段为二级公路标准。

祈祷 又称祷告。基督徒对天主或耶稣基督的祈求。拉丁文是 Preces，意为祈求。广义指与天主的一切精神联系均为祈祷，其内容可以是祈福求恩，颂谢赞美等等。按方式有不出声的默祷和出声的口祷，有个人进行的私祷和集体进行的公祷，有按成文祷词进行的祈祷和随口祈祷之分。公祷时可大家同声祈祷，或由一人领祷，最后全体齐答“阿门”，意为诚心所愿。祈祷姿势可站、坐或跪。在天主教内，呼求圣母玛丽亚或诸圣人代为转求也是一种祈祷。按时间又有晨祷和晚祷，以及饭前祷和饭后祷等。

耆那教 在南亚次大陆流传的一种宗教。耆那（Jaina）是创教者筏驮摩那的称号，原意为“完成修行的人”。中国佛典中曾译为“尼乾外道”、“宿作因论”等。前 6～前 5 世纪与佛教同时兴起，自称是最古的宗教。传说有二十四祖。奉《十二支》为经典。基本教义是业报轮回、灵魂解脱、非暴力和苦行主义等。反对吠陀权威和祭祀，守五戒，提出三条解脱的道路，称为三宝，分宇宙万物为命和非命两种。在判断理论上提出“或然论”的七支论法。1 世纪时分为天衣派和白衣派，后又分成许多小派别。4～13 世纪在印度广泛流行。17 世纪后，耆那教中出现改革运动，主张用人道主义、博爱等观点解释古老的教义，虽人数很少，但产生过影响。

脐带 连接胎儿与胎盘之间的一条细长带状结构。一端连于胎儿的脐部，另一端连于胎盘，足月人胎儿的脐带长约 50 厘米，有利于胚体在羊膜腔中自由活动，脐带过短可造成分娩困难，过长可致胎儿局部发育不良。脐带表面包有一层光滑的羊膜，内含胶样结缔组织、一条脐静脉和两条脐动脉。脐血管一端与胚胎的血管连接，另一端连接胎盘绒毛内的血管，脐动脉将胎儿体内含代谢废物的血液输送到胎盘进行物质交换，脐静脉则将胎盘的新鲜血液送至胎儿体内，供胚胎生长发育所需。脐带是胎儿与母体进行营养和代谢物质交换的唯一通道。胎儿娩出后要将胎儿的脐带从基部剪断。经消毒处理之后妥善包扎，以防感染和出血。

脐疝 小儿脐部形成疝囊。是一种先天性发育缺陷。由腹腔脏器从脐环处向外突出至皮下形成。女孩发病较男孩多 2～3 倍。预后良好，1 岁以内大多能自行愈合，如不愈者，可手术修补。

脐炎 由于断脐时或生后脐带残端被细菌污染所致。常见的细菌有金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、溶血性链球菌或绿脓杆菌。主要症状：为脐部有浓性分泌物，有时有臭味，脐部及周围组织发红，发热，肿胀。严重时局部皮肤颜色由红变暗紫甚至黑色，形成腹壁蜂窝组织炎或脓肿。进而，细菌侵入血液，引起败血症。此时除局部伤口处理外，必需全身应用抗生素，如青霉素和丁胺卡那霉素联用或根据细菌敏感试验用药。同时加强护理及各种支持疗法。预防：大力倡导在正规医院分娩，断脐时严格无菌操作，严密消毒措施。

畦灌 以灌溉水在畦面上流动，并借重力渗入土壤的灌溉方法。畦田是用临时土埂分隔形成。自流灌区畦长约 30～100 米，畦宽 2～4 米，多为耕作机具的整数倍数。田面坡度 0.001～0.003。入畦流量要求不冲刷土壤、灌水均匀。畦灌方法简便，对土地平整要求高，田面易受冲刷，土壤易板结，且灌溉水量损失大，适用于小麦、谷子、蔬菜等窄行密植作物。

淇县 中国河南省鹤壁市辖县。位于本省北部，太行山东麓。面积 581 平方公里，耕地 33.05 万亩。人口 22.4 万。辖 1 镇 6 乡。地势西北高，东南低，西依太行山，东、南、北三面有卫河、沧河、淇河环绕。境内沟河均属海河流域卫河水系。属暖温带大陆性季风气候，年均气温 13.9 ℃，年均降水量 621.7 毫米，无霜期 209 天。是河南省农业大县，畜牧养殖业发达，人均肉、蛋产量居全国第一，是河南省的出口创汇基地。盛产小麦、玉米、棉花、大豆、花生、花椒、核桃等优质产品。淇河鲫鱼、缠丝鸭蛋、软核蜜枣被誉为淇县“三珍”，曾为贡品。主要工业行业有电力、造纸、纺织、化工、建材、机械等。棉麻纺织厂、水泥厂、毛纺厂、造纸厂进入全国同行业 500 强。京广铁路、107 国道穿越县城纵贯南北，正在修筑的京深高速公路和南水北调大运河傍县城东、西而过。有淇鲫鱼、缠丝蛋、软核蜜枣、木水头柿子、油城梨等土特产。淇县历史悠久，曾是商末 4 代帝都，周王朝卫国国都，名胜古迹较多。

骑兵 陆军中乘马执行任务的部队。既能乘马作战，又能徒步作战。历史上，骑兵曾是陆军的主要兵种。骑兵通常装备有步枪、马刀、机枪等轻型武器，担负突击、截击、追击等任务。第二次世界大战以来，随着军事技术的发展，骑兵逐渐丧失其原有的兵种地位。现代一些国家虽保留少量骑兵，也主要用于执行巡逻、警戒等任务。

《骑兵军》 苏联短篇小说集。巴别尔作于 1924～1926 年，1926 年结集出版。共收短篇小说 34 篇。小说以国内战争和进军波兰为背景，通过叙述者 —— 一个犹太知识分子在布琼尼骑兵军的所见所闻，真实而简洁地描写了哥萨克红军战士的精神面貌：勇敢无畏又残酷无情，纯真朴实又放荡不羁。如骑兵连长既把军刀残忍地捅进战俘的脖子，又在生死关头把生的机会留给战友，临死前不忘将靴子送给同志；一个犹太拉比之子入党后在公事包里并排放着列宁的照片与犹太哲人的肖像，党的文件里既涂有希伯来文诗句，又夹着女子长发；司令员西多罗夫在死尸遍地的茅屋里写信回忆意大利罗马剧场和田野的芬芳；战士在隆隆炮声和伤者的惨叫声中畅谈美好的未来前景，等等。小说结构紧凑，语言简洁，战争的残酷与人性的内在美形成了鲜明对

照。作者重点描写了杀戮、掳掠、暴力和战士们心中美好的愿望，在强烈的对比中突出了人道主义精神，从人和人类的侧面观察战争，表现战争给人类带来的灾难以及由此被扭曲了的人的灵魂，以“近似心理自然主义的手法讲述人们身上那种非人的因素”。作品出版后在苏联引起轩然大波，原骑兵军统帅布琼尼认为小说污蔑和丑化了骑兵军将士，而以高尔基为首的文学界则认为小说是“十月革命后苏联文学的新收获”，是“真实性的典范”。小说被列为20世纪俄国文学的经典作品。

《骑鹅旅行记》 瑞典长篇小说。女作家拉格洛夫著。两卷，发表于1906～1907年。写一个淘气的小男孩变成了一个拇指大的小精灵，骑在鹅上游遍瑞典全国各地，见到许多有趣的事，同时也认识了瑞典的地理环境，成为一部趣味盎然、引人入胜的“地理教科书”，是世界儿童文学中的一部名著。已有中译本。

《骑马下海人》 爱尔兰现代独幕悲剧。戏剧家J. M. 辛格作于1904年。女主人公莫尔耶是阿兰群岛上的老妇人。她的丈夫和6个儿子中的5个都在海上捕鱼时溺死。剩下唯一的儿子巴特利仍然坚持照常出海，最后也不幸遇难。作品的构思和结构都受古希腊悲剧的影响，也成功地创造了悲剧气氛，歌颂了渔民和大海、人与大自然的斗争。

骑士 ❶中国西汉兵种之一。骑士，即骑兵。西汉时在三辅（京兆、扶风、冯翊）和西、北郡产马地区多屯驻骑士，数量庞大，与匈奴作战时，动辄数万骑。❷见骑士制度。

骑士歌曲 又称吟唱诗人歌曲。欧洲世俗音乐体裁的一种。产生于12～13世纪法国南部的普罗旺斯。是由骑士们自己创作并演唱的单声部抒情歌曲，由一件乐器伴奏。内容多为爱情或效忠国王等，音乐结构为分节歌，曲调富于感情色彩，节奏较自由。

骑士教育 西欧中世纪世俗封建主的教育。目的是培养和训练具有军事征战能力、保卫封建制度的卫士。在骑士生活和社交活动中进行，并无专门的学校。训练骑士的标准是剽悍勇敢、虔敬上帝、忠君爱国、宠媚贵妇。分三个阶段实施：①从出生到7、8岁为家庭教育阶段。贵族儿童在家庭中受母亲的教育，内容为宗教、道德及身体的养护。②7、8岁到14、15岁为礼文教育阶段。贵族之家按其等级把儿子送入高一级贵族的官邸中充当侍童，侍奉主人和主妇，学习上流社会的各种礼节，有时也学习识字、吟诗、弈棋、奏乐。少数侍童学习拉丁文、法文等。也令侍童学习赛跑、角斗和斗拳，并进行宛如实战的“比武”训练。③14、15至21岁为侍从教育阶段。重点学习“骑士七技”，即骑马、游泳、投枪、击剑、打猎、弈棋和吟诗。21岁时，举行授职典礼，正式授予骑士称号。

骑士制度 西欧中世纪维护等级关系和封建特权的一种制度。中世纪早期，骑士是指封建等级中的最低阶层，以服骑兵役为条件从国王或封建领主处获得封地，封地初为终身享用，后变成世袭。约11世纪起，逐渐形成骑士制度：确立只有骑士之子才能成为骑士的原则。获得骑士称号需要一个过程，男子一般必须自幼接受骑射训练，成人后如被认为合格，通过一定仪式，方可取得骑士称号。11～13世纪是骑士制度的兴盛期，组成各种骑士团，自定规章，形成各种特有的法律、道德规范。14世纪末叶起，随着火炮和射击武器的应用，骑士不再是主要的军事力量，逐渐让位给雇佣兵。骑士制度随之没落。骑士爵位逐渐失去其军事意义，到16世纪已经变成可以由君主随意授予的荣誉爵位。

骑田岭 中国五岭之一。位于湖南省东南部、八面山的西南方。秦名阳山。汉晋以来又有上岭山、黄箱山、腊岭、桂阳岭、客岭山、黄岑山、折岭等名称。东北-西南走向。同名主峰海拔1654米。山体主要由花岗岩构成。湘江支流耒水和北江西源武水分水岭。附近的折岭关向为湖南、广东两省间的通道。京广铁路从其东侧通过。

琦君（1917～　　）中国女作家。原名潘希真。浙江永嘉人。20世纪30年代就读于杭州之江大学中文系，1949年去台湾。1969年起，在台湾中央大学和中兴大学讲授文学。1977年移居美国。著有《溪边琐语》《烟愁》《琦君小品》《红纱灯》《三更有梦书当枕》《桂花雨》《细雨灯花落》《千里怀人月在峰》《与我同车》《留与他年说梦痕》《母心似天空》《灯景旧情怀》《此处有仙桃》《青灯有味似儿时》等散文集和《琴心》《菁姐》等短篇小说。她的散文大都是怀旧忆往和对小动物小物件的赏玩之作。把古典诗词的意境和人文精神融会于创作之中，文笔流畅朴实，有淡雅素净的韵味。

琦善（1790～1854） 中国清代嘉庆、道光朝大臣。字静庵，博尔济吉特氏。满洲正黄旗人。出身贵族。嘉庆十一年（1806）以荫生任刑部员外郎。嘉庆朝历任按察使、布政使、巡抚。道光朝历任山东巡抚、两江总督、四川总督、直隶总督等要职。道光十六年（1836）授协办大学士，十八年，晋大学士仍署理直隶总督。是年闰四月，黄爵滋奏请严禁鸦片，琦善坚决反对。二十年，鸦片战争爆发，七月，英军攻陷定海。道光帝将林则徐革职治罪，以琦善为钦差大臣、两广总督。十一月底琦善到达广州，一反林则徐所为，遣散团练，谋划与英人议和。在英人武力威吓下，惊慌失措，竟私下答应包含赔偿烟款600万银元及割让香港在内的议和条款，即俗称《穿鼻草约》（后因道光帝再次主战，琦善未敢盖印，英人也因未满所欲而作罢）。次年三月，琦善被革职解京治罪，发往军台效力。二十二年以后，又重被起用，历任驻藏办事大臣、四川总督、陕甘总督等职。又为言官劾罢。咸丰二年（1852），太平军围长沙、破岳州，进军湖北。受命署理河南巡抚，驻防楚豫边界，阻遏太平军北上。不久，授钦差大臣，专办军务，次年，太平军定都天京，攻克扬州。琦善率清军在扬州城外建立江北大营。久攻扬州不下。太平军从扬州突围后，又屡攻瓜州无功。四年，忧病卒于军。谥文勤。

蛴螬 金龟子幼虫的统称，俗称土蚕，地狗子。重要的地下害虫。鞘翅目金龟子总科。体肥大弯曲，体色白或淡黄，表皮柔软多皱。胸足3对后足较长。腹末臀节上有刺毛，形状和排列是鉴别种类的主要特征。种类多，在中国已知有百余种，主要是鳃金龟、丽金龟的一些种类。生活史较长，有一年1代，也有多年完成1代。咬食种子、幼苗、根、茎，造成缺苗断垅，有些种类的

成虫可为害果树林木叶片和花。采取药剂常用辛硫磷、甲基异柳磷处理种子或土壤,结合耕翻灭虫等措施防治。

祺祥 中国清穆宗载淳年号(1861)。是年七月,载淳即位,年号祺祥,十月改元同治,以1862年为元年。

祺州 中国古政区名。本保州。北宋政和四年(1114)改置,属成都府路,治所在春祺城(今理县北)。不辖县,辖境相当今四川理县西北地。宣和三年(1121)废为春祺城,隶茂州。

綦江 中国长江上游支流。位于重庆市西南部。源出贵州省北部桐梓县境内,北流经重庆市綦江县至江津市东北入长江。

綦江县 中国重庆市辖县。位于四川盆地与云贵高原结合部。北靠巴南,南接贵州,西邻江津,东连万盛。早在周代即属巴国疆域,公元619年建制南洲,元末农民起义首领明玉珍据蜀称帝始置綦江县,沿用至今。1958年隶属重庆市。面积2178平方公里。人口94.5万。辖23镇10乡。地貌多姿,物产富饶。全县以山地为主,地势呈南高北低走势。气候温和,雨量充沛,四季分明,适应农作物生长和种养业发展。土地肥沃,盛产水稻、小麦、玉米、红苕、大豆、高粱、啤麦、油菜等,率先建成全国商品粮基地县。传统土特产横山大米、红梅、木瓜、枳壳、茶叶久负盛名。生猪发展居全国百名产肉大县前列。以烤烟、蚕桑、茶叶、水果、林业、生猪、肉牛、渔业、家禽、优质米为骨干的多项生产基地初具规模。已探明的矿藏有煤、铁、铜、硫磺、天然气、大理石、方解石、石灰石、石英沙等。是重庆总规划的煤铁中心,天然气是国家重点开发地区之一。水能资源丰富,蕴藏量15.7千瓦,现仅开发22%。地处渝黔、渝湘要冲,重庆的南大门,是联系贵州、云南、湖南、广西、广东、上海的陆上重要通道,也是渝南及黔北毗邻地区重要物资集散地。风景名胜有白云观、古剑名山、丁山湖、天台山、佛陀众多的石门寺石刻、双狮山孔明洞、石壕溶洞群、西南第一漂等。

旗昌洋行 美国最早设在中国的企业集团。总行设在波士顿。原为美商S.罗塞尔于1818年在广州设立的罗塞尔公司,俗称老旗昌,1824年改现名。1846年在上海设立公司。初期,用"飞剪号"快船武装贩运鸦片,又代美国和欧洲的公司在中国推销商品,采办丝、茶。1861年在上海设缫丝厂和焙茶厂,1862年设旗昌轮船公司,形成19世纪美国在华最大企业机构。所营轮船公司为外国在中国内河的第一家。经营沪粤、长江两大航线,1867~1872年,垄断长江航运。1877年,将轮船公司的船舶和产业作价银220万两售与轮船招商局。1891年洋行清理结束。

旗地 中国清代官府拨归皇室、赐与勋贵或授与八旗官兵的土地的总称。土地来自官田或暴力圈占的民田。拨归皇室内务府的称皇室庄田,赐与亲王、郡王等勋贵的称宗室庄田,授与满洲八旗、蒙古八旗、汉军八旗官兵的称八旗官兵旗地,亦称八旗庄田。清王朝入关前,满族人每丁授地六晌(每晌六亩),即盛京旗地。清政权建立后,从顺治元年到康熙八年(1644~1669)三次圈占土地16万顷左右,建立畿辅旗地。此外,分驻各地的八旗官兵亦圈占不少土地,称驻防旗地。清初,旗地的耕作基本沿用入关前的早期农奴制。康熙年间逐渐改为招民佃种。乾隆后,旗地多为汉人租种,旗主坐食地租。辛亥革命后旗地与民田的界限才最后消失。

旗国法 旗帜所属国家的法律。国际私法中用以解决船舶和航空器在运输过程中发生纠纷时适用法律的一项原则。船舶或航空器在哪国登记,就悬挂哪国的旗帜,并适用该国法律。

旗鱼(*Histiophorus*) 硬骨鱼纲鲈形目箭鱼科。体延长,稍侧扁,被细鳞。前颌骨和鼻骨均延长形成箭状的吻部。口大,颌齿呈绒毛状。背鳍2个,第一背鳍特别高大,其长为体长的1/2,其形如帆、如旗,故名旗鱼。背鳍在海面竖起,很易转向,躯体很大但游泳敏捷。如遇小鱼群,几条旗鱼围堵,猎物很难逃遁。胸鳍位低。腹鳍很长。臀鳍2个,第一臀鳍较大。尾深叉形,尾柄每侧有2条隆起脊。旗鱼属中国已知有2种。东方旗鱼(*H. orientalis*)体侧有20余条圆斑组成的横带。第一背鳍和第二背鳍之间稍有距离。体长一般2米以上,体重上百公斤。食小型鱼类和乌贼。中国东海和南海产,4~8月为产卵期。灰旗鱼(*H. gladius*)。体侧无横带,无圆斑。第一背鳍与第二背鳍紧密相连。体长4~5米。为热带及亚热带大洋鱼类。中国广东沿海、南海诸岛以及红海、非洲东岸均有分布。

旗语 两手各执一面小旗组成高低、平斜等不同位置以代替语言传达信息的一种通信手段。使用于航海、军事或某些野外作业(如勘测工作中)等直接视野十分远阔的露天场合。一般以两面小旗的一种特定组合位置表示一个数码或表音文字、拼音符号的一个字母,以小旗位置的接续变换表示数码或字母的拼合,从而表达语言信息。剩下的若干种小旗组合位置则分别直接对应于所服务领域中最常用的几种意义,如航海中的起航、抛锚等。

蕲春县 中国湖北省黄冈市辖县。位于本省东部边缘,大别山南麓,长江中游北岸。东与武穴、黄梅、安徽宿松三县接壤,北与英山、安徽太湖两县相连,西与浠水毗邻,南与阳新、黄石市隔江相望。面积2398平方公里,耕地面积67.35万亩。人口85.84万。辖12乡13镇。境内山地、丘陵、平原兼有,且呈现多层次立体分布。地势东北高、西南低,由东北向西南渐次倾斜。较大的湖泊有赤东湖、喇叭湖、雨湖。主流蕲河从北到南贯穿全县流入长江,接纳大小支流120多条。属北亚热带季风型气候,年均气温16℃,年均降雨量1360.7毫米,无霜期258天。农作物主要以粮食、棉花、油料、苎麻、水果、药材为大宗,是全国商品粮生产基地县之一。已形成纺织、建材、化工、食品和机械5大支柱工业。有蕲龟、蕲蛇、蕲竹、水葡萄稻等土特产。风景名胜有李时珍陵园、玄妙观、仙人台、三角山等。

蕲蛇 又称白花蛇。尖吻蝮干制品的药材名。出自《本草纲目》。

蕲州 中国古政区名。本北齐雍州,北周改置。隋初因之。治所在蕲春(今蕲春城东北)。辖境相当今湖北蕲春、浠水、英山、罗田、黄梅县及武穴市地区。大业初改为蕲春郡,唐初复为蕲州,天宝、至德时又改为蕲春郡,乾元元年(758)再改蕲州。宋隶淮

南西路。南宋景定四年(1260)移治今蕲春县城西南蕲州镇。元改为蕲州路。隶河南江北等处行中书省。至正二十四年(1364)吴王朱元璋改为府。明洪武九年(1376)降为州,隶黄州府。清因之。1912年废。

蕲州路 见蕲州。

鲯鳅(*Coryphaena hippurus*) 鲯鳅科(Coryphaenidae)鱼类。体延长而侧扁,逐渐向尾部渐变细。背鳍长,沿背部全长,前部鳍条高,具58～61根鳍条。臀鳍也较长,起始于背鳍第34～36鳍条下方。头大,成鱼时额部具一骨质隆起,在吻部钝直。口较大,稍倾斜,颌上具细尖齿。体被细小圆鳞,头上只颊部被鳞。侧线完全,在胸鳍上有波状弯曲。尾鳍深叉状。体背部灰褐色,腹部色较浅。各鳍均褐色。属温热带海洋中上层鱼类。广泛分布于热带、温带海洋,在中国分布于南海、东海和黄海。

鳍 鱼形动物重要的运动和平衡器官。由露于体表的鳍片和埋于皮下的鳍骨组成,鳍片中的鳍条支持着鳍膜,其下端与鳍骨连接,从而使鳍片产生摆动。软骨鱼类鳍条由角质物构成,鳍条细长不分节,称为角质鳍条。硬骨鱼类鳍条由骨质构成,鳍条分支分节,称为鳞质鳍条。鳍片前端常有坚硬的棘,称鳍棘,作为分类特征。鳍生在鱼体的不同部位,其来源及功能各异,分为偶鳍和奇鳍两大类。偶鳍含胸鳍和腹鳍,均位于躯干部左右两侧。呈对称排列。偶鳍来源于体侧两条侧褶,在长期游泳的过程中,中部侧褶退化,留下前面的为胸鳍侧褶,后面的为腹鳍侧褶。奇鳍含有背鳍、臀鳍和尾鳍。奇鳍起源于自头部经背中线绕过尾端至肛门后的腹中线的连续皮褶。逐渐形成了背鳍、尾鳍及臀鳍。胸鳍一般位于躯干前端和鳃盖(软骨鱼是鳃孔)后缘附近。软骨鱼类胸鳍鳍片与体轴平行,成为重要的平衡器官。硬骨鱼类胸鳍鳍片与体轴垂直,胸鳍拨动可使鱼体徐徐向前,若仅一侧拨动则使鱼体转弯。在不同生态环境中,胸鳍的形态和功能也不同。有的鱼类,胸鳍的鳍条延长如丝,成为感觉器官。腹鳍在鱼体的位置常作为分类学上的特征之一。腹鳍位于躯干腹部称腹位。潜伏泥沙中生活的鱼类,腹鳍变小或消失。腹鳍在某些鱼类特化为其他器官。背鳍一般位于鱼体背中线,维持背面和腹面呈垂直状态的平衡。背鳍的数目、鳍棘数及位置均为分类依据。各种鱼类背鳍形态各有不同,也是鉴定种类的标准之一。背鳍前方常有硬刺,有的硬刺基部连着毒腺,有的第一背鳍全由硬刺组成。臀鳍位于肛门后和尾鳍之间的腹中线。一般鱼类臀鳍短小,与背鳍一起维持身体背腹面呈垂直平衡。尾鳍与尾柄共同构成鱼体运动的推进器。运动的原动力是尾椎和尾部肌肉的摆动。在形态上又有许多变化,以叉形尾鳍较为普遍。尾鳍的形态与游速有密切关系,游速快多为新月形尾鳍,游速慢的多为圆形或平直形尾鳍。鳍是鱼体的重要组成部分,其功用是运动和平衡身体,寻食、避敌,甚至繁衍后代等都与鳍密切相关。鳍也给人类带来直接经济效益,如软骨鱼的鳍,含有胶体蛋白,可制成名贵的"鱼翅"。

鳍甲目(Pteraspida) 又称异甲目。化石无颌类中较重要的一目。外形与头甲类近似,但其骨质甲片底层无真正的骨细胞,而头甲也由多数较小骨片(吻片、背片等)愈合而成。奥陶纪至泥盆纪。

鳍脚类 哺乳纲鳍脚目海兽的俗称。体型适于游泳,均为纺锤形。体表密被短毛,具四肢;交配、育儿、换毛和休息必须到岸上或浮冰上。包括海狮、海狗、海象和海豹等种类,分属海狮科、海象科和海豹科。其中海狮、海狗、海象的后肢能自脚踝处朝前弯,用以在陆地上步行。而海豹后肢朝后,是水中游泳的主要器官。海狗由于吻部较尖似狗而得名,与海狮相比,身体被粗毛和致密的绒毛两层;前肢的第一指短于第二指,后肢各趾几等长。海象上犬齿突出口外成强大的獠牙,是其最明显的特征。分布于世界各大洋和海域等地。毛皮、脂肪、肉等均可利用,有很高的经济价值。

麒麟菜(*Eucheuma muricatum*) 又称龙须菜、鸡脚菜。红藻门原红藻纲杉藻目红翎菜科麒麟菜属。藻体长10～30厘米,宽2～3厘米,紫红色,新鲜时软骨质,肥厚,具不规则的分枝,干后较坚硬。基部具一盘状固着器,其上生有一些纤维状根,用来附着固定在生长基质上,诸如珊瑚礁、贝壳、石砾或专为养殖设置的竹筅、竹筏、绳索或其他物体上。分枝圆柱形,腋角叉开伸展,互生,对生,偏生一侧的不规则的生长,顶端尖而细;分枝表面一般具有半球状的疣状突起,这些突起在分枝上部密集,下部稀疏,也正是藻体囊果着生的部位,很少在光滑部分。果孢子囊单生或双生,在产孢丝的基部,生长在珊瑚礁的岩石上。藻体内部最外是2～3层细胞个小的皮层细胞,向内侧为个大的薄壁细胞,在髓部的中央具有藻丝,皮层细胞的薄壁细胞也较甘紫菜厚,四分孢子囊集生。麒麟菜分布于热带和亚热带地区。中国民间常以本种腌制成咸菜食用;本种富含胶质,是提取琼胶的原料。

麒麟菜属(*Eucheuma*) 红藻门中的一属。藻体紫红色或黄绿色,肥厚多肉,圆柱状、扁压至扁平;不规则分枝或二叉状分枝,分枝上多具乳头状或疣状突起。囊果球形,突出体表。约20种,中国约5种。海产,热带性海藻。中国常见种类有麒麟菜、琼枝和珍珠麒麟菜。其中琼枝藻体平卧,枝扁平;另2种为圆柱状或稍扁压。可食用,市场上常把它们叫做"石花菜",但和石花菜根本不是1个属的藻类,切勿混淆。该属藻类还可用于提制卡拉胶和琼胶。

麒麟座(Monoceros) 赤道带星座。略写符号为Mon。范围为赤经5时56分～8时11分;赤纬－11.4度～＋11.9度。面积约482平方度。在大犬座之北、双子座之南、猎户座与小犬座、长蛇座之间。跨赤道两侧,银河横亘其中,灿烂可见。亮于6等的星有104颗,其中有4等星6颗。3月上旬20时上中天。在中国四象二十八宿中,有南方朱雀井宿中的阙丘星官(阙丘一、阙丘二),四渎星官的绝大部分(四渎二、四渎三、四渎四)。座中还有疏散星团NGC2244,肉眼可见。

乞伏国仁(？～388) 中国西晋末至北魏时期十六国西秦的建立者。陇西鲜卑(一说赀虏)族人。其父司繁为乞伏鲜卑酋长。前秦苻坚在位时,司繁率部众投附苻坚,镇勇士川(又名苑川,今甘肃榆中东北)。司繁死后,国仁代镇其地。苻坚淝水战败,他招集诸部,众至10余万,于公元385年自称大将军、大单于,领秦、

河二州牧，筑勇士城（勇士川内）为都，史称西秦。387 年，前秦苻登封其为苑川王。388 年死，弟乾归继立。

乞活 中国西晋末至东晋活跃于黄河流域的武装流民集团。晋惠帝光熙元年（308），并州大饥，刺史司马腾率并州诸将及部众两万余户到冀州求食，形成号为乞活的流民集团。他们在黄河两岸先后为各方镇如司马越、荀晞等所驱使，而其主要活动是抗击羯胡石氏。公元 311 年洛阳陷于匈奴后，黄河北面的广宗和河南的陈留是乞活集团屯聚的两个中心。他们有时迫于形势，一度与石氏妥协。349 年，后赵主石虎死，诸子争立，大臣相杀，大将李农逃奔文宗，成为广宗乞活首领。原陈留乞活帅陈午部下冉瞻之子冉闵，乘石氏兄弟自相残杀，在李农协助下，于 350 年攻灭后赵，建立冉魏。乞活流民集团世代蕃衍，首领多由同一宗族承袭。乞活也有南移江淮之间者。直到东晋末年，河南还见有流民沿用“并州乞活”之名活动。

乞拉朋齐（Cherrapunji） 又译切拉彭吉。世界年降水量最多地区之一。位于印度梅加拉亚邦首府西隆南约 51 公里与孟加拉国交界处，海拔 1313 米。年降水量最高曾达 26 461 毫米，月降水量最高曾达 9300 毫米，堪称世界之最。其降水多主要由于受西南季风及当地地形影响所致。每年 4 月起，进入阿拉伯湾的西南季风气流携带大量水汽迅速北移，受卡西丘陵南坡阻挡急剧抬升而在乞拉朋齐附近形成丰沛的降水。据 35 年的统计，平均年降水量为 11 430 多毫米，居世界第二位，每年 5～9 月的季风雨季中，月平均降雨日数多达 25～28 天。

乞力马扎罗国家公园 世界自然遗产。位于坦桑尼亚东北部。海拔 5963 米，是非洲的至高点。火山耸立在与周围完全隔绝的大平原上，它的雪峰隐现在大草原之上。山脉被山林环绕，无数的哺乳动物栖居在公园内，其中有许多是濒危物种。1987 年根据自然遗产遴选标准 N（III）被列入《世界遗产名录》。

乞力马扎罗山（Kilimanjaro Mountain） 非洲最高峰。被誉为“非洲之巅”。位于坦桑尼亚东北部，靠近肯尼亚边境，在赤道与南纬 3 度之间。虽靠近赤道，但山顶却终年冰雪覆盖，乃大自然一奇观。世界上最高的火山之一，有两个山峰，主峰基博（海拔 5963 米）由一条 11 公里长的鞍形山脊与马文济峰（海拔 5276 米）相连。德国殖民统治时期，曾将基博峰命名为“威廉皇帝峰”，1962 年正式命名为“乌呼鲁峰”（意为自由）。在乌呼鲁峰上，有一个巨大的静止火山口，直径 1800 米，深 200 多米，火山口内还有一个内火山锥，表明曾有过火山残余活动。在火山口底部有许多巨大的冰柱，千奇百态。山顶冰帽呈一个孤立的块体残存在火山口内，在飞机上俯视，恰似一只晶莹耀眼的大玉盆，十分壮观。在火山口西侧，还有一巨大冰舌，延伸 4260 多米。气候垂直变化显著，有瑰丽的自然景色。山脚下气温酷热，最高可达 59 ℃，这里有高大的热带雨林，浓郁茂密，巨藤缠绕，林中水气弥漫，阴暗潮湿，时有象群出没。山坡上，甘蔗、茶林、咖啡、香蕉、剑麻等覆盖着肥沃的火山灰土，成为一片绿色的海洋。随着高度增加，气温降低，逐渐出现草原灌丛、高山荒漠、苔藓地衣和雪线以上的冰雪，气温常在零下 34 ℃。奇特的自然风光，吸引着世界各地的游客。整个山区已辟为“乞力马扎罗禁猎区”，以保护自然资源和发展旅游业。

乞乞科夫 俄国作家果戈理所著长篇小说《死魂灵》中的人物。一个小地主，下乡收购已经死亡但没有注销户籍的农奴以图取利，是投机取巧、招摇撞骗的纨袴人物的典型形象。

企鹅（*Aptenodytes forsteri*） 鸟纲企鹅科。主要生活于南极一带，为善于游泳和潜水的海鸟。体长 65～80 厘米。体羽背面黑色，腹部白色并杂有黑色横纹，两翅成鳍状，羽毛细小呈鳞状。大部分时间在水中生活，生殖时登陆，在岩石、海岸上跳跃行走，立时昂首如企望状，故名。在水中以鱼类、软体动物和甲壳动物作为食物。在地面上群居营巢。刚孵出企鹅幼鸟，开始跛行行走，簇拥一团，可以抵御南极地区严寒。在水中游泳速度很快，可以追上时速 25～30 公里的海船。主要分布于南极各地，但随着冷流也向北分布，个别种延伸到拉丁美洲加拉帕戈斯岛的赤道附近。现存企鹅共有 18 种。

企业办社会 中国在计划经济体制下形成的企业在依法向国家上缴或提供税收、利润和劳务之外，还要承担本应当由社会公共事业机构和服务部门等负责的、涉及到本企业职工个人及家庭生活的工作。如离退休职工的日常生活保障、托幼机构、工勤交通和向企业外其他部门缴纳资金、支付摊派、提供赞助和劳务等一系列与企业本身生产经营无关的各种任务。企业办社会给企业正常的经济活动增加了额外的负担。它的存在有历史和地理方面的原因，也有因社会公共福利设施不足而形成的社会原因。改变这种状况需要经过一段历史的过程。

企业标准 在中国企业为实现生产技术活动与经营管理工作的规范化、统一化和制度化而自行制定的一系列标准。凡是未制定和发布国家标准、专业标准的产品，企业都应对其质量、规格和检验方法等制订出企业标准。已经制定和发布国家标准、专业标准的产品，企业标准不能与其有关内容相抵触。但为了提高产品质量，企业可制定出比国家标准和专业标准更加先进的产品质量标准，以适应市场需要。企业标准可以分为技术标准、经济标准和管理标准三大类，其中技术标准是企业标准化的核心和主体，也是国家标准和专业标准的具体化。在可能的条件下，企业标准应尽量采用国际标准。

企业承包经营责任制 中国的国有企业按照所有权与经营权分离的原则，以承包经营合同形式，确定国家与企业的责权利关系的一种经营管理制度。基本原则是：包死基数，确保上交，超收多留，欠收自补。其种类大体有：经营管理者个人承包和集体承包；利润、项目承包和主要技术经济指标承包；短期承包和长期承包。各类承包还可以进一步分为更细的具体形式。企业承包经营的主要内容是：包上交国家利税，包完成技术改造任务，实行工资总额与经济效益挂钩。在此基础上，不同企业可以根据实际情况确定其他承包内容。具体做法是，国家把企业应完成的任务和应履行的责任以合同形式包给企业，同时规定承包者为承担责任和完成任务所享有的利益，以及根据完成任务状况实施的各种奖惩措施。最终履行合同情况，由国家审计机关及其委托的其他审计组织进行审计。1988 年 3 月 1 日国务院颁

布了《全民所有制工业企业承包经营责任制暂行条例》，对有关承包经营的内容和形式、承包经营合同、承包经营合同双方的权利和义务、企业经营者、承包经营企业的管理等具体事项做了明确规定。企业承包经营责任制是国有企业改革中的一种现实选择，旨在增强企业活力、提高经济效益。这一制度，已在《十年规划和八五计划纲要》中明确作为第八个五年计划期间企业的主要经营形式，到 1992 年已在 90%以上的国有工业企业中实行。

企业纯收入的分配 中国国有工业企业的纯收入按一定的比率在国家与企业之间所进行的分配。1978 年 11 月 25 日国务院批转的财政部《关于国营企业试行企业基金的规定》规定，从 1978 年起对国营企业实行企业基金制度。凡全面完成国家下达的产量、品种、质量、原材料、燃料、动力消耗、劳动生产率、成本、利润、流动资金占用等八项年度计划指标以及供货合同的工业企业，可按职工全年工资总额的 5 %提取企业基金。没有全面完成计划指标，但完成产量、品种、质量、利润等四项指标和供货合同的工业企业，可按工资总额的 3 %提取企业基金；在完成产量、品种、质量、利润等四项指标和供货合同的前提下，其他指标每多完成一项，按工资总额增提 0.5 %的企业基金。没有完成产量、品种、质量、利润等四项指标和供货合同的，不能提取企业基金。企业基金主要用于举办职工集体福利设施、举办农副业、弥补职工福利基金的不足以及发给职工社会主义劳动竞赛奖金等项开支。经济体制改革以来，企业纯收入的分配形式主要有：①利润留成。主要包括全额留成、超额留成、基数加超额留成等。全额留成，即全部利润都按一定的比例留成；超额留成，即计划内的利润不留成，计划外的利润多留成；基数加超额留成，即以固定（或上年度）利润为基数，当年利润中的基数部分按较低的比例留成，超额（或增长）部分按较高的比例留成。②利润包干。规定企业每年向国家上缴利润的数额、企业实现的利润在完成上缴任务后，剩余部分全部留给企业，如完不成包干任务，必须用自有资金补足。③利改税。又分为第一步利改税和第二步利改税。是指企业向国家上缴利润改为缴纳各种税款，企业盈利在按规定向国家纳税后，其余部分全部留给企业。④承包经营。有上缴利税递增包干，上缴利润基数（或纳税目标）包干，微利、亏损企业利润包干或亏损包干，行业投入产出包干等形式。具体做法是，企业首先要按照第二步利改税的规定向国家缴纳流转税，然后再按规定向国家缴纳所得税，有的企业还要缴纳调节税，所得税和调节税之和必须能够完成企业的承包任务，如完不成承包任务，就要用企业自有资金补足，如超额完成承包任务，国家再把超额数退还给企业。这实际上是一种对所得税和调节税实行承包的分配办法。

企业登记管理 国家通过企业登记对工商企业的筹建、开业、变更、歇业及其经营活动进行的监督和检查。是工商企业确立其合法地位必须履行的法律程序。经过核准登记的工商企业，享有企业的权利，承担企业的义务，其正当权益受到法律保护。未经核准登记的工商企业，一律不准筹建或开业，不得刻制公章、签订合同、注册商标、刊登广告，银行不予开立帐户。工商企业登记的主要事项包括企业名称、地址、负责人姓名、筹建或开业日期、经济性质、生产经营范围和方式、资金总额、职工人数或从业人数等。企业改变名称、经济性质等，要分别办理变更登记。歇业要办理注销手续。

企业法 调整国家在管理企业的活动中，以及企业在生产经营或服务性活动中所发生的经济关系的法律规范的总称。制定企业法规较早的英国在 18 世纪就颁布了《伊丽莎白徒弟令》。19 世纪末，一些国家相继颁布有关企业的法规，但涉及面较窄。至 20 世纪初，尤其是第二次世界大战后，各国经济迅速发展，企业立法大增，已成为调整企业经济关系的主要手段。由于各国的国家制度和法律制度不同，企业立法的形式也不尽相同。有的国家主要用基本企业法来规范企业的各种经济关系。有的国家以民法典为主，辅之以单行企业法规。有的国家例如德国采用民商分立制度，将企业的一些原则问题列入商法典中，而对企业的一些具体问题辅之以一些单行法规。在英美法系国家，通常运用判例法。但从 18 世纪以来，英、美开始制订一些与企业有关的单行成文法规，在实践中，判例法与成文法并用。在中国，民法通则曾规定了联合企业的组织方式，但在规范企业活动中产生的各种经济关系，一直是依照有关的单行法规。中华人民共和国成立以来，颁布了许多有关企业的法律规范。现行的有关企业法规主要有《中华人民共和国全民所有制工业企业法》（1988）、《中华人民共和国私营企业暂行条例》（1988）、《中华人民共和国中外合资经营企业法》（1979）、《中华人民共和国外资企业法》（1986）、《中华人民共和国中外合作经营企业法》（1988）、《中华人民共和国乡村集体所有制企业条例》（1990）、《中华人民共和国企业破产法》（1986）等。

企业法人 有符合国家规定的资金数额，有组织章程、组织机构和场所，独立承担民事责任，经主管机关核准登记，取得法人资格的企业。在中国，企业法人包括全民所有制企业、集体所有制企业、中外合资经营企业、中外合作经营企业以及某些联营企业和私营企业。依行业不同，可分工业企业法人和商业企业法人。企业法人应当在核准登记的经营范围内从事经营，对其法定代表人和其他工作人员的经营活动承担民事责任，企业法人的分立、合并或有其他重要事项变更，应当向登记机关办理登记并公告，其权利和义务由变更后的法人享有和承担。企业法人的终止可以是依法被撤销、解散、依法宣告破产等原因。企业法人终止，应当向登记机关办理注销登记并公告，并应依法进行清算，停止清算范围外的活动。

企业法人破产还债程序 指法院受理企业法人破产还债案件的程序。企业法人因严重亏损，无力清偿到期债务，债权人可以向本企业法人住所地的法院申请宣告债务破产还债，债务人也可以向法院申请破产还债。破产还债程序只适用于企业法人。在中国，全民所有制企业的破产还债程序适用《中华人民共和国企业破产法》的规定，法院裁定宣告进入破产还债程序后，应当在 10 日内通知债务人和已知的债权人，并发出通告。债权人在收到通知后 30 日内，未收到通知的债权人应自公告之日起 3 个月内，向法院申报债权。逾期未申报债权的，视为放弃债权，债权人可以组成债权会议，讨论通过破产财产的处理和分配方案或者和解协议。法院可以组织有关机关和有关人员成立清算组织。清算组织负责破产财产的保管、清理、估价、处理和分配，向法院负责并报告工作。企业法人与债权人会议达成和解协议

的，经法院认可后，由法院发布公告，中止破产还债程序。和解协议自公告之日起具有法律效力。已作为银行贷款等债权的抵押物或者其他担保物的财产，银行和其他债权人享有就该抵押物或者其他担保物优先受偿的权利。抵押物或者其他担保物的价款超过其所担保的债务数额的，超过部分属于破产还债的财产。破产财产优先拨付破产费用后，按下列顺序清偿：①破产企业所欠职工工资和劳动保险费用；②破产企业所欠税款；③破产债权。破产财产不足清偿此顺序清偿要求的，按照比例分配。

企业分配制度 中国关于企业总产品价值分配的规定和方法。企业总产品的价值由三部分构成：①企业生产过程中所消耗的生产资料转移的价值；②企业职工必要劳动创造的价值；③企业职工剩余劳动创造的价值。企业分配制度就是指对这三部分价值分配的规定和方法。1985 年之前，企业实行的是 1956 年建立起来的工资等级制度，这种制度分为工人工资等级制度和工程技术人员、管理人员工资等级制度。1985 年 1 月 5 日，国务院颁发了《关于国营企业工资改革问题的通知》，规定在国营大中型企业中实行职工工资总额同企业经济效益按比例浮动的办法。至于企业的具体工资分配形成、工资制度，均由企业在不突破国家核定的工资总额前提下，根据实际情况自行确定。目前，实行的工资制度和工资分配形式主要有：①计件工资制；②浮动工资制；③浮动升级制；④岗位工资制；⑤结构工资制。在企业纯收入的分配方面，经济体制改革以前，实行的是高度集中的经济管理体制，企业的纯收入除少部分以税收形式上缴国家外，其余部分基本上都以利润形式上缴国家。经济体制改革之后，企业纯收入的分配先后采取的分配形式主要有：①利润留成；②利润包干；③利改税；④承包经营。在企业留利的分配方面，经济体制改革之前，企业的留利资金比较少，而且国家对其具体用途都有明确的规定。经济体制改革之后，企业的留利比例有了很大的提高，国家对企业留利的分配也有了明确的规定。1983 年 4 月国务院颁发的《关于国营企业利改税试行办法》规定，企业税后留利的分配应包括新产品试制基金、生产发展基金、后备基金、职工福利基金和职工奖励基金，并规定前三项基金的比例不得低于 60 %，后两项基金的比例不得高于 40 %。1984 年 9 月国务院又颁发了《国营企业第二步利改税试行办法》，对企业留利的分配办法进行了改进，总的政策是，企业留利用于生产发展基金的比例要高于用于职工福利基金和奖励基金的比例。

企业工资制度 企业中有关工资形式、工资标准、工资调整、工资支付的原则和办法，以及与此相联系的津贴、奖金等各方面的规定。中国原有的企业工资制度是由国家统一规定的等级工资制度。这种制度存在着工资关系规定不合理、工资标准过于繁杂、职工工资与企业经营情况和个人劳动贡献脱节、平均主义现象比较严重、工资的管理过于集中等弊端。20 世纪 80 年代中期开始，随着经济体制改革的发展，企业工资制度改革不断深入。主要内容有：扩大企业工资分配的自主权，推广工资总额与经济效益挂钩；企业内部分配逐步打破“大锅饭”，实行浮动工资制、结构工资制等多种形式。1992 年国家开始着力控制好工资总额增长，不再规定企业职工普调工资，由企业根据经营状况，在国家核准的工资总额内，自主决定本企业的工资制度和奖金分配办法，以及建立本企业职工的晋、降级制度，目的在于建立一个适应社会主义市场经济发展的工资管理制度。

企业管理二重性 企业管理所具有的与生产力、社会化大生产相联系的自然属性和与生产关系、社会制度相联系的社会属性。是马克思在《资本论》中分析资本主义企业的管理职能时提出的概念。按照马克思的观点，资本主义企业的管理就其内容来说是二重的。因为它所管理的生产过程本身具有二重性：一方面是制造产品的社会劳动过程，另一方面是资本的价值增长过程。前者决定了管理的自然属性，反映了实现社会化生产必须合理组织生产力的要求；后者决定了管理的社会属性，反映了维护生产关系的要求，具体表现在管理的目的是为了获取尽可能多的剩余价值，管理的权力属于资本家及代理人。在社会主义制度下，企业管理仍具有二重性。它的自然属性反映了实现社会主义社会化大生产所必须的合理组织生产力的要求；社会属性则反映了维护和发展社会主义生产关系的需要，具体表现在管理的目的是为了满足广大劳动人民日益增长的物质文化生活的需要。

企业管理费 企业为组织和管理全厂的生产经营活动所发生的各项费用。包括管理费用、业务费用和财务费用等，是一个综合性的间接费用项目。企业管理费的归集需设置企业管理费科目，该科目是集合分配账户，借方登记当月发生的各项费用，贷方登记月终分配到产品成本中的费用总额，期末一般无余额。企业管理费在生产一种产品的企业中，可直接计入该产品的成本。在生产多种产品的企业中，则要分摊计入各种产品的成本。分摊方法一般有：按生产工人的工资；按生产工人的工时；按耗用原材料数量或成本；按机器工时；按车间成本如按历史资料确定比例等。

企业管理基础工作 企业为实施管理职能而提供数据、资料、规范、报表和条件等必不可少的工作的总称。在不同行业、不同生产特点的企业中，管理基础工作的内容有所不同。带有共同性的内容有：①标准化工作。包括各种技术标准、管理标准的制定、执行和管理。②定额工作。包括各类技术经济定额的制定、执行和管理。③计量工作。包括计量、检测、化验分析等手段的管理、使用和维护。④信息工作。主要是收集、整理、传递、贮存为进行生产经营决策及执行决策所必需的资料、情报、数据等工作。⑤各项规章制度的建立、执行、修订和管理工作。⑥基础教育工作。主要是对职工的思想教育和技术业务教育。

企业管理委员会 在中国指由企业各方面的负责人和职工代表组成的协助厂长进行决策的机构。协助厂长决定企业的重大问题，但不是企业的决策机构。

企业管理职能 在生产经营过程中，企业处理人和物以及人与人之间的关系，以完成企业目标和任务的职能。计划、组织、控制是最基本的三项职能。其中计划是企业管理的首要职能；组织是计划实施的保证；控制是在执行计划过程中监督实施、检查结果的具体方法和手段。

企业管理组织形式 企业根据其自身特点而采用的组织管理形式。中国企业的管理组织形式主要有直线制、职能制、直线职能

制、事业部制、模拟分散管理制和矩阵制等。企业选择什么样的组织形式，由企业根据自身的实际情况而定。一般来讲，企业选择组织形式时要考虑以下因素：企业规模、产品种类、生产类型、专业化程度等。一个企业在不同的时期，可以采用不同的组织形式，也可以把多种组织形式组合起来应用。企业选择的组织形式不是固定不变的，可根据实际情况加以调整。

企业规章制度 指企业职工从事生产经营活动时所应遵循的规范和准则。在中国包括企业的各种规则、章程、制度和办法等。可分为两类：一类是适应现代工业企业社会化大生产的客观需要而制定的；另一类是为维护和发展一定的生产关系而制定的。企业规章制度既要反映合理组织生产的要求，又要反映一定的生产关系的要求。健全、合理的规章制度有助于实现科学管理，保证生产经营活动的顺利进行。企业规章制度是根据企业的实际情况和生产经营管理的需要，在广泛发扬民主的基础上制定的，具有一定的严肃性、权威性和强制性，任何人都必须遵守。企业规章制度不是一成不变的，应随着生产的发展、客观情况的变化及时地进行修订或废除。

企业集团 以少数大型骨干企业为核心，由若干具有独立经济地位的、相互间具有一定经济技术联系的企业，通过一定形式组建成为具有密切经济联合关系的大规模的企业群体组织。企业集团是社会化大生产和经济发展的必然产物。随着现代工业生产日益专业化、社会化，一些企业从一般的协作关系发展为联合生产、联合经营，进而联结成为企业集团。19 世纪末 20 世纪初，企业集团已在发达的资本主义国家普遍存在。中国的企业集团是经济体制改革中出现的新事物，是在企业扩大自主权和发展横向经济联合的基础上发育的。1987 年 12 月国家经济体制改革委员会和国家经济委员会制定了《关于组建和发展企业集团的几点意见》，对企业集团的含义、组建原则、条件、内部管理作了规定，并提出了发展企业集团应遵循的基本原则。1988 年以后，企业集团陆续发展壮大。当时共有 12 个大型企业集团在国家计划中实行计划单列，13 个企业集团被批准建立了财务公司。发展中的企业集团的主要类型有：①以名优产品为龙头，联合供产销企业及科研机构组成的“一条龙”式企业集团；②同一部门内不同规模、生产不同产品的企业，为共同发展目标组成的企业集团；③跨部门联合形成的多元复合型的企业集团；④以工程项目为对象，组合不同部门的若干企业及设计单位形成的成套工程型企业集团；⑤以相互提供市场信息、扩大销售服务范围为主的经营服务型企业集团；⑥以外资企业为主体，联合若干生产出口产品的企业组成的外贸型企业集团。在发展特点方面，企业集团已从单纯的生产技术的联合转向资金的联合；从以生产制造为中心向产品开发与销售经营方面扩展；有的企业集团已起步走向跨国集团。

企业技术改造投资计划 固定资产投资计划的一部分。主要内容包括：技术改造措施投资总规模，投资使用方向，以及分部门、分地区的技术改造投资或建设项目的资金使用计划。中国更新改造项目以 3000 万元投资为界，分为限额以上和限额以下项目两类。前者由国家统一审批下达；后者按隶属关系，由中央各主管部门或地方政府主管部门审批下达。

企业兼并 两个以上的企业之间，由一个企业吸收合并其他企业，实现生产要素优化组合的一种社会经济活动。兼并者作为存续企业仍然保持原有的企业名称，被兼并的企业则丧失法人资格不复存在。企业兼并是商品经济条件下企业成长的一种内在机制。在发达的商品经济条件下，企业兼并表现为，通过市场竞争导致某些企业的财产所有权在法律上永久性地有偿转让给别的企业。企业兼并一般有三种具体方式：①购买式。通过购买资产，使被兼并企业的法人实体不复存在。②控股式。以收买大量股权的方式成为控股公司，使被兼并企业成为兼并企业的附属实体。③接收式。以承担全部债务的方式取得财产权，被兼并企业消失。中国的企业兼并现象，是随着经济体制改革的展开，通过发展横向联合和租赁制而自然出现的。其特点是，除了企业财产所有权的变更之外，经营权和收益权的转让也占有重要的地位。其形式多种多样：有同一地区同一行业企业间的兼并，也有跨地区跨行业的兼并；有国有企业之间、集体所有制企业之间的兼并，也有不同所有制企业相互间的兼并。兼并方式大体可分为两类：①所有权和经营权同时转让。主要是在不同所有制或不同隶属关系的企业之间，按照工艺相近、双方需要或生产要素互补的原则实行兼并，或是资不抵债的企业以抵押的方式被最大债权人所兼并。②仅为经营权的转让。主要做法有：同一资产所有制的企业，经营权由劣势企业集中到优势企业，取消被兼并企业的法人资格；通过法人承包、租赁形式向优势企业转让经营权；通过参股的形式，实现所有权多元化，向优势企业转让经营权，等等。

企业经济责任制 中国以提高经济效益为目的，使企业责权利相结合，国家、集体、个人利益相结合的一种经营管理制度。通常包括三个方面：①企业对国家的经济责任制。有独立核算、自负盈亏的责任制，经营承包责任制，利润（或亏损）包干责任制等。②企业与企业之间的经济责任制。有企业之间订立的各种经济合同，产品“三包”制度，商业索赔制度等。③企业内部的经济责任制。有车间（班组）经济核算制，班组和个人的承包制，联产计奖责任制等。就其在企业中落实的具体形式看，大致可分为四个层次，即决策层的经济责任制，职能层专业经济责任制，实施层经济责任制和作业层岗位经济责任制。企业经济责任制的内容体系包括标准、考核、奖惩三个部分，具体做法和实施方式则有多种。

企业经营策略 企业为实现其经营目标而对企业内部和外部各种具体的经营问题作出的反应与对策。即无论企业所处的环境发生什么变化，都可以及时地、灵活地、连续不断地作出反应与制定对策，以适应企业经营的需要。其基本含义：①它是一种适应体系。企业经营应当善于发现经营机会和避开经营风险，发现问题及时处理，提高应变能力。②它是一种协调机制。能协调企业内外部的各种矛盾与问题。③它是一种竞争手段。通过对各种问题的及时反应与对策，提高竞争能力。不掌握经营策略，就难以在市场竞争中求得生存和发展。

企业经营风险 企业经营活动中的危险因素。经营风险与经营机会是相互联系、相互依存的。在市场竞争中，既有经营机会，又有经营风险，而且在每一个经营机会中，都包含着遭受某种损

失的风险因素。市场竞争越激烈，经营风险就越大。因此，企业在市场竞争活动中，既要勇于抓住经营机会，敢于冒险，并承担必要的风险，又要通过科学周密的调查和预测，了解市场，把握市场，驾驭市场，掌握风险的程度，从而避免盲目的冒险，尽可能地减少或消除经营风险所造成的损失和危害。

企业经营环境系统 影响和制约企业经营活动的外部条件和外部因素的总称。包括企业经营的市场因素和非市场因素。市场因素是指与企业所经营的产品市场直接有关的因素，如市场的供求、社会购买力的变化、市场竞争状况及竞争对手的情况和流通渠道的状况等。非市场因素主要包括社会环境、经济环境、文化环境和科技环境。它们作为企业经营的外部环境，对企业经营活动产生着直接或间接的影响和制约作用，决定着企业的生存与发展。其中，社会环境包括政治局势、国家的方针、政策及有关的法律、法规等；经济环境包括国家的经济发展水平、社会购买力水平及物价、税收等；文化环境包括宗教信仰、风俗习惯、文化教育水平等；科技环境包括科技发展水平、新技术、新工艺、新材料的应用情况等。它们共同作用于企业经营活动，构成企业经营的环境系统。

企业经营机会 有利于企业实现经营目标、取得盈利而发展的可能性或市场机遇。具有客观性和均等性等特点，即经营机会是客观存在的，而且对每个企业而言都是机会均等。但对某一个企业而言，并不是所有的经营机会都适合于自身经营的发展，只有当某种经营机会与本企业的任务、目标、资源及经营条件相一致时，才能成为可以利用的经营机会。同时，经营机会又具有明显的时效性特点，即“机不可失，时不再来”。因此，企业在经营中，应及时捕捉有利的市场机会，以谋求企业经营的发展。

企业经营价格策略 企业为实现其经营目标而制定商品的销售价格及其浮动幅度的对策。常见的策略有成本加成定价策略、取脂定价策略、渗透定价策略、折扣与让价策略、降价策略、差别定价策略、习惯定价策略、声望定价策略、整数定价策略、尾数定价策略、理解价值定价策略、综合定价策略等。企业在运用价格策略时，要与产品策略、销售渠道策略、服务促销策略等协调配合使用，而且要综合考虑国家政策、市场供求、竞争以及企业自身条件等因素对定价的影响。

企业经营决策 企业为实现经营目标，在多种经营方案中经过分析评价而选定最佳经营方案的过程。即围绕企业经营目标，针对需要解决的问题，以及某些问题可能发生的变化等情况，广泛吸收各方面的意见，提出多个备选方案，然后运用科学的方法进行计算、分析和比较，从中选出最佳方案，最后由决策者运用自己的知识和经验，经过分析、研究和判断，做出最终决策。主要包括生产决策、销售决策、人事决策、采购决策、储运决策、财务决策等。正确的经营决策，有利于企业顺利地实现经营目标，取得最好的经济效益和社会效益。

企业竞争战略 企业为在竞争中求得生存和发展而制定的有关方针和计划。企业常用的竞争手段包括产品竞争、质量竞争、价格竞争和服务竞争等。与此相联系，企业竞争战略主要分三种类型：①低成本战略。即通过降低产品成本，以富有竞争力的价格出售，从而提高市场占有率和经济效益。②产品差异战略。即开发生产出其他企业没有的新产品，包括设计、功能、质量和服务都优于其他企业的产品，形成独家经营的市场。③集中优势、重点攻关战略。根据自身的优势，将经营目标放在整个市场的某一部分，从而确保这一部分市场，取得较高的收益。与竞争的风险性相联系，各个竞争战略都存在一定的风险。

企业劳动制度 与社会劳动力从事和退出社会劳动有关的各种制度。包括劳动力的培训、招收、录用、使用、调动、辞退、保险、报酬、奖惩等与劳动者就业直接有关的办事程序和法律规范。社会主义劳动制度是由社会主义性质决定的，体现着国家、企业、职工的利益。既要保证每个拥有劳动能力的人享有劳动权利，并承担劳动义务，又要保障每一个劳动者提供劳动之后的利益。中国的企业劳动制度在长期的社会主义革命和社会主义建设中起了积极的作用，但也存在一些弊端。随着经济体制改革的深入进行，对劳动制度进行了逐步的改革。例如用工制度由过去单一的固定工制度，改为固定工、合同工、临时工等多种形式并存的用工制度。对培训、就业等方面的制度也进行了改革，使之朝着更合理、更能调动企业经营者和劳动者积极性的方向发展。

企业联合体 由两个以上单一企业在专业化协作和经济合理的原则基础上，相对稳定地进行部分或全面统一经营管理所形成的联合组织。随着经济体制改革的发展，中国出现了各种形式的企业联合体：有围绕生产各环节组成的生产要素的联合、工艺的联合；有根据自愿互利的原则组成的工业和商业、工业和对外贸易的联合；有打破地区、部门、所有制、隶属关系界限组成的联合。企业联合体大体上可分为三种类型：①共同出资组成新的法人实体，以法人形式联营的紧密型联合体；②共同出资从事生产经营业务组成不具有法人条件的经济组织，以合伙形式联营的半紧密型联合体；③仅按协议约定从事经济活动形成联合组织，以合同形式联营的松散型联合体。

企业领导制度 有关企业的领导原则、体制和领导权限的各种规章和制度的总称。是企业管理的基本制度，在中国主要是解决企业中党委、行政、工会和职工群众的地位和作用问题，明确他们的职责、权限和相互关系。在长期的社会主义革命和社会主义建设中经历了一个创立、发展和完善的过程，曾先后实行过“三人团”和工人大会制；工厂管理委员会和职工代表会议制；一长制；党委领导下的厂长负责制；厂长负责制等。随着经济体制改革的深入进行，又出现了厂长负责制、企业管理委员会领导下的厂长负责制、董事会领导下的总经理（厂长）负责制等多种形式并存的企业领导制度。企业实行什么样的领导制度，不仅与企业在各个经济时期的任务和生产力发展水平相联系，而且与党和国家在各个时期的路线、方针和政策紧密相联。

企业留利的分配 指按规定的比率对国有工业企业的税后留用利润所进行的分配。中国在经济体制改革之前，企业的留利资金比较少，国家对其具体用途也都有明确的规定，因而基本上不存在企业留利的分配问题。经济体制改革后，企业的留利水平有了很大的提高，国家对企业留利的分配也有了明确的规定。

1983 年 4 月国务院在颁发《关于国营企业利改税试行办法》指出，企业税后留利的分配应包括新产品试制基金、生产发展基金、后备基金、职工福利基金和职工奖励基金，并规定前三项基金的比例不得低于 60 %，后两项基金的比例不得高于 40 %。1984 年 9 月国务院又在批准颁发的《国营企业第二步利改税试行办法》中对企业留利的分配办法进行了改进，指出企业留利资金在各项专用基金之间的分配比例由企业主管部门、财政部门确定或企业职工代表大会讨论决定。但总的政策是，企业留利用于生产发展基金的比例要高于用于职工福利基金和奖励基金的比例。目前大多数企业这三项基金的比例为 6∶2∶2，6∶3∶1 或 5∶3∶2。企业留利中各项专用基金的使用范围是：生产发展基金主要用于企业的技术改造和生产发展，包括购置和更新改造固定资产，增补流动资金等；职工福利基金主要用于职工集体福利设施，如开办托儿所、职工医院、子弟和职工学校、建造职工宿舍及职工困难补助、医疗费等；职工奖励基金主要用于对职工的各种奖励，包括综合奖、单项奖等。另外，生产发展基金还可以与更新改造资金合并用于企业的固定资产更新和技术改造等方面；职工奖励基金可以用于职工集体福利；职工福利基金也可以用于生产发展，但不能反方向流动使用。

企业内部劳动规则 企业制定的职工应遵守的各项义务以及违反义务时的惩罚措施。在中国，企业内部劳动规则所规定的职工的义务主要指遵守劳动纪律。1954 年国务院发布的《国营企业内部劳动规则纲要》是标准的劳动规则。各企业单位都遵守此规则并据以制定本企业的劳动规则。惩罚是针对违纪行为而言。1986 年国务院发布了《国营企业辞退违纪职工的暂行规定》，各企业据以制定本单位辞退违纪职工的具体条件。企业内部劳动规则通常称为厂规、厂法，虽不是法律，但有法律效力。发生效力的条件是：①在内容方面，不得违背法律和政策规定，不具有欺诈、胁迫和乘人之危的事情。②在方式和程序方面，企业内部劳动规则应该取得职工群众的同意。

企业破产 企业的全部财产不足以清偿其所负债务时，按照法律规定程序，以其财产或财产变卖所得分配给债权人的过程。企业破产有两种方式：一是自愿的，即由企业向法院提出申请；二是非自愿的，即由债权人向法院提出申请。企业被宣告破产后，其财产交由法院指定的清算人保管，各债权人向清算人申报债权，由清算人确定破产企业的资产负债额，并对破产企业的财产进行清算。清算后的全部资产，按照债权人的索赔要求并根据法律规定的顺序和比例，在债权人中间进行分配。按照破产程序清理债务后，债权人未能得到清偿的部分，破产企业不再负责清偿。中国 1986 年 12 月颁行的《中华人民共和国企业破产法（试行）》规定：①企业因经营管理不善而造成严重亏损，不能清偿到期债务时应宣告破产；②有下列情况的不予宣告破产：公用企业和与国计民生有重大关系的企业；取得担保，自破产申请日起 6 个月内清偿债务者；债权人和债务人达成协议的，中止破产程序；③企业破产由法院裁定；④破产企业财产的保管、清理、估价、处理和分配由法院指定清算组负责。破产清偿按照一定的法律程序进行：清偿所欠职工的工资和劳动保险费；清偿所欠税款；清偿破产债权；⑤国家对破产企业的职工要妥善安排他们重新就业，并保障他们就业前的基本生活需要。

企业升级 中国政府关于全面评价工业企业管理状况的一项工作。1986 年 7 月 4 日国务院颁发的《关于加强工业企业管理若干问题的决定》提出，第七个五年计划时期，要在全国工业企业，特别是全民所有制大中型企业中有计划、有步骤地开展“抓管理、上等级、全面提高素质”的企业上等级工作。通常把这项工作简称为企业升级。通过企业升级工作，引导企业瞄准不同的等级目标，逐步提高管理水平。产品质量、物质消耗、经济效益、安全生产等四项指标，是评定企业等级的主要依据。四项指标必须全部达到，缺一不可。另有 13 项管理工作，是企业升级的基本条件，经综合评价达不到要求的也不能升级。企业等级分为：国家特级企业、国家一级企业、国家二级企业、省（自治区、直辖市）级先进企业四种。企业升级由企业自愿提出申请，填报统一的《国家级企业申报表》，经企业主管厅局审查上报。升级的企业必须在一个等级上稳定一年以上，才可申报高一个等级。一般先从省级先进企业开始，少数管理水平较高的企业，可直接申请国家二级企业。企业升级审批工作每年进行一次，按不同等级标准，分别由省加强企业管理领导小组、国务院主管部门、国务院企业管理指导委员会审批。各级企业都不是终身制，年度考核达不到标准，则予以降等级或撤销称号。随着企业经营自主权改革的落实，据国务院 1991 年底的有关通知，企业升级工作已停止进行。

企业市场营销 企业围绕满足消费者需求，获取最大利润而开展的经营销售活动。内容主要包括：市场调查、预测、分析，目标市场的选择，市场环境的研究，消费者购买行为的分析，整体产品的开发，价格的制定，分销渠道的选择，促销措施的运用，售后服务，消费者的信息反馈等。其目的在于满足消费者的各种需求，其中心是产品销售，即在适当的时间、地点，以适当的价格将适当的商品销售给适当的消费者。市场营销与推销的最大区别在于：推销是将已经生产出来的产品销售出去，而市场营销则是根据消费者的需求来组织生产和销售，使推销成为不必要的活动。

企业素质 企业进行生产活动和提高经济效益所应具备的各种要素的质量水平和经营管理能力。主要包括职工队伍素质、技术装备素质和经营管理素质三个方面。职工队伍素质体现在与本职工作要求相适应的文化、业务、科学技术知识，技能经验，理想、道德、纪律和事业心、责任感、创造性，以及人与人之间的关系等方面。技术装备素质反映在技术设备水平和工艺水平上。经营管理素质主要表现在经营管理的方式、方法和手段的科学水平上。三者中职工队伍素质占有重要的地位，其核心是领导层人员的素质。衡量企业素质高低有多种标准。可以用企业在生产经营活动中所表现出的各种能力来判断，如技术开发和革新能力、信息利用能力、盈利能力、应变能力、竞争与协作能力等；也可以用效能、效率、效益来判断。企业素质可以在合理的经济体制和正确的经济政策的促进下，通过人员的培训和教育、技术的革新和进步、管理的改善和改革等措施，逐步得到提高。

企业网 运用局域网和广域网技术，在企业范围内把多厂商工作站、服务器、主机联接起来，在企业范围内实现网络互联。在企业网络中，既有大型机也有工作站（PC），远程用户和局部用

户都可以共享网络资源。企业网的用户有三类:最终用户、网络管理人员和管理信息系统(MIS)部门。

企业文化 在长期的社会实践中逐渐形成的具有本企业个性的价值观念、道德规范、经营哲学、行为准则等群体意识形态的总和。现代化管理是企业发展的支柱之一,企业文化又是管理中最重要的因素之一。其核心是企业精神。主要包括法律精神、民主精神、艰苦创业精神、追求最佳的精神、对市场和社会负责的精神。企业文化作为一种群体意识形态,对企业生产经营管理活动具有多元功能和重要的社会价值。在企业中,组织与个人之间,管理者与职工之间,上级与下级之间建立起亲密关系,可部分地代替发号施令和对职工进行严密控制。职工参与管理、参与决策,形成一个整体环境,可以减少内耗,增强凝聚力。还可以提供判断问题的统一标准,规范员工的行为取向,提高企业素质,使企业有一个良好的形象。企业文化的形成是一个复杂的历史过程,受到诸多因素的影响。主要有民族文化、世界文化、企业人员素质、现代管理科学的发展和企业生产力状况与外部环境等。因此,构筑企业文化的过程是企业经营管理战略中的一项长期、艰巨的系统工程。

企业诊断(Business consulting) 企业经营诊断指导的简称。对企业经营管理进行检查评析,找出问题症结,提出改进措施,明确今后经营基本方针的一种方法。是咨询服务的重要内容之一。首先在美英等国出现,20 世纪 50 年代中期日本引进这种方法,运用于中小企业。企业诊断包括预防性诊断和治疗性诊断。前者查明企业经营状况是否正常;后者针对企业经营管理中存在的问题,找出原因,提出对策。企业诊断大体上分三个阶段:预备阶段,了解企业现状,确定诊断课题;诊断阶段,深入企业经营管理各环节,测定、搜集各种数据资料,进行初步综合分析研究;提出诊断报告阶段,对企业经营管理的优缺点进行评价,针对存在的问题提出改进方案。80 年代以来,中国一些地方也进行了企业诊断试验,建立了一些咨询机构。

企业整顿 中国改善企业经营管理的一项行政性措施。不同于企业针对本身生产经营活动中出现的问题所经常进行的调整和治理。是针对企业普遍存在的问题,由国家统一领导进行的全国性的整顿,并具有统一的目标和明确的要求,有具体的部署和方法,有领导的机构或主管单位,整顿结束时需由有关单位验收。例如 1962 年针对"大跃进"时期的左倾错误造成的管理混乱所进行的企业整顿;1978 年,针对十年动乱造成的管理混乱和破坏而对企业进行的恢复性整顿;1982 年开始的以提高经济效益为中心,对企业进行综合治理的全面、建设性整顿。

企业专业经济责任制 中国对由企业职能科室归口负责的各项专业管理业务,实施规范化管理的一种经营管理制度。包括标准、责任、程序、协作、考核五个基本要素。一般做法是:对每项业务工作提出应达到的质量标准,并规定出落实到人的责任;对每项业务按照时间要求制定出工作程序,以保证企业正常的生产秩序;对各项工作按照现代化大生产的要求明确协作关系,协调各个层次间的动作;对每项技术业务工作进行严格考核,实行按劳分配、有奖有罚。

企业自主权 中国赋予国有企业的自行组织生产经营活动的权力。主要指经营自主权。体现为企业有权选择适合自身特点的经营方式,真正成为相对独立的经济实体及具有一定权利和义务的法人,能自行管理生产经营活动过程,形成自我改造和自我发展能力。1979 年开始,政府对国有企业试行了扩大企业自主权的改革。1984 年 5 月 10 日,国务院作出《关于进一步扩大国有企业自主权的暂行规定》。随着经济体制改革的深入,扩大企业自主权已成为改善政府与企业的关系、增强企业活力、建立新的企业运行机制的前提条件,同时也是建设社会主义市场经济体系,实行国有企业制度改革的一项主要内容。1992 年 7 月 23 日国务院颁发的《全民所有制工业企业转换经营机制条例》,规定了企业对其经营管理的财产享有占有、使用和依法处分的经营自主权,即:生产经营计划权、投资权、产品销售权、物资采购权、产品定价权、外贸权、企业留用资金的支配权、资产处置权、劳动用工权、人事管理权、工资奖金分配权、内部机构设置权、联营合并权、拒绝任何形式的摊派权等 14 项。

企业租赁经营责任制 中国对国有小型企业实行的一种经营管理制度。在不改变全民所有制性质的原则下,实行所有权与经营权分离,国家授权单位为出租方,将企业有期限地交给承租方经营,承租方向出租方交付租金,并依照合同规定对企业实行自主经营。承租者可以是个人,也可以合伙承租。租赁期每届 3～5 年。用承租者个人财产为抵押。承租期内承租者按照规定交纳税金和租金,在企业留利中提取承租者的个人收入。完不成承租任务者由承租人赔偿。

杞 中国古代姒姓侯国。商王成汤取代夏桀后,封桀之后裔于杞,在今河南杞县境。至周武王克商,再寻求夏禹后裔,得东楼公,继封于杞。后迁于鲁地。周襄王六年(前 646),杞成公迁都于缘陵(今山东昌乐县境)。至周景王元年(前 544),杞文公再迁于淳于(今山东安丘县境)。周定王二十四年(前 445),楚灭杞。

杞梁(?～前 550) 又称杞殖(或作植),中国春秋时期齐国大夫。周灵王二十二年(前 550),随齐庄公袭莒,于莒郊被俘获而死。莒请和,齐师返国,其妻孟姜迎丧于齐郊而痛哭。后世误传杞梁为秦朝之范杞良。

杞麓湖 又称通海湖。中国云南省中部通海县境内湖泊。为断层湖。湖面海拔 1731.5 米,面积 42.3 平方公里,最大水深约 15 米。北依秀山,风景优美。富旅游、水产之利。

杞县 中国河南省开封市辖县。位于本省东部。以古代多杞柳,故名"杞"。县城建在三丘之上,又名"雍丘"。面积 1243 平方公里,耕地 125 亩。人口 104 万。辖 21 乡镇。地处豫东平原,地势坦缓,西北向东南微倾。属温带大陆性气候,光照充足,雨量充沛,四季分明,年均气温 14.1 ℃,年均降水量 722 毫米,无霜期 210～214 天。主要农作物有小麦、杂粮、棉花、油料等,是小麦、棉花、花生基地县之一。工业有粮食机械、食品、酿造、化工、制革、纺织、板材、铸造、服装、造纸等产业。106 国道纵贯南北,豫 04 省道横跨东西,310 高速公路穿过县境北部。县城东距京九铁路 90 公里,西至京广铁路和郑州国际机场 70 公里,距

开封 50 公里，北距陇海铁路 25 公里。有酱红萝卜、条编制品、红薯泥罐头等土特产。

启 ❶本义是开门。泛指开启一切事物的缄封。引申为开创、拓展。又引申为开导、启发。❷启禀、禀告，如韩愈《上郑尚书相公启》："愈启，伏蒙仁恩，猥赐示问。"用如名词，义为奏疏、公文、书信。❸中国夏代国君。姒姓，禹娶涂山氏女所生。禹在帝位时曾举荐伯益为继承者，死后伯益辞让于启，启遂继禹而即帝位（或说启与伯益争位而杀之），从此确立子袭父位之制。有扈氏不服，与启大战于甘，被灭，天下皆臣服于启。

启东市 中国江苏省县级市。位于省境东南部、黄海之滨，南部隔海与上海市相望，西北接海门市。1928 年建启东县。1988 年撤县设市，属南通市。辖 6 镇、38 乡。总面积 1157 平方公里。总人口 116.1 万（1999），其中非农业人口 21.4 万。以汉族为主。地处长江入海口北侧，地势平坦，属长江三角洲平原。属亚热带季风气候。滨江临海，农副产品、水产品资源十分丰富，是国家商品棉、白厂丝、渔、盐重要产地。粮棉双高产闻名全国。工业有纺织、服装、建材、机械、电子、食品、采盐、化工等门类。水陆交通便利，启东港有轮船直达上海，与邻近省市县每天有长途汽车直达。

启动子（promoter） 基因中一段能结合 RNA 聚合酶 DNA 序列，是真核基因表达的顺式作用元件，通常位于基因的转录起始点上游，RNA 聚合酶与之结合后由此开始转录。它包括富含 AT 的 TATA 框（TATA box）和数量不等的上游启动子元件（UPE，upstream promoter elements）。TATA 框位于转录起始点上游 25～30bp 处，是引导 RNA 聚合酶 II 在正确起始位点转录 RNA 所必需的 DNA 序列，它保证转录的精确起始。上游启动子元件通常位于 TATA 框上游 100～200bp 之间，其功能是调节转录的起始频率和提高转录效率。基因工程中常用来源于 Rous 肉瘤病毒（RSV，Rous sarcoma virus）的启动子和来源于人巨细胞病毒（CMV，Cytomegalovirus）的启动子作为真核表达载体的启动子。由于启动子的转录效率因细胞种类而异，需要根据宿主细胞类型选择不同的启动子，以便于真核基因的高效表达。某些组织特异性的启动子还可以用来控制外源基因，使其只在某种组织中特异地表达。

启发式方法 人们在解决问题时为搜寻通过问题空间的途径而使用的一种经验性策略或方法。其主要特点是在解决问题时，利用已有经验，选择已经行之有效的方法，而不必进行大量的尝试或系统的探索。是解决问题的重要方法，虽然它不像算法那样精确、系统，但能够使人迅速地解决问题，从而节约大量的时间与精力。其缺点是不能保证问题一定获得解决。启发法主要包括：①手段-目的分析；②生成-检验法；③逆向推理等。

启发式教学 与注入式教学相对。一种教学方法。"启发"一词，源于中国春秋末期教育家孔丘的"不愤不启，不悱不发"。中国南宋思想家朱熹解释说："愤者，心求通而未得之意；悱者，口欲言而未能之貌。启，谓开其意；发，谓达其辞。"核心思想是教学要启发学生，引导学生，充分发挥学生学习的主动性和积极性，强调激发学生内在的学习动力。启发式教学不仅是一种教学方法，而且是一种教学指导思想，各种具体教学方法均应贯彻启发式精神。

启功（1912.7.26～　　） 中国书法家、书法理论和书画鉴定家。字元伯，一作元白。生于北京。满族，姓爱新觉罗，清雍正帝第五子和王弘画的后裔。先后任北京辅仁大学、北京师范大学中文系教授、中国书法协会主席、国家文物鉴定委员会主任等职。对中国古代文学造诣深厚。启功学书，先临名帖及名家墨迹，博学慎思，然后进入创作。6 岁临《九成宫》，11 岁学《多宝塔》，20 余岁学赵孟頫《胆巴碑》。后改学董其昌、米芾，并杂临碑帖及历代名家墨迹，习智永《千字文》墨迹最久。曾探索书法结构规律，有所建树。启功书法作品的行楷和行草居多。法度精严，笔画秀润刚健，布势轻重相济，以清朗多韵、雅俗共赏著称。他主张"师笔（墨迹）不师刀（石刻）"。除书法外，也善画山水、竹石等，画风清秀。

启蒙思想 17～19 世纪初在欧洲各地先后兴起的反对宗教蒙昧主义，反对封建专制制度的思潮。这一思潮表现在政治思想领域，是用资产阶级的自由、平等、民主和法治反对封建专制和封建特权；在其他意识形态领域，是用资产阶级的哲学、伦理、教育、文艺和科学反对封建神学及其传统的封建思想文化，形成启蒙运动。英国的 F. 培根、T. 霍布斯、J. 洛克及德国的 G. W. 莱布尼茨、C. 沃尔夫、G. E. 莱辛、J. G. 赫尔德都可以称为启蒙思想家。18 世纪启蒙思想在法国波及最广，持续最久，因此有"启蒙时代"之称，其主要代表有伏尔泰、孟德斯鸠、J. -J. 卢梭、百科全书派哲学家以及 G. B. de 马布利、摩莱里等。启蒙思想有两大特点：①宣扬理性与科学，反对宗教蒙昧主义。启蒙思想家宣称：人的理性是衡量一切、判断一切的尺度，不合乎人的理性的东西就没有存在的权利，像神学、基督教道德等等都应该打倒。②宣扬民主与法制，反对封建专制制度。启蒙思想家大力宣扬"天赋人权"，主张人民参与政治，法律面前人人平等。欧洲启蒙思想，特别是 18 世纪启蒙思想所宣扬的自由、平等、民主和法制的思想，对 1785 年北美的独立战争、1789 年的法国大革命以及 19 世纪欧洲各地爆发的一系列资产阶级革命都产生了直接和深远的影响。它在政治思想史上和人类历史上都占有重要的地位。

启蒙运动 见启蒙思想。

启民可汗（？～609） 东突厥可汗。名染干，莫何可汗处罗侯之子。处罗侯死时，继立的都蓝可汗以染干为突利可汗（小可汗），居于北方。突利受隋文帝杨坚指使，曾诱使都蓝诛杀大义公主，以防止她煽动都蓝侵犯隋边境。公元 597 年，突利迎娶隋宗女安义公主，并南徙度斤旧镇。都蓝认为自己是大可汗，竟不如染干，遂与隋绝交，联合西突厥达头可汗共攻突利。599 年大败突利，尽诛其兄弟子侄，突利被迫亡命长安，隋立他为意利珍豆启民可汗（意为"意智健"），并在安义公主死后，复妻以义成公主，将其安置在夏胜两州之间（今内蒙古河套南），并为之遣军分路出击都蓝。599 年末，都蓝死，达头自立为步迦可汗，突厥内部大乱。601 年，隋以杨素总兵率启民北征，启民遂为东突厥大可汗。至 603 年，启民收服铁勒十余部，统领东方之奚、霫、室韦诸部臣服于隋。607 年，启民率其部落酋长 3500 余人在榆林朝见

隋炀帝杨广。609年，启民又朝于东都。

启明星 见金星。

启母阙 曾名开母阙。汉代启母庙前的神道阙。位于河南登封县城北太室山南麓万岁峰下。为东汉延光二(123)年颍川太守朱宠等人建，为土石型子母阙，现高3.18米，子阙顶已无存，两阙间距7米。阙壁浮雕宴饮、驯象、幻术、头鸡、猎兔、骑马出行、太阳神、月宫、大禹化熊等60余幅图像。阙上有小篆体铭文，记述了大禹治水的内容，为汉代书法精品。下部还有东汉熹平四(175)年中郎将堂谿典的《请两铭》，字为隶书，记录了一些官职名。为全国重点文物保护单位。

启普发生器 一种小型制备气体的简便玻璃仪器。由荷兰化学家P.J.启普在1862年设计的。由球形漏斗、容器(葫芦形下球底平)、导气管阀和安全漏斗四部分组成。适用于不需加热的固-液反应。固体反应物为块状或粗粒状，在液体反应物浸泡时仍有一定强度，反应生成的气体难溶于水。例如，用锌粒和盐酸反应制取氢气，碳酸钙和盐酸反应制取二氧化碳，硫化亚铁和盐酸反应制取硫化氢等。制取时将固体反应物加到葫芦形容器的上方球体中。为防止固体漏入下部半球体中，可在两球窄口处加一橡胶筛板或塞加玻璃棉。酸自球形漏斗中加入，至浸没固体为止。反应生成的气体从上球体侧的导气管导出。关闭导气管，生成的气体将酸压回到球形漏斗内，与固体反应物脱离接触，从而使反应终止。规格大小按球形漏斗容积分为50、100、250、500、1000毫升五种。

启示 ❶启发指示，使有所领悟，如李烈钧《辛亥革命及督赣时期》："总理起立答词，对经营全国铁路多所启示。"❷基督教神学用语。指天主主动向人类显示自己与其救人的旨意以及有关得救的真理和行为准则的过程和内容。基督教教义认为，天主从一开始就以自己所造的自然显示自己，在历史事件中显示自己，通过某些人物如先知和宗徒的言行以及教会显示自己，最后通过降生成人的耶稣基督进行显示，从而圆满地完成了启示。所以基督代表了启示的顶峰和核心。为了使人类得救而启示的一切永远完整地传于后世，天主命令宗徒们将从前旧约时期借先知所预许并由他亲口在新约时期宣布的福音传于普世万民。宗徒及其弟子对福音的口头传授(即圣传)以及他们在圣神默感下写成的圣经是启示的源泉，是教会信仰和得救的基础。16世纪的特兰托公会议宣称，启示既存在于成文的圣经之中，又存在于不成文的圣传之中，对圣经和圣传应同样尊重和接受，由此产生启示的二源论。到20世纪50年代，发生了是否有的启示真理只包含在圣传中，而不见于圣经中的问题。到梵二会议颁布启示宪章时，对此问题的争论尚未结束，因而大会没有直接肯定，所有启示真理都以某种方式包含在《圣经》中，只是强调圣经、圣传二者不可分割，要从发展的观点把它们视为一个综合的启示源泉。《圣经》本身就是在教会内一代代传下来的早期传授，这一传授存在于教会的整个生活与实践之中，而不单纯在某一成文或不成文的叙述中。梵二会议之后，天主教神学家为了避免误解，曾提出《圣经》为圣传的标准，而不以其他事物为标准的说法。近年来又开始强调，圣经和圣传都出自基督的启示这同一个神圣源泉。神学家们现在从《圣经》的思想出发，认为天主还在其创造的万物中不断进行启示，因此对这种来自圣神的"宇宙性"启示和其他宗教信仰生活中的历史性启示，都要认真地接受。此外，他们认为现代人的体验也是天主自我显示的手段之一，要根据梵二会议的指示"体察时代的征兆"，用以解释《圣经》和圣传中的启示真理。

启新洋灰公司 中国民族资本水泥工业企业。前身为光绪十五年(1889)成立的官商合办唐山细绵土厂。1906年，周学熙借官银号银洋100万元又银50万两接办，改现名。1914年兼并华记湖北水泥公司。1925～1936年先后与华商、中国、江南等水泥公司联营。抗日战争期间被日军劫持。中华人民共和国成立后，于1954年实行公私合营，1966年国营。

起霸 中国戏曲表演程式。以连续的舞蹈动作，表现古代将士整盔贯甲、准备出征的情境。明传奇《千金记》第4出《励兵》描写项羽出兵讨秦，"且把盔甲披妆，精神抖擞，佇看那烟尘扫荡。"戏曲界称此折为《起霸》。

起爆药 在外界能量作用下易被激发燃烧或爆炸，并能迅速转成爆轰的敏感炸药。主要特点是：对外界一定的热、电、光、机械等激发能量有较大的敏感度，并能输出足够的能量，以引爆猛炸药或引燃火药。被广泛用于装填各种火工品和作为起爆装置中的始发装药。最早用黑火药作为起爆药，17世纪J.孔克尔首次研制出雷汞，1864年瑞典人A.B.诺贝尔发明了雷汞雷管，开创了用起爆药引爆猛炸药的新领域。随着化学工业的发展，起爆药的性能不断提高，品种不断增加。现代起爆药可分为单质起爆药(如雷汞、叠氮化铅、斯蒂芬酸铅、特屈拉辛、二硝基重氮酚等)，混合起爆药(如叠氮化铅与四氮烯混合起爆药等)和复盐起爆药(如叠氮化铅与斯蒂芬酸铅共沉淀起爆药等)。复盐型起爆药不仅起爆威力大，而且有良好的火焰感度，是很有发展前途的一类起爆药。

起电盘 用静电感应使金属圆盘带电的装置。通常用于静电演示，由一只硬橡胶圆盘和一个装有绝缘柄的金属圆盘组成。为了使金属盘带正电，先用毛皮摩擦硬橡胶圆盘使其带负电，再将金属盘置于其上；金属盘上、下表面分别感应出负、正电荷，短暂地将金属盘接地逸出负电荷后，金属盘即带正电荷。可通过绝缘柄将带电金属盘与验电器相接触以演示其带电。用类似方法可以使其带负电。

起落架 飞机用以在地面或水面滑行和停放的部件。在普通陆地机场使用的轮式起落架应用最广，滑橇式起落架主要供飞机在冰雪场地、土质跑道和草坪上起落使用；浮筒式起落架供水上飞机在水面起落使用。低速飞机一般采用固定式起落架；速度较高的飞机，为减小飞行阻力，一般都采用可收放式起落架。从布局形式上，起落架可分为前三点式、后三点式和自行车式三类。

起偏器 见偏振器。

起诉 请求法院对特定的案件进行审判的法律行为。在刑事诉

讼中，指对被告人有追诉权的国家机关或者个人，依照法律规定提请有管辖权的审判机关对被告人追究刑事责任的诉讼行为。对刑事案件的起诉，一般有公诉和自诉两种方式。公诉案件由检察院起诉，自诉案件由被害人或其法定代理人起诉。在民事诉讼中，起诉在于请求法院适用审判程序解决民事纠纷。公民个人、机关、团体、企业事业单位，都可作为原告提起民事诉讼，但必须与本案有直接利害关系。起诉时，必须以书面或口头形式指明被告人，所诉请求、事实和理由，并提出必要的证据。所诉事由还必须属人民法院受理民事诉讼的范围，并由该人民法院管辖。

起诉法定主义 相对于起诉便宜主义。检察官在确认刑事被告人的行为已具备法定追诉要件时，必须向管辖法院提起公诉，不得作不起诉处理。是刑事诉讼中检察机关追诉犯罪的基本原则。鉴于此项原则不考虑案件的具体情况，与刑事政策的要求有些矛盾，不利于维护统治秩序。为此，许多国家在采用起诉法定主义的同时，兼用起诉便宜主义。

起诉便宜主义 相对于起诉法定主义。检察官确认被告人的行为已具备提起公诉的要件，但鉴于犯罪情节轻微或其主观方面的某些原因，以及刑事政策的需要等，经权衡利弊作出不起诉决定的一种原则。此项原则使公诉机关可以灵活决定是否对被告人提起公诉。对没有必要提起公诉的被告人不提起公诉，不仅免去许多不必要的诉讼程序，而且有助于维护统治秩序。目前，世界上多数国家已采用起诉便宜主义，但具体情况有所不同。相比之下，日本检察机关适用的范围更宽，检察官的自由裁量权更大。鉴于起诉便宜主义的采用，有可能造成公诉权的滥用。有些国家兼用起诉法定主义和起诉便宜主义，或采取一些监督公诉机关的制度和措施。在中国，刑事诉讼法没有规定起诉便宜主义原则，但免予起诉制度的实行，也给检察人员以一定的自由裁量权，对不需要处罚的或者可以免除刑罚的犯罪行为免予提起公诉。此项制度与起诉便宜主义有类似之处。1996 年修订后的刑事诉讼法关于不起诉的某些情形的规定，也有此类性质。

起运机场交货价（FOA） 国际贸易术语。指卖方在约定的起运机场承运人地点履行交货义务后责任即告终止的一种价格用语。卖方将所售货物在约定期限内交给指定的空运承运人，并申领出口许可证、交纳出口税和向买方提供有关单证。买方则按合同规定支付货款，并负担空运费。其费用和风险的划分以货物的交接为界。但如由于买方未能发出关于运载货物的详尽指示，或由于空运承运人未能及时办理接货而发生的任何额外费用和风险，也应由买方负担。

起重船 又称浮游起重机、浮吊。利用甲板上安装的起重设备，专供水上作业起吊重物的船。在港口建设、水上建筑、水下打捞、水上安装、港口锚地装卸和海洋开发等场合使用。按船型分为方驳型、普通型及半潜型。按起重设备型式可分为固定式和旋转式。按起重设备臂杆形式分为单臂杆式及组合式。另有一种具有承载甲板面积大、耐波性好的半潜式新型结构的起重船已投入使用。

绮春草（*Erophila verna*） 十字花科。一年生小草本。高 3～15 厘米，叶多枚基生，叶片长圆形至狭倒披针形，多变化。边缘略有齿，上面绿色或灰绿色，有星状毛和单毛。总状花序，花数朵，萼片 4，花瓣 4。角果椭圆形，有时近圆形。分布于欧洲和亚洲西部。绮春草形态变化极大，无论叶、花枝、花瓣、角果及植株高矮都如此。法国人约当（A. Jordan）建议，应当承认这些变异，把它们当作分类单位对待。他总共发现有 200 种具有不同形态的类型。也就是小种（microspecies），以此区别于较大范围的林奈种（Linnaeous species）。绮春草属约有 10 种。其染色体数目的变化也很大，$2n=14\sim94$。而且是非整倍的系列。

气 ❶本义指云气。引申为空气、气体。又指气象，如《左传·昭公元年》："天有六气，……曰：阴、阳、风、雨、晦、明也。"亦称节气，如《素问·六节藏象论》："五日谓之候，三候谓之气，六气谓之时。"或指嗅觉的各种气味。用作动词，谓气愤、发怒。❷指人的修养、操守、品格，如气质、义气、气节、正气、浩然之气。引申为习气、气概，如俗气、豪气。❸中国古代文论指作品的风格，如曹丕《典论论文》："文以气为主，气之清浊有体，不可力强而致。"❹中国古代哲学中物质存在的基本范畴。为一切气态物质的概称。气是能运动的、占有空间的一切有形之物与有生之物赖以构成的原始材料，是生和知的基础。先秦时期哲学著作《孟子》《管子》《庄子》《荀子》中都讲到气，认为气非无而是有；气非形而是形之本；气非心而与心相对；气是生命的基本条件。汉唐时期更把气的概念拓展到自然哲学领域。《淮南子·天文训》论世界的生成，认为气从虚霩而来，虚霩非气，天地由气溶化而成。《周易乾凿度》论天地起源，认为气可见而无定状，气是形之本而气又本于虚空，虚空非气。王充认为天地之气相互结合而生万物。至于道士讲求养气成仙，是由于他们认为人体内之气与天地之气可以相通。宋代唯物主义哲学家张载肯定一切存在都是气，把虚与气统一起来，肯定气是最后的根本。虚空无形，是气散而未聚的状态，无是有的一种状态，虚空并非一无所有。他认为，气不一定有形可见，凡有运动、静止、广度、深度可言的都是气，气是能运动、占有空间的客观存在。他指出道是气的变化过程，气的变化有一定规律（理），气的变化是理的基础。二程与张载不同，把气与道相对立，认为道是理，理比气更根本。朱熹则兼容两说，认为有理有气然后有物。他肯定气是构成万物的材料，但认为气不是世界的最高本原。明代王廷相与清初王夫之等中国唯物主义哲学家都继承、发扬了张载的学说，以气为世界的唯一实体，都以气为最高范畴。此外，中国古代思想家也泛指一切物质现象及精神现象为气。如孟子的"浩然之气"，是指个人所具有的一种品性，一种宽宏刚毅的精神状态。❺中医学概念。源于古代哲学基本范畴，指构成宇宙的最基本物质，认为自然界的一切事物，都是由气的运动变化而产生的。中国古代医家将这一概念引入医学，用来阐释人体的基本构成和人体的生命活动。在中医学里，气被认为是构成人体的最基本物质。男女交媾，两精相合，在精气的作用下，组成胚胎，又在终生不停的气化过程中发育、成长、壮大，形成具有各种组织器官的人体，并经历生、长、壮、老、死的生命过程。其间还须不断地通过气化获得后天饮食物精微及自然界清气的补充。但中医学里以气作为名称的，多指各组织器官的功能，这些功能也都是物质的，也都需不断地通过气化获得后天的补充。例如胃与胃

气，胃是最基本物质的气，在气化过程中按特定的组合所形成的一种人体器官，胃气则是胃的消化功能。器官组织与功能之间有着复杂的相互转化关系，这种关系被称为气化。气化的另一方面作用，是为人体各器官组织及其功能不断获得后天的补充，如摄入的饮食物就是经多重气化后，其营养成分被人体吸收、利用，其糟粕最后被转化为粪便、尿液和汗液排出体外。气化是人体各器官组织的功能体现，终人之一生。气化意味着气在体内的运动，气的运动被称为气机，气机又可分为升降出入四种形式。在文献中，作为代表人体某种功能的气，常见的有元气、宗气、营气、卫气、脏腑之气和经络之气。其中元气又称原气，由父母的精气相合而成，藏于人体的肾与命门之中，通过三焦布散于全身，是人体生命的原动力，贯穿生命的始终，有激发和推动人体的生长、发育和各种生命活动的功能。宗气，由水谷之气与呼吸之气气化相合而成，聚于胸部膻中（气海）处，参与人体语言、声音、呼吸与视、听等功能，且气血的运行、肢体的寒温和活动能力、心搏的强弱及节律等，也与宗气的盛衰有关。营气，又称荣气，为与血共行于脉中的气，有将营养物化生为血液并营养全身的作用。卫气，指运行于脉外皮肤、肌肉之间的气，具有护卫肌表，防御外邪侵入，温养脏腑、肌肉、皮毛等组织器官，调节腠理开合与汗液排泄等作用。脏腑之气，存在于各脏腑之中，如肝气、脾气、胆气、胃气，是各脏腑功能的体现。经络之气，存在于各经络之中，代表经络的功能，十二经脉和奇经八脉各有其气。综合这些气的功能，即为人体生命活动的体现和新陈代谢过程。这些气的病变主要有气虚、气陷、气滞和气逆等。气虚指气的不足，表现为功能低下，治疗方法是补气，但应依据临床症候辨证后，有针对性的治疗。气陷属气虚病变之一，以脾气不足多见，常表现为脏器位置下移，应以补气升陷的方法治疗。气滞，又称气郁或气结，指气在体内运行阻塞不畅，临床以胀闷、疼痛为多见，治疗方法为理气、行气。气逆指人身之气上逆而不得下行，多见于肺、胃、肝等脏器，治疗宜以降气为主。此外，中医学中以气为名的还有：正气，指人体正常的生理功能和抗病能力；邪气，导致人体发生疾病的致病因子；水气，体内不正常的水液；四气，中药的寒热温凉四种性质和作用；水谷精气或谷气，人体从饮食物中吸取的营养物质。

气闭 中医证名。指人体气机由于各种原因所引起的阻塞，出现突然闭厥的病理状态。临床以突然昏扑，不省人事，躁动不安，牙关紧闭，两手固握，大便秘结，小便不通为主要表现。治宜理气开闭，可以针刺人中、合谷等穴位急治后，再辨证施以方药。

气垫船 曾称腾空艇、表面效应船。应用鼓风机送出的高于大气压的空气在船底和支承表面间形成空气垫，使全部或部分船体脱离支承表面的船。可分为：①全垫升式气垫船。船底部四周用柔性围裙（或气封装置）封闭，使大于大气压力的空气减少外流，能稳定地在船底形成空气垫。空气垫升力将船体托离水面，显著地降低水的阻力，增加空气螺旋桨推进船的航速，一般可达 50～90 节。这种气垫船具有两栖性和良好的通过性，可在水面、陆地、沼泽地、冰面和沙滩上行驶，但耐波性和机动性较差。②侧壁式气垫船。船两舷侧有刚性的侧壁插入水中，船的首尾端用柔性气幕封闭，用水动力螺旋桨或喷水推进。它的操纵性和稳定性较好，但船仅适于水面航行。这种气垫船的经济性较好，具有可大型化的发展前途。气垫船可用作海峡渡船、内河客船、特种船和气垫平台等；军用气垫船可用作登陆艇、巡逻艇、扫雷艇和导弹艇等。

气动逻辑元件 以压缩空气为工作介质，在控制系统中通过一种内部可动部件的动作，改变气流方向，从而在气压传动中实现逻辑和放大功能的控制元件。其优点有：①气流通道孔径较大，对气流的净化要求较低；②工作压力高，不需要放大元件；③负载能力强，可带动较多数量的元件；④组成系统时，元件匹配简单，调试方便。缺点是：响应时间一般大于 10 毫秒，不宜组成运算复杂的系统，由于有可动部件，在强烈冲击和振动的环境中可能产生误动作。

气动热力学 研究高温气体或气体成分变化时的流动，以及在此种流动中物体与气体相互作用的学科。是空气动力学的一个分支。20 世纪 30 年代，随着远程和洲际导弹的出现和发展，气动热力学继高超音速空气动力学之后，逐渐形成并迅速发展。气动热力学重点研究高超音速飞行中，空气动力加热引起的真实气体效应、电磁效应、烧蚀与流场的耦合作用、高速边界层的传质和传热等对飞行器气动特性的影响，是高超音速飞行器气动设计和防热设计的重要理论基础。火箭发动机和喷气发动机高温燃气形成的内流，也属气动热力学范畴。

气动弹性力学 研究飞行器在空气动力的作用下产生的结构弹性变形，这种弹性变形与空气动力交互作用及其对飞行影响的学科。是空气动力学、飞行器结构力学和大气层飞行动力学三者交叉形成的一个分支学科，20 世纪 30 年代初随着飞机飞行中屡屡出现的颤振失事而形成。气动弹性力学主要从飞行器结构强度和动态特性两个方面进行研究，主要有飞行器及其部件的颤振、抖振、变形发散、操纵反逆等问题。

气分证 中医温热病之一。为温热病邪入里化热的阶段。以身体壮热，不恶寒，口渴，苔黄为诊断要点。由于病变的所在部位有胃、脾、肺、肠、胆、胸膈等不同，其证候表现也各有区别。如热郁于肺，可见鼻煽气促，咳嗽痰黄；而热结胃肠，可见口渴引饮，大便秘结或下利；若湿热交困于中焦，可见胸闷脘胀、舌苔腻滞等。治疗应各随其证候而行，但以清热为主。

气浮 向水中通入微小气泡，使气泡附着在悬浮性颗粒周围，与其一同升至水面，达到与水分离的水处理方法。常用于难沉悬浮物的去除，如分离藻类、油脂、纤维等。原理为憎水性颗粒表面容易附着气泡，颗粒随气泡上升至水面，从水中分离，有时为提高分离率，还可向水中添加某种化学药剂。而亲水性颗粒则可经药物处理变为憎水性颗粒。根据气泡形成的方式不同，可分为加压溶气气浮、射流气浮、叶轮气浮、真空气浮、电气浮、微孔扩散板气浮等。

气缸 气压传动系统中将压缩气体的压力能转换为机械能的气动执行元件。按运动形式可分为往复直线运动气缸和摆动气缸；按结构特点可分为活塞式气缸、叶片式气缸、膜片式气缸、气-液阻尼气缸和冲击气缸等；按压缩空气对活塞的作用方向

可分为单作用式气缸与双作用式气缸；按有无缓冲可分为缓冲气缸与无缓冲气缸。

气割 一种热切割方法。利用气体火焰的热能将工件切割处预热到一定温度后，喷出高速氧流，使其燃烧并放出热量实现切割。常用的可燃气体为乙炔，也可采用丙烷或天然气。使用后两种可燃气体，可提高切口质量，降低成本。气割广泛用于切割纯铁、碳钢和低合金钢。

气功 中国古代流传下来用于医疗保健等各种功法的总称。古称吐纳、导引、行气、食气、服气等。练功者通过对身心（形体和精神）呼吸等进行特定的自我锻炼，而调动生理潜能，培育人体真气（体能及其信息），达到防治疾病、保健强身、抵抗衰老、益寿延年的目的。气功在中国已有数千年的历史，流派甚多，主要包括道家气功、佛家气功、儒家气功、医家气功和武术气功。一般认为气功的“气”指中医学的真气，可以理解为人体的生命能量（生命力），中医学也称动气；“功”指通过锻炼所获得的功夫或功力、能力。气功一词始见于晋代许逊《净明宗教录》。其功法构成主要由姿势、呼吸、意守等三类练功手段和静势、动势等两类基本练法组成：①气功姿势的锻炼又称调身。通过特定体势对肌肉的“松紧度”进行锻炼，不同体势对人体的不同部位（包括内脏）可产生不同的影响，基本体势有坐、站、卧、走四大类。②呼吸的锻炼又称调息法、吐纳法。正确的呼吸锻炼可增进健康和提高耐力，要求在自然的前提下鼻吸鼻呼或鼻吸口呼，从自然呼吸开始，宁神静息，气沉丹田，逐步将呼吸锻炼得柔和、细缓、均匀、深长，常用的呼吸锻炼法有静呼吸法、腹式呼吸法、停闭呼吸法、意呼吸法等四种。③意守又称调心。在练功时将自己的意念活动集中在自身的某一部位或空间的某一实物，或意想某一事物，或意想某一词意以影响自身机能活动的方法，是对自己的心理活动进行训练的手段。静式练法又称静功练法，指练功时保持相对稳定的姿势，肢体没有明显运动的各种练功方法，基本特点是“外静内动”、“神静气动”、“静中求动”，从而使人体的机能活动进入觉醒状态下的一种特殊的宁静和生理功能活动的最佳状态，即气功的“入静”状态。动式练法又称动功练法，指练功时肢体进行运动的各种练功方法，是在大脑相对安静状态下进行的一种动静相兼、内外结合、松紧互用、刚柔并济的医疗保健和壮力强身的运动，是一种“外动内静”、“神静气动”、“动中求静”的练法，对人体起着动静双重作用。在功法构成的基础上，有很多的功法种类，一般可以从练功的姿势、手段、内外、动静、应用目的等方面进行分类。各种功法虽有不同的特点和要求，但共同的要领是：松静自然、意气相随、动静相兼、上虚下实、火候适度、循序渐进。气功的作用机制十分复杂，需要进行多方面的科学研究才能加以阐明。根据中医学理论，其主要效果是通过人体的气化过程实现的，具有平秘阴阳、调和气血、疏通经络、培养真气的作用。

气功疗法 以阴阳、虚实和气血、经络学说为基础，将气功学的理论、原理应用于健身、防病、祛病的一种治疗方法。其基本方法为，用意念控制和调整呼吸和姿态，使人进入一种特殊的气功状态，从而达到疏通经络、调和气血、平衡阴阳、扶正祛邪、防病治病的目的。它适用于慢性躯体疾病，心身疾病、神经症等，是康复医学的重要治疗措施。

气管插管术 分为口腔气管插管和鼻腔气管插管，即经口或鼻将导管置入气管内，以保证气道通畅，并进行有效人工通气。气管插管术的适应症：①全麻颅内手术；②开胸手术及乳腺癌根治等胸部手术；③特殊体位的全麻手术（如俯位、坐位）；④呼吸道不易保持通畅的手术（颌、面、颈、五官等手术）；⑤腹内压增高或饱餐后的病人行急诊手术；⑥可用于特殊麻醉时，如降温术、降压术、静脉普鲁卡因复合麻醉时等；⑦使用肌松剂的全麻手术；⑧复苏术。禁忌症：①喉部水肿、炎症、黏膜血肿；②主动脉瘤压迫气管；③鼻道不通畅，鼻内纤维血管瘤、鼻息肉、反复鼻衄者。不宜经鼻腔气管插管。并发症：①喉痉挛、水肿、溃疡及喉痛；②咽痛、误吸、气管炎；③气管狭窄，声带麻痹；④杓状软骨脱臼。另外，经气管插管给予吸入麻醉药及挥发性麻醉药的麻醉方法则称为气管内插管麻醉。属于全身麻醉的一种。

气管切开术 医学上耳鼻咽喉科等常用的手术，是在颈前的气管壁上造一个瘘，放入特制的气管套管。经此管进行气体交换、吸出下呼吸道分泌物、滴入对症的药物，或者当病人不能自己呼吸时，经此管接上呼吸机人工控制呼吸等。此手术原本仅以解除由喉梗阻引起的呼吸困难，近来逐渐扩大应用范围，几乎涉及各科的治疗抢救之中。现代把气管切开术分为预防性的气管切开术与治疗性的气管切开术两种。前者指神经系统疾病（如延髓型脊髓灰质炎、多发性传染性神经炎、脑血管病等），严重的颅脑外伤、颅内肿瘤或脓肿，各类中毒引起的呼吸障碍，颈部肿物压迫（如甲状腺肿、动脉瘤等），胸部或腹部大手术后，施行下颌、口腔、咽及喉部大手术前做术前切开以防止血液、分泌物下流到气管或术后局部肿胀等。后者则是对出现梗阻性呼吸困难或为吸出下呼吸道内分泌物减小死腔、改善气体交换而进行的、具有治疗作用的。对待气管切开后戴管的病人，特别小儿要注意防止气管套管脱落、干痂堵塞、经套管口滴药时针头等掉入气管内，尤其是戴管时间长的病人，要注意有否大出血的可能。气管切开术用的恰当，可使病人转危为安；操作精巧正确，可以免去不必要的并发症，过于粗暴、位置不准，损伤过多等，还会造成拔管时的困难，甚至当病人呼吸困难完全解除后，无法把气管套管拔除。

气管系统 大多数陆栖节肢动物的呼吸系统。由气门及气管组成。蜘蛛类虽然有气管系统，但是呼吸作用主要依靠书肺。在有爪动物门的栉蚕中，气管系统简单，气门排列也不规则，开口入体内后，气管形成丝状，不再分支而直接分布至各器官、组织。昆虫的气管系统最发达，成虫一般有 10 对气门，位于中胸、后胸及腹部各节两侧的体壁上，是气体出入的门户。许多昆虫气门向内具凹陷的气管腔，且常有控制气门开闭的机构以防止水分散发、异物进入及有助于呼吸运动。气门腔的内口连接气管，来源于体壁内陷所形成的管道，是气体在昆虫体内流动的通路。气管在每一体节内有相当固定的分布，其背支分布到背面的肌肉、心脏；腹支分布到腹部的肌肉、神经索等处；中部的气管分支至消化道、生殖腺等处。此外，还有几对纵贯身体的主气管干和每节的气管相连系，气管在有的部位膨大成气囊，充气时有利在飞行中减小身体的密度。气管的内壁有表皮增厚形成的螺旋

丝，使管腔始终保持开张状态以利于气体流通。气管一再分支，最后成为微气管，每个微气管进入星形细胞，分成更细的支进入肌肉纤维或其他组织内；在其中进行气体交换。氧气和二氧化碳在气管内的传送，主要靠虫体的呼吸运动和气体的扩散作用。

气管炎 见慢性支气管炎。

气管与支气管 连接喉与肺泡的管道。人类气管起自环状软骨下缘，向下约在胸骨角平面（胸骨柄与胸骨体相接处），分为左、右支气管。男性气管平均长 10.6 厘米，女性略短，小儿短而细。气管的颈段较短，也较浅表，后方贴近食管。进入胸腔后，胸段较长，位于纵膈内。左、右主支气管由气管分出，分叉处称为气管杈。右主支气管走向陡直，粗而短，长约 2～3 厘米。左主支气管走向倾斜，较细长，长约 4～5 厘米。误入气管的异物多进入右主支气管。左、右主支气管斜行进入肺门后，分出肺叶支气管等各级分支。气管与支气管管壁自内向外，由黏膜层、黏膜下层、外膜组成。黏膜层的表面是假复层柱状纤毛上皮，中间夹有杯状细胞，分泌黏液。纤毛上皮表面有很细的纤毛，向咽喉方向摆动。尘粒、细菌等与黏液形成的痰，由咳嗽排出，使吸入的空气保持清洁。短期吸烟使杯状细胞增多，黏液增加。长期吸烟可见杯状细胞减少、上皮纤毛减少或消失。上皮之下是固有膜，有丰富的弹性纤维、肥大细胞、浆细胞等。黏膜下层是疏松结缔组织，含有大量气管腺，分黏液腺和浆液腺，开口在黏膜表面。气管腺分泌物中含有各种免疫球蛋白，有抑菌和抗病毒作用。若免疫球蛋白减少或缺乏，易感染呼吸炎症。外膜由“C”形透明软骨和结缔组织组成。气管有 14～16 个气管软骨，相邻软骨环之间有弹性纤维膜形成的韧带相连。软骨的缺口向后，缺口处有平滑肌、结缔组织。软骨是气管与支气管的支架，使管腔呈持续张开状态。平滑肌的收缩使气管具有一定舒张性，吸气时管腔变粗，呼气时复原。平滑肌受植物性神经支配，交感神经兴奋，平滑肌舒张，减少气流阻力。副交感的迷走神经兴奋，平滑肌收缩，管腔变窄，增加气流阻力。迷走神经还促进气管腺的分泌。

气管、支气管异物 学龄前儿童常见，由于各种意外原因，使口中的食物或其他东西误吸入气管。常见吸入物有花生米、黄豆、小球、笔帽等。根据异物大小、落入气管的部位而有不同的表现：①小的异物，落入小支气管可以引起剧烈呛咳，时间过久可以继发支气管或肺部感染。②异物较大，吸入后嵌顿于喉头，可立即窒息而死亡。③一些异物居留在气管内，可以随呼吸或体位的变化而上下移动，在移动时可由于异物上移，堵塞较大气管引起阵发性剧烈呛咳，并伴哮喘，喘憋，甚至窒息。④多数可询问出异物史，但也有少数由于各种原因不能问出异物史。若怀疑有气管异物，应立即请耳鼻喉科医生协助取出异物。

气海 中医任脉穴位名。位于腹下部前正中线上，脐中直下 1.5 寸处。仰卧取之。一般直刺 0.5～1 寸，可灸。刺灸该穴，主治绕脐腹痛，水肿鼓胀，脘腹胀满，水谷不化，大便不通，泄痢不禁，癃淋，遗尿，遗精，阳痿，疝气，月经不调，痛经，经闭，崩漏，带下，阴挺，产后恶露不止，胞衣不下，脏气虚惫，形体羸瘦，四肢乏力等病候。

气焊 利用气体火焰作热源的焊接法。最常用的是氧乙炔焊。焊接熔点较低的材料，也采用氢气、煤气、丙烷或天然气等。焊接时一般需添加焊丝。除低碳钢外，焊接其他金属时，需采用焊剂保护熔融金属，并清除氧化物等杂质。气体火焰温度较低，热量较分散，故气焊生产率较低，焊件变形大。但设备简单，灵活方便，不受供电限制。主要用于焊接薄件、小件。

气候 某一地区多年间大气的一般状态。它既反映平均情况，也反映极端情况，是多年间各种天气过程的综合表现。气象要素的各种统计量是表述气候的基本依据。气候的基本特征是由太阳辐射、下垫面性质、大气环流和人类活动等因子长期相互作用形成的，它具有明显的地域性。在同一地区，相对于天气而言，气候虽然是比较稳定的，但是研究表明，不仅几十年或几百年的平均气候有显著差异，而且几万年乃至上亿年的平均气候状态也存在着变化，这种气候变化的幅度甚至更大。就现代气候而言，世界气象组织将表现气候状态的基本时段规定为 30 年。各个基本时段之间大气平均值等统计量的差异称为现代气候变化。每个基本时段内的气候振动称为气候变率。

气候变化 各种时间尺度气候变化的总称，通常用温度、降水等主要气候要素的均值、变率等来说明。依据气候变化的时间尺度、研究方法、所用资料、形成原因的不同，分为地质时期、历史时期和现代等三个独立部分。地质时期气候，指万年以上的各种尺度的气候变化，表现为冰期-间冰期的交替，其变幅大，强烈影响着地貌和生态系统，主要从古生物学和地史学资料来分析和推断；历史时期气候，指人类文明出现以来的气候变化，主要从考古文物、各种文史资料进行研究推断；现代气候变化指仪器观测以来的变化。其影响因子各不相同，有太阳活动、大气环流、下垫面性质和人类活动等，因为这些因子的变化尺度从几十年到几百年，与现代气候变化的尺度相当。地壳变化（海陆变迁、地势升降）、地球天文参数的变化（黄赤交角、公转轨道的偏心率）等，是地质时期气候变化的重要原因。人类活动对气候变化的影响正在迅速增加，已成为全球环境变化研究的重点。

气候垂直地带性 高山地区，因海拔高度的差异，使气候具有大体上与等高线相平行的带状分布规律。这种由气温、降水及植被等综合表现出来的垂直气候带状分布特征，取决于山地的地理纬度及海拔高度。一般在低纬度高山表现得最为明显，其基带是热带，随着山体的升高，依次可出现亚热带、温带和寒带，中纬度基带是温带，高纬度基带是寒带。故纬度越低，山的相对高度越大，垂直气候分带越多，气候越具有多样性，作物的种类、组合和布局就越复杂。

气候带 环绕地球呈纬向带状分布的气候分类单位。最基本的气候形成因素为太阳辐射。而太阳辐射在地球上的分布是随纬度增高而递减的，因而地球气候的分布呈现出纬度地带性。从低纬度到高纬度，气候带按一定顺序分布。一般可把全球划分为 11 个气候带，即赤道带，南、北热带，南、北亚热带，南、北温带，南、北亚寒带及南、北寒带。

气候地带性 全球或大范围的水平地带或山地垂直地带的气候

特征。它是在地理纬度、太阳辐射、海陆分布和海拔高度等多因素影响下形成的。其中主要为太阳辐射和行星风系随纬度而异，引起了风、温、湿等气候要素的带状分异。仅仅将全球按纬向划分气候是不精确的，因为没有把海拔高度和距海远近等因素考虑在内。应综合考虑气候、地形、植被等要素，使每一地带具有一定的热量和水分组合及代表性的植被和土壤类型。此外，由于山地的海拔高度变化，使气候具有垂直带状分布的特点，如低纬度的高大山体从山麓到山顶的气候分异，有类似从赤道到极地的气候分异。

气候地貌学 地貌学分支学科。研究受气候控制形成的地表形态及其发生、发展与空间分异的学科。受气候控制，实质是受太阳能所赋予的外力的控制。研究内容是：地球表面外力剥蚀、搬运与沉积的特点；不同气候环境下外力性质、强度与过程，以及由此形成的地表形态及其组合特点。1905 年美国地理学家 W. M. 戴维斯首先提出了与常态循环不同的干旱气候区地理循环。1946 年 L. B. 利奥波德以年均温和年终水量关系圈定了七个主要作用方式地貌组合类型。1950 年 L. C. 佩尔蒂埃以温度与降水关系曲线圈成九个区，作为气候成因地貌区的划分体系。1982 年 J. 布迪尔把全球分为十个气候地貌区。当代气候地貌学任务是现代过程的分析和历史过程的综合研究。根据学科特点，气候地貌学将在下列领域发展：①全球性气候地貌；②改善大尺度区划体系，相应的更小尺度的区域和专题气候地貌的分类与区划；③气候变化与海面升降的地貌响应过程及其速度；④气候地貌参数与临界；⑤地貌与古气候关系；⑥气候地貌形态的空间分析。

气候分类 将各地区不同的气候，按其主要特征归纳成为若干类型的措施。根据气候的不同类型，按一定的指标将全球（或某一范围）划分为若干区域，称为气候区划。气候分类的方法很多，概括起来主要有成因分类和经验分类两种：①成因分类，又称理论分类。它着眼于气候形成因子。1936～1949 年苏联气候学家 Б. П. 阿利索夫提出以盛行气团为主，以海陆位置为辅的气候分类，将南北两个半球各分成赤道带、副赤道带、热带、副热带、温带、副北极带（副南极带）和北极带（南极带）等七个气候带；又根据海陆的差异，将每个气候带分成若干不同的气候型，如大陆型、海洋型、大陆东岸型和大陆西岸型等。②经验分类，又称为实验气候分类。根据自然地理因素（如植物群落、土壤和水文等）的空间分布状况，对照气温和降水的分布特征以及它们的不同组合，将全球气候归纳成为不同的类型。如流传广泛的柯本气候分类。柯本以气温和降水为指标，把全球气候分成 A（热带多雨）、B（干旱）、C（温暖多雨）、D（寒冷雪林）、E（冰雪）等五个气候带。再按降水的季节分配、夏热状况或干旱程度，分成 11 种基本气候型。成因分类和经验分类所得出的结果是互相对应的。苏联地球物理学家 M. И. 布德科就以这种对应关系进行了气候分类。他从研究气候形成的理论出发，于 1948 年制定出了自然植物景观同热量和水分这两个主要气候要素相对应的组合图。图的纵坐标以年辐射差额值表示热量，横坐标以干燥指数表示水分状况。

气候监测 用现代化技术对气候系统进行观测的总称。目的是为全面深入地了解有关气候系统各部分的现状，发现其重大变化的征兆，及时提供资料。1979 年世界气象组织将气候监测列为气候资料计划的重要组成部分。气候监测的内容主要有：①大气基本观测项目。包括地面气象要素值和天气现象、各标准等压面的气象要素值、某些专项站的探测项目、大气成分、气溶胶浓度、冰雪覆盖面积等。这些项目由气象站网进行观测。②其他地球物理项目。包括大气上界和下界的辐射差额、太阳常数、平流层气溶胶的浓度和地貌等，采用卫星、火箭、飞机等多种手段进行探测。③海洋观测项目。有海水的温度、盐度、化学成分和波浪、洋流、海冰等。由海洋气候站、固定船舶站、浮标站、考察船和探测卫星等进行探测。浅层地温，生物圈以及与人类活动有关的项目（如化石燃料消耗、耕地面积等）也是气候监测的内容。气候监测是现代气候学的基础工作之一，需要广泛的国际或国内的科学技术协作。气候监测正朝着全球气候监测网的方向发展。

气候模拟 对自然界的气候状况及其演变进行模拟。分实验室模拟和数值模拟两种。前者是在实验室中一定的控制条件下进行模拟，因气候系统非常复杂，不可能在实验室中完满地再现，故有很大局限性；后者是根据控制气候及其变化的基本物理定律建立相应的数学模式，在一定的初始条件和边界条件下进行数值计算，求得气候要素的分布和可能变化。随着计算机和数值计算方法的发展，数值模拟已成为定量研究气候及其变化的主要手段。建立数学模式的目的是尽量真实地概括各类反馈过程，以便更准确地模拟气候。20 世纪 60 年代以来，各种数学模式不断出现。70 年代以来，气候模拟研究已初见成效，如在大气和海洋主要气候要素的分布与季节变化的模式计算、人类活动对气候影响的估计、极冰的反馈作用等方面都得到了有意义的结果。但这些模式的许多物理考虑及参数化方案还不成熟，直接影响着模拟结果的可信度。模式有待改进。

气候区划 根据研究目的和产业部门对气候的要求，采用有关指标，对全球或某一地区的气候进行逐级划分，将气候大致相同的地方划为一区，不同的划入另一区，即得出若干等级的区划单位。气候分类和气候区划是研究气候地区分布规律的两种不同方法。前者着眼于气候的相似性，由下至上归并，所划出的气候型可在不同气候带出现；后者着眼于气候的差异性，由上而下划分，所划出的气候区在地域上必须连成一片。气候区划是自然区划的部门区划，同时也有自己的部门区划，如农业气候区划、建筑气候区划等。按区划观点分，有发生学的区划和实用的区划；按服务对象分，有综合区划和专业区划；按区划范围分，有大区域划分和小区域划分。还有按某一气候资源或气候灾害而进行的区划等。

气候统计极值 某气象要素自有观测记录以来的极端值或在某特定时段内的极端值。实际应用的有平均极值、极端极值和一定保证率的极值等三种。气候资料中的极端极值同统计的时段和记录的年代有关，时段和记录的年代不同，极端极值就可能不同。在解决实际生产问题时，往往不取极端极值，而取某种保证率的极值。如取 30 年或 50 年、100 年甚至更长时段一遇的极值。

气候统计平均值 基本气候资料中最常用的统计量。必须统计平均值的气象要素有气压、气温、湿度、风速和云量等。日平均值是一昼夜的24次、8次或4次观测值的平均数据。候平均值、旬平均值和月平均值，分别为每5天、10天和30天(或31天)中的日平均值的平均数据。年平均值则为一年12个月的月平均值平均所得的数据。多年平均值为某要素逐年同期的平均值，在相当长(至少连续30年)的时期内平均所得的数据。常用的平均值统计方法有算术平均值、滑动平均值和加权平均值等。

气候图 表示各种气候因素空间分布和时间变化的一类专题地图。它反映气候的形成和变化规律，包括气候动力因素图、太阳辐射和日照图、气温图、降水和湿度图、风图、物候图，以及灾害性气候图、历史气候变迁图、综合气候图等。气候图的编制，主要利用气象台站网络长期观测积累的资料，而且采用多年平均值。气候图的可靠性和精确度在很大程度上取决于台站的密度和观测的年限。由于气候各因素的分布同自然地理因素有关，通常采用等值线法表示的气候各因素，应考虑下垫面的影响(如大地形、海陆分布、大面积森林、沙漠等)。在气候图的地理底图上常用单色分层表示大的地势起伏。

气候系统 决定气候的形成、分布与变化的自然系统。从系统论的观点看，大气、海洋和陆地表面是由能量流和物质流组成的一个相互反馈的连级系统。气候系统主要包括五个组成部分(大气圈、水圈、冰雪圈、岩石圈和生物圈)中与气候有关的各自的和相互作用的物理、化学及生物学的运动变化过程，其状态可由四种特性表示：①热力特性。如气温、地温、水温和冰温。②运动特性。包括风和洋流的三维流动及洋面冰块的运动。③含水特性。包括空气中的汽态水，江河湖海中的液态水及陆地和海洋中冰雪的固态水等各个部分的水分含量。④静力特性。指大气和海洋中的压力和密度分布，空气的成分及海洋的盐度等特性。此外，影响气候状态的还有系统的边界形状。气候系统中的各种物理过程，如降水和蒸发，辐射，由平流和湍流所造成的能量输送等，把这些状态变量的变化联系在一起。对于整个气候系统，最主要的过程是热量输入率，其最终输入源为太阳辐射。系统中各组成部分的性质及其变性之间的差异是很大的。各种过程的时空尺度的频谱非常宽广(从短时间发生、决定微气候的小尺度过程直至持续几年以上的、决定全球气候的行星尺度过程都存在)。就其演变的时间尺度而言，可把地球表面上的空气、液体和冰雪等变性较大的部分看成气候的内部系统，把岩石圈及地球周围的宇宙环境等变性较小的部分看作气候的外部系统(或强迫系统)，故边界条件由地壳的外形、太阳状况及地球-太阳轨道的几何位置等因素所构成。当这些边界条件发生足够大的变化时，就会明显地改变气候系统的状态。随着人类社会的发展，人类活动也决定和影响着地球的气候状态，故有时也可把气候系统看成为自然-社会的复合系统。

气候型 低于气候带的第二级气候分类单位。是根据气候特征所划分的类型。同一气候型内，气候要素有基本相同的数值特点和变化形式。在地球上由于下垫面性质的差异，气候型并不呈带状分布。同一气候带内，可有不同的气候类型；同一气候型，也可分布于不同气候带内。如海洋性气候、大陆性气候、高原气候、季风气候、地中海型气候等，因各有其特征，故均各为一种气候型。

气候学 研究气候形成、分布、变化及其与人类活动相互关系的学科。主要研究气候的形成、气候要素的时空分布和相互影响，区域气候的特征，气候变化的规律，气候资源的合理开发和利用，减轻和避免气候灾害，以及人类活动对大气环境造成不良后果等。按研究尺度，可把气候学分为大气候学、中气候学和小气候学；按研究时段的长短，又可分为地质时期气候学、历史时期气候学和近代气候学；按所用原理和方法，分为物理气候学、天气气候学、动力气候学等。此外，根据气候学在国民经济建设中的应用，结合各相应专业的特点，形成各应用气候学的分支，如农业气候学、林业气候学、建筑气候学、医疗气候学、航海气候学、航空气候学等。20世纪初气候学开始从描述阶段转向理论方面的研究，同时应用气候学受到更多的重视。40年代，随着观测范围的扩大和观测项目的增加，尤其是气象卫星的应用，填补了沙漠、高原、海洋等地区的气候资料；大型快速计算机的使用，使气候学的研究进入蓬勃发展的新时期。用数值模拟方法研究人类活动对气候的影响，重建古气候的研究，探讨预报气候的可能性及气候成因，气候变化的理论研究，均使气候学的研究进入更精确的理论分析阶段。70年代以来，全球性的气候异常引起人们的普遍关注，在有关环境、粮食、水资源和沙漠化等的国际会议上，气候问题都被摆到了重要的地位。包括大气圈、水圈、冰雪圈、岩石圈和生物圈在内的气候系统的概念正在形成，气候学正朝着综合性的学科方向发展。

气候要素 表征某一特定地点和特定时段内的气候特征或状态的参量。狭义的气候要素即气象要素，例如，空气温度、湿度、气压、风、云、雾、日照、降水等，是气象台站所观测的基本项目。广义的气候要素还包括具有能量意义的参量，例如，太阳辐射、地表蒸发、大气稳定度、大气透明度等。气温、降水与光照对动植物的生长、分布及人类活动都有着重大影响。根据广义的气候要素可以推论气候的热力条件与动力条件，加深对某一区域气候状况的理解。

气候预报 又称气候展望。利用气候演变规律对未来若干年甚至几十年或更长时段的可能气候状况作出推论。其制作方法与长期天气预报方法类似。主要从长期气候记录、太阳活动、地磁、海水、树木年轮、历史记载及考古材料中找出过去时段气候的演变规律，再利用外推法及统计推断法对未来的气候作出推论。对于更长时段的气候预报，还要考虑人类活动的影响。这种预报尚处于试验阶段，理论和方法均不成熟。有人试图采用数值预报方法，通常有两种：①第一类气候预报，利用气候模式进行时间积分，直接给出年月顺序的气候状态。②第二类气候预报，又称气候敏感性预报，利用气候模式对不同边界条件的响应，直接给出平衡态的气候状况。

气候灾害 一般指气候反常对人类生活和生产所造成的灾害。如对多数农作物来说，气温40 ℃以上，可能造成热害，0 ℃以下可能造成冻害。同一气候现象，对某生产部门可能是利，对另一生产部门则可能是害，如积雪对越冬小麦有利，但有时又使牛、

羊吃草困难，可能引起畜牧业的“白灾”。气候反常是否成灾和成灾程度，取决于工程设施、科技水平等人为因素。如在农业生产中，有良好的排灌设施，可免受或减轻旱涝灾害。合理利用气候资源，可避免或减轻气候反常的危害。

气候诊断 采用各种方法和观点，对某一时期气候变化特点和物理成因进行的分析研究。20 世纪 70 年代以来，不少国家对一些短期气候异常进行分析研究，如非洲撒哈拉地区的持续干旱，西欧的特大干旱，美国东部冬季的异常严寒等。1976 年起，美国于每年秋季召开一次气候诊断分析讨论会，总结过去一年中美国气候与北半球环流的特点，对影响气候的诸因子（如冰雪覆盖、海温、火山爆发等）进行分析。80 年代初以来，英美的一些主要天气和气候刊物每期都刊登对最近一两个季节的大范围气候和大气环流特点的诊断分析。中国于 60 年代初开始，每年 3～4 月份由中央气象台主持召开的汛期降水预报讨论会，也是短期气候诊断分析会。

气候指标 一定气候条件下的单项气候要素或多种气候要素综合的特征量。后者通常包括反映气候条件的主要要素热量和水分，泛称气候指数，如大陆度、干燥指数等。气候指标既是气候条件的定量表达方式，能反映某些气候现象，如表示某地受季风影响程度的季风指数；又是评价气候资源和灾害，进行气候区划，研究各类气候问题的必要数据和基础。

气候指数 由两个或两个以上的气候要素组成的表示某种气候特征的量。包括干燥指数、湿润指数、季风指数和大陆度等。主要用于气候分类与区划。

气候志 以图、表、文字等形式记载、描述和分析某一特定地区或某一专业部门的气候的图书。可分三类：①地方气候志。根据历史资料和气象记录，就某一行政区域或自然区域的气候特征、气候变化和气候资源、气候灾害，进行全面的总结和介绍。②专业气候志。按不同的专业部门对气候的特殊要求，描述某一地区有关气候要素的指标值，如农业气候志，主要就光、热、水资源和旱、涝、寒、风、雹灾害的情况进行描述。③专题气候志。就某一气候要素在某一地区的形成、分布规律进行描述，如《中国的冰雹》《长江流域的梅雨》《重庆的雾》等。

气候资料的基本统计 对各气候要素的多年观测记录的统计。其统计结果称为气候统计量。它们是分析和描述气候特征及其变化规律的基本资料。通常使用的有均值、总量、频率、极值、变率、各种天气现象的日数及其初终日期，以及某些要素的持续日数等。气候统计量通常要求有较长年代的记录，以便使所得的统计结果比较稳定。世界气象组织建议采用连续 30 年以上的记录。

气候资源 对人类生产和生活有利的气候条件。能够用来产生经济价值，因而是一种自然资源，主要包括光照、热量、水分、风能等。它与其他资源不同，不能进入市场交易。在各种自然资源中，气候资源最容易发生变化，且变化最为剧烈。有利的气候条件是自然生产力，是资源；不利的气候条件则破坏生产力，是灾害。利用恰当，气候资源可取之不尽，但在时空分布上具有不均匀性和不可取代性，故对某一地的气候资源要从实际出发，正确评价，才能得到合理的开发利用。

气化 ❶中国古代哲学的重要范畴。指阴阳之气化生万物。《大戴礼记·曾子天圆》：“阳之专气为雹，阴之专气为霰，霰雹者，一气之化也。”古有精气说、元气说。《管子》之《心术》《内业》，以细微而能变之精气为世界本原。王充以万物禀受元气而生。北宋哲学家张载正式提出气化的概念，认为有气的运动变化才有道可言。程颐在气化之外，又提出形化的概念。他认为万物开始生成叫气化，而成形之后物的生化为形化。王夫之则认为“气化者，气之化也。阴阳具于太虚絪缊之中，其一阴一阳，或动或静，相与摩荡，乘其时位以著其功能，五行万物之融结流止、飞潜动植，各自成其条理而不妄”，阐明了张载的气化说。戴震则进一步发挥张载的“由气化，有道之名”，指出“气化流行，生生不息，是故谓之道”。中国哲学史上的“气化”概念，实指事物生成、变化的规律而言。❷中医学气的运动变化。对人体复杂的新陈代谢过程的高度概括。它贯穿生命的始终。在这一过程中，气具体体现于各脏腑组织器官的生理活动之中，如脏腑的功能、气血的输布、经络的流注等。通过升降出入四种基本运动形式，促使体内精、气、血、津液等精微物质的化生及其相互转化，以及代谢物的产生和排泄。在病证中，常以气化无权或气化不利来表示体内阳气不足而致消化、吸收不良，影响气、血、精、津液等精微物质的化生和体液代谢物的排除。其中实证病变多在腑，虚证病变多在脏。

气化流行 见气化❶。

气化煤气 煤在高温下与气化剂反应进行气化而生成的气体燃料。气化煤气的主要可燃成分是一氧化碳、氢气和少量甲烷。煤炭气化时所用的气化剂可以是空气、水蒸气或二者的混合物，也可以用富氧空气。气化过程可以在常压下进行，也可以在高压下进行。按照使用的气化剂和气化过程进行的压力不同，气化煤气有发生炉煤气、水煤气、半水煤气和加压气化煤气等。这些气化煤气的组分差异很大，因而它们的发热值也有很大差别，通常在 5～17 兆焦/米^3。气化煤气可用作工业和民用燃料。水煤气等也是化学合成的原料。

气化热液矿床 内生矿床的一种。由气水溶液形成。可分为高温热液矿床、中温热液矿床和低温热液矿床（含远温热液矿床）。气水溶液可来源于岩浆作用、变质作用、花岗岩化作用和地下水环流等。矿体形态变化大，有脉状、网脉状、似层状、透镜状、树枝状等。矿石结构以角砾状、块状、浸染状、带状为常见。围岩蚀变发育，常见的有云英岩化、电气石化、绿泥石化、绢云母化、高岭土化、硅化等。气化热液矿床有钨、锡、铍、锂、铌、钽、金、银、萤石、石棉、石膏、冰洲石等有色金属、贵金属、稀有金属和非金属矿床。

气机 中医学气在人体脏腑组织器官中的运动形式。人体中气的运动是生命活动的根本，可概括为升降出入四种基本形式。气的升降出入正常，则人体的功能活动正常；若气的升降出入有障

碍，则人体的功能活动失常；若气的升降出入完全丧失，则生命便告终结。气的升降出入协调正常时，称为“气机调畅”，失常时称为“气机失调”或“气机不利”。气机失调又有多种表现形式，如气机不畅、气机阻滞、气机逆乱等。临床辨证论治还应结合具体的脏腑经络气血等作出诊断，如肺失宣降、肝气横逆、经脉阻滞、气血逆乱等。

气街 中医经络的经气汇聚和流通的共同通道。人体的头、胸、腹、胫等四个部位各有一气街，故又称四街、四气街。各气街部位的腧穴，既可治疗局部有关脏腑或器官的病证，又可治疗四肢部分的疾病。如头部腧穴可治头部病证，又可治疗全身的病证；胸背部腧穴可治心肺病证，又可治上肢病证；腰腹部腧穴可治肝、胆、脾、胃、肾、膀胱、大肠、小肠的病证，又可治下肢病证；腿胫部的腧穴可治下腹部和髋关节病证，又可治下肢病证。

气孔 植物茎、叶表皮上散在的小通气孔。是由两个肾形或哑铃形的保卫细胞对合围成的孔隙结构。气孔是氧气、二氧化碳，以及水分交换的通道，参与植物的光合作用、呼吸、蒸腾作用等生理活动，以及维持体内的酸碱平衡等。气孔能够自动开启与关闭。在保卫细胞里含有叶绿体，细胞质丰富，核大而明显。保卫细胞比相邻的表皮细胞小，靠近表皮细胞的胞壁较薄，其他部位的胞壁均较厚。当保卫细胞吸水膨胀时，厚壁不易伸展，而薄壁伸展性大，因此，一对保卫细胞都向外弯曲，气孔就张开。当保卫细胞失水，细胞体积缩小时，孔两侧的厚壁靠拢，气孔即关闭。所以，气孔运动与保卫细胞的膨压变化有关。保卫细胞膨压的变化，主要决定于这些细胞中钾离子浓度的变化。保卫细胞钾离子含量与气孔开度之间有显著的相关性。许多环境因素影响气孔的开闭。对大多数植物来说，光诱导气孔张开。二氧化碳浓度下降也促进气孔张开。水分供应不足，使气孔关闭。温度过高（30～35 ℃以上）或过低（近 0 ℃）气孔也关闭。当保卫细胞充水而膨胀时，气孔就开启；反之，保卫细胞失水萎缩时，气孔就关闭，也就是根据膨压（水压）的增减而启闭的。有个别植物例外。气孔的分布在叶上多、茎上少、根上无；水生植物的叶上表面多；陆生植物叶下表面多；有些植物叶子下表面具气孔，上表面不具气孔，如苹果，称气孔下生叶；有些植物叶子上表面具气孔，下表面不具气孔，如睡莲，称气孔上生叶；也有些植物上、下两面气孔大致相等，如玉蜀黍、豌豆等，称气孔匀生叶。旱生植物的气孔常下陷到表皮细胞以下；而湿生植物气孔常高于表皮细胞。有些植物的保卫细胞周围，还有一个或多个略成三角形的副卫细胞，与保卫细胞按一定形式排列，构成不同的气孔类型。气孔和表皮细胞的各种各样排列和构造上的特点，是鉴定植物的特征依据，在药物的显微鉴定经常应用。

气流搅拌 向液体中通入气流对液体进行搅拌的操作。根据液体的性质不同，可用压缩空气、二氧化碳以及氮气等惰性气体。当需要加热而且允许加入水分时，可用水蒸气。气流搅拌适用于高温或具有腐蚀性的液体，而且对搅拌要求不高的场合。气流搅拌装置简单，主要有鼓泡器和气流搅拌槽，无运动部件。但气流搅拌会带走液体中的挥发组分，损失物料，而且在达到同样混合程度时，耗能比机械搅拌高。

气煤 一种低变质烟煤。变质程度介于 1/2 中黏煤与气肥煤。挥发分高，加热时具中等黏结性，一般能单独结焦。焦炭多细长易碎，强度高于长焰煤而低于焦煤和肥煤。主要作为炼焦配煤，也用作炼油、气化、液化原料。

气密舱 飞行器的与外界隔绝的密封座舱。飞行器在离地 25 公里高空飞行和航天飞行时，乘员呼吸用氧气完全是由座舱本身的供氧系统提供的，所以必须采用密封座舱。它既可保证乘员正常工作和生活的需要，也可保持舱内气体压力和稳定气体成分。气密舱内气压等于或略小于 1.01×10^5 帕。氧气由高压氧气瓶或液化氧气瓶提供，同时也利用化学药物吸收舱内的二氧化碳和水，经化学作用来生成氧气。

气敏电极 敏化的离子选择性电极。由离子选择性电极与透气膜组成对气体组分敏感的膜电极，常用于测定试样中容易转化成气体的离子组分。实际上，它是由离子选择性电极与参比电极组成的一个完整的电化学电池。测定时，试液中待测组分气体扩散通过透气膜而进入电极敏感膜与透气膜之间的极薄的液层内，使液层内能由离子选择性电极响应的离子活度发生变化，从而测出试液中待测组分的含量。常见的商品气敏电极有二氧化碳、氨、二氧化硫、氮氧化物、氟化氢、硫化氢和氰化氢等电极。此类电极具有较高的选择性，主要用于水质分析、环境监测和土壤分析等。

气鸣乐器 现代乐器分类法的一类。多以空气为激振动力。一般由发声器、共鸣体和音高变化装置构成。按发声方式和声源体结构的不同，可分为吹孔气鸣乐器（如笛、箫等）、哨嘴气鸣乐器（如竖笛等）、簧管气鸣乐器（如单簧管、笙等）、唇振气鸣乐器（如长号、小号等）、自由气鸣乐器（如手风琴、口琴等）和混合性气鸣乐器（如管风琴、风袋琴等）。由于发声器、共鸣体的材料和形状的不同，产生众多不同音色、音量的气鸣乐器。

气囊 从肺内伸出的薄壁充气囊。鸟类的气囊特别发达，形成气囊系统，它由 9 个气囊组成：锁间气囊 1 个，位于叉骨的夹角处，它的分支分别进入肱骨、胸肌和腋下。颈气囊 1 对，小形气囊，位于颈的基部，沿脊柱前伸，骨质内有气室与气囊相通。前胸气囊 1 对，位于胸中部，肺腹面和肋骨、围心腔贴近。后胸气囊 1 对，位于前胸气囊后面。腹气囊 1 对，长形，与腹腔同长，可伸入腹腔内脏之间，与股骨内的气室相通。腹气囊和后胸气囊合称后气囊。其他气囊全称前气囊。鸟类气囊的主要功能：气囊参与鸟肺的双重呼吸，气囊伸入到骨骼、肌肉和内脏器官，飞翔时可减少器官间的摩擦，并能减小鸟体比重；鸟类飞翔产生过高热量，由气囊在呼吸过程中散发至体外。气囊在某些爬行动物也具有，如海龟（*Chelonia*）、巨蜥科（Varanidae）和避役（Chamaeleo monachus），它们的肺上伸出一些薄壁气囊，称为贮气囊。

气逆 中医证名。指体内气行不顺而反上逆的病理状态。可因感受外邪，或痰食停积、情志不畅而引起。临床以咳嗽、气喘、呃逆、嗳气等为主要表现。可见于咳喘、呕吐、呃逆、翻胃、头痛、眩晕、昏仆，以及西医的气管炎、支气管哮喘、高血压、胃肠神经官

能症等疾病。气逆主要涉及肺、胃、肝、胆等脏腑，治疗以降气镇逆为主，又须结合具体病变脏腑辨证论治。

气泡室 简称泡室。一种探测高能粒子径迹的仪器。它是盛着透明液体(如液态氦、氢、氖、丙烷、氟利昂及其混合物等)的一个耐高压的密闭容器。其中的液体处于高压状态，其温度略高于沸点。在高能带电粒子刚要穿过液体前，使液体突然减压而处于过热的亚稳状态。当带电粒子从中通过时，在粒子飞行路线上，与液体中的原子和分子碰撞而产生离子和 γ 射线光子。它们起着形成气泡的核心的作用，从而在粒子经过的地方产生不少气泡。通过闪光拍照，就能显示出带电粒子的径迹。利用磁场可使带电粒子的径迹发生弯曲。根据弯曲的程度和方向，可以确定粒子的动量大小和带电的正负。通过分析粒子的径迹，可以辨认所碰到的粒子。拍照结束后，再立即对液体进行压缩，使粒子径迹气泡消失，从而使整个系统恢复原来的状态。以便再进入下一个工作循环。气泡室曾给高能物理实验带来许多重大的发现。

气球 利用空气浮力升空，无飞行推进装置的轻于空气的航空器。由气囊及其悬吊的吊舱或吊篮组成。由于气囊内充有密度小于空气的气体，所以气球可借助空气的浮力升空。根据气囊内所充气体的不同，可分为热气球、氢气球和氦气球。吊舱或吊篮用于乘人载物。一般的气球不能控制飞行方向，上升到一定高度后只能随风飘飞，靠放气下降着陆。系留气球可通过系留绳系在地面物体上，随系留物体固定或移动。气球可用于运输、体育运动、大气科学研究，以及用作边远地区的通信、电视、广播的中继站等。

气球遥感 一种用自由气球或用绳索将气球拴在专用设备上作为遥感平台的遥感技术。气球是廉价的低空遥感平台，可为城市交通、海洋污染、森林火灾、核爆炸试验等环境监测服务。在科学研究方面也得到广泛的应用。另外有一种高空漂流气球，可定位或不定位的施放，在离地面约 10 公里高度时，即可随着行星风向漂流。

气溶胶 液态或固态微粒在空气中的悬浮体系。雾、烟、霾、轻雾(霭)、微尘、烟雾等气溶胶，有的来自风扬起的灰尘、海水飞溅起的盐粒、火山爆发的散落物、森林燃烧的烟尘等天然源，有的来自化石和非化石燃料的燃烧、交通运输以及各种工业排放的烟尘等人为源。其中半径小于 1 微米的粒子多由气体到微粒的成核、凝结、凝聚等过程生成，较大粒子是由固体或液体的破裂等机械过程形成。小粒径气溶胶的浓度受凝聚作用所限制，大粒子的浓度受沉降作用所限制。气溶胶在大气中的消除，主要靠大气的降水、小粒子间的碰并、凝聚、凝合和沉降过程。气溶胶是大气中极其重要的成员，它不仅作为水滴和冰晶的凝结核、太阳辐射的吸收体和散射体，并参与各种化学循环过程，同时降低大气能见度，增加成云、降水、成雾的可能性，影响环境温度和植物生长速度，以及沾污材料，直接影响人类健康。气溶胶广泛应用于工农业生产和国防等方面。如加快燃料燃烧速度并提高利用效率；在一些精细化工生产中使用喷雾干燥法；进行人工降雨，解除旱情；军事上制造烟幕以隐蔽目标等。因此研究气溶胶对大气科学、环境科学以及生态学、医学都有重要意义。

气体 以气态形式存在的物质总称。其特点是没有固定的形状和体积，能自发地充满任何容器。由于气体分子相互间碰撞频繁，因而整个看来，气体分子是作无规则的热运动。在常温常压下，气体分子间的平均距离比液体或固体分子间的距离约大一个数量级，因此气体的密度比液体或固体的密度约小三个数量级。气体很容易被压缩，对任何气体都可以用降温或在临界温度以下压缩的方法，使它变为液体。在标准状况下，处于气态的物质有氢、氧、氮、氦、氩、氖、氪、氙、氯、氟、一氧化碳、二氧化碳和大量的碳氢化合物。各种气体在相同的温度和压强下，在相同的体积里含有的分子数都相同。

气体保护电弧点焊 利用在保护气体中燃烧的电弧在规定位置熔化上下搭接的焊件，在厚度方向上形成焊点的焊接。与电阻点焊相比，它不需使用加压装置，设备简单，对焊件装配精度要求不高，可在各种空间位置进行点焊，便于焊接厚度差大的焊件，焊点强度高。适用于焊接薄板框架结构。通常为适应不同的金属材料，分别采用二氧化碳气体保护电弧点焊，熔化极惰性气体保护电弧点焊和钨极氩弧点焊。

气体保护电弧焊 用外加气体作为电弧介质并保护电弧和焊接区的电弧焊。目前主要采用的有氩、氦、二氧化碳以及以它们为主的混合气体。依据使用的保护气体成分或电极种类(熔化极或不熔化极)的不同，可分为多种方法。由于电弧受气流压缩，热量较集中，气体保护电弧焊速度较快，又无熔渣或少熔渣，容易实现各种空间位置的焊接，焊接过程也易于自动化。是发展最快、应用日广的一类电弧焊方法。

气体常数 1 摩尔理想气体的压强 p 和体积 V 的乘积与热力学温度 T 的比值。用 R 表示，即 $R=\frac{pV}{T}$。R 是表征理想气体性质的一个恒量，对于可视为理想气体的气体，在任何状态下其数值都相同，$R=8.31441$ 焦[耳]·摩[尔]$^{-1}$·开$^{-1}$。

气体导电 在气体中放入正负电极，气体内由于某种原因发生电离而出现正负离子，在电场的作用下，发生定向移动的现象。通常情况下气体中的自由电荷极少，是良好的绝缘体。当气体在紫外线、X 射线或各种放射性照射或用火焰将气体加热形成正负离子后，才可能出现气体导电现象。能使气体发生电离的物质统称为电离剂，气体导电时电流与电压的关系称为气体导电的伏安特性，只有在电压不很高时，满足电流与电压成正比的欧姆定律，电压升高或电离现象加剧时，伏安特性将完全违背欧姆定律。剧烈导电时还伴随着声、光、热等特殊状态，故气体导电也称气体放电。

气体地球化学测量 简称气测或气体测量。以气体为采样对象进行的地球化学勘查方法。以系统测量大气、土壤、岩石、水等物质中气体组分的化学成分或其他地球化学特征为基础，来发现与矿化有关的气体异常进而来找矿的方法。在油气勘查中该法已广为应用(如利用烃类气体、氧气、氦气等气体异常来寻找

油气或与油气有关的构造)。也有利用某些气体(如汞、二氧化碳、二氧化硫、碘等)异常来寻找金属矿床。也可将该测量用于环境监测方面。气测既可在地面进行,也可在空中进行。气体测量有助于寻找深部盲矿或厚运积层下的隐伏矿或与矿有关的构造。

气体动理学理论 简称气体动理论,旧称气体分子运动论。在物质微观模型的基础上,以分子热运动的集体行为说明气体有关物理性质及规律的微观理论。气体动理论以单个分子服从力学规律、大量分子服从统计规律为依据,导出了理想气体的压强、温度公式,揭示了宏观量与微观量之间的关系,阐明了黏性现象、热传导现象、扩散现象的本质,推证了许多气体基本定律。气体动理论的成功促进了统计物理学的发展。由于分子的无规则热运动,以及分子之间复杂的相互作用,在解决具体问题时,还要根据实际情况给出各种简化的模型,如理想气体模型等。随着人们对物质的微观世界认识的深入,这些假设、模型越来越接近于真实情况,但总是与真实情况有差异,再加上数学工具的限制,使气体动理论有它内在的局限性。

气体发生器 见启普发生器。

气体放射性废物处理 在放射性废气排入大气之前,除去放射性核素的气体或化学污染物的过程。从反应堆和核燃料后处理厂产生的放射性废气中含有气体裂变产物和放射性气溶胶,例如氙、氪 85、碘 129、碘 131 和氙 133 等。其中放射性气溶胶和放射性微粒,可以通过吸附和过滤等净化处理而除去。对毒性较大的碘 129 和碘 131 可用经硝酸银处理过的陶瓷材料的填充塔来处理,除碘率可达到 99.99%。对氪 85 可用活性炭吸附,吸附率达 99%,对氙目前尚无实用的处理方法。无论用什么方法处理气体放射性废物,最后都要通过高烟囱向大气排放,而烟囱高度不应低于 70 米。

气体辐射化学 研究电离辐射作用于气体物质所产生的化学效应的辐射化学分支学科。研究范围包括氧气、氮气、二氧化碳气、氢气和惰性气体等无机气体,以及甲烷、乙炔等有机气体。无机气体的辐射化学研究得最早,并较为深入。电离辐射和气体物质的相互作用,其初级效应使气体分子电离和激发,生成的激发分子、离子和次级电子引发次级效应,发生化学反应,如空气中的氧气,经 γ 射线辐照会生成臭氧,反应过程如下:

$$O_2 \rightsquigarrow O_2^* \quad \text{(激发)}$$

$$O_2 \rightsquigarrow O_2^+ + e \quad \text{(电离)}$$

$$O_2^* + O_2 \longrightarrow O_3 + O$$

$$O_2 + e \longrightarrow O_2^-$$

$$O_2^+ + O_2^- \longrightarrow \begin{cases} O_3 + O \\ O_2^* + O_2 \\ 2O + O_2 \end{cases}$$

生成臭氧的辐射化学产额 $G(O_3)=6\sim10$。一般的钴 60 辐照室或电子加速器辐照室都设有强大的通风装置,就是为了排除辐射场所产生的臭氧气体。氮气、二氧化碳和氢气等,在电离辐射作用下,虽然有中间反应过程,但最终一般不生成新的气体。所以辐照无机物、有机物或聚合物时,常用氮气作为保护剂,以减缓某些有害的辐射化学反应的发生。二氧化碳可作为原子核反应堆的冷却剂。通常极不活泼的惰性气体,在辐射场中可以发生电离,参与化学反应。研究气体辐射化学对于防治环境污染、反应堆的设计和建造,以及固定空气中氮气生产硝酸等方面,都具有实际意义。

气体化合体积定律 同温同压下参加同一反应的各种气体互成简单整数比。例如,氢气和氧气化合生成气态水时,三者的体积比为 2∶1∶2。此定律只对理想气体才是完全正确的,但在室温和通常大气压下,大多数气体反应还是符合这一定律的;只在高压条件下,它才不适用。根据原子-分子论,气体化合体积定律可得到圆满的解释。

气体彗尾 又称等离子体彗尾、离子彗尾或 I 型彗尾。由电离的气体分子构成,是彗尾的基本类型之一。彗尾主要成分是一氧化碳离子、二氧化碳离子、碳氢基离子、氰基离子和氮离子等。因一氧化碳离子而呈蓝色。这类彗尾是太阳风作用于彗星中的离子的斥力形成的,故彗尾总是背离太阳,而且较直。《晋书·天文志》:"彗体无光,傅日而为光,故夕见则东指,晨见则西指。"由于彗星相对于太阳风的运动,使气体彗尾对日彗连线有几度的偏离。

气体交换 进行肺(鳃)呼吸的动物,在肺泡(鳃)与毛细血管及组织细胞与毛细血管的血液之间这两个部位,进行着呼吸气体的交换。前者称为外呼吸,后者称为内呼吸(组织呼吸),其中包括氧与二氧化碳的交换。人体的肺泡腔中的气体与肺泡毛细血管血液之间,隔着一层呼吸膜,包括毛细血管内皮层、基膜、由胶原纤维和弹力纤维交织成网的间隙、肺泡上皮层、极薄的液体层和单分子表面活性物质层。虽有六层,但平均厚度不足 1 微米,由于肺泡数量很多,总面积可达 50～100 平方米。肺气肿患者的肺泡融合,总的呼吸膜面积大为减少。肺纤维化、尘肺患者的呼吸膜的厚度增加。器官组织细胞与血液之间也隔有极薄的呼吸膜。气体分子通过呼吸膜的交换,取决于膜两侧的分压差。在肺泡处,静脉血中氧气分压是 40 毫米汞柱,二氧化碳分压是 46 毫米汞柱,肺泡气中氧气分压为 102 毫米汞柱,二氧化碳分压为 40 毫米汞柱,各自从分压高向分压低扩散,因此氧气进入血液,二氧化碳扩散到肺泡,静脉血变为动脉血。在组织细胞,由于新陈代谢消耗氧气,产生二氧化碳,氧气分压是 35 毫米汞柱,二氧化碳分压是 50 毫米汞柱,而体循环的毛细血管动脉端,血液中氧气分压为 100 毫米汞柱,二氧化碳分压为 40 毫米汞柱,因此,氧气由血液扩散到组织液,组织液中的二氧化碳扩散到毛细血管中,动脉血变为静脉血,经体循环的静脉,返回右心房。

气体钎剂 钎焊过程中以气体形态起作用的钎剂。用作气体钎剂的物质有常温下为气体的三氟化硼、低沸点的液体三氯化硼、低升华点的固体氟硼酸铵,后两种物质在钎焊加热过程中气化后发挥作用。气体钎剂主要用于炉中钎焊,也用于火焰钎焊。它们的最大优点是用后不留固态残渣。但大多对人体有害,使用时应注意安全保护。

气体温度计 以实际气体作为测温介质,根据热力学原理利用

气体状态方程式实现热力学温度测量的仪器。有定容气体温度计、定压气体温度计和定温气体温度计。定容气体温度计使用方法比较简单，测量灵敏度高，较为常用。由于实际气体的性质偏离理想气体状态方程式，因此要采用实际气体状态方程式：

$$PV = NRT(1 + B(T)\frac{N}{V} + C(T)(\frac{N}{V})^2 + \cdots)$$

式中：P 为气体的压力，V 为气体的体积，T 为绝对温度，R 为普适气体常数，N 为阿伏伽德罗常数，$B(T)$ 和 $C(T)$ 分别为第二和第三维里系数。第三阶项以后的影响很小，可以忽略。1990年国际温标规定，在 3.0～24.5561K（氖三相点）之间，温度由氦3和氦4定容气体温度计来定义，并规定了内插式。内插式有三个常数，可由三个定义的固定点求得，即氖三相点（24.5561K）、平衡氢三相点（13.8033K）以及在 3.0K 和 5.0K 之间用氦3或氦4蒸气压温度计确定的温度点。4.2K 以下还必须考虑气体的非理想性，并使用温标中提供的第二维里系数修正项。

气体星云 主要是由气体组成的亮星云。大部分分布在银道面附近。气体星云中含有少量尘埃。其质量为太阳质量的几分之一到几千倍，大部分为太阳质量的 10 倍左右。著名的气体星云有*猎户座星云*、*天鹅座*的网状星云和南天的古姆星云等。星云物质反射或散射附近的低温照明星的星光而发亮：具有*吸收光谱*的亮星云称为*反射星云*，如*昴星团*中的 NGC 1432 星云；星云气体受其中或近旁的高热恒星的紫外辐射的激发而发光，具有发射光谱的亮星云称为*发射星云*，其中有高温核星的、外形呈圆形或扁圆形的称为行星状星云。行星状星云的光谱包括连续光谱和发射线两部分。发射线大多是氢、氦、氮、氧的原子和离子的谱线，其中波长为 5007 埃和 4959 埃的谱线长期未能在实验室内找到，曾认为是由一种未知元素产生的，该元素定名为“氛”，以示是在星云内发现的，1927 年 I. S. 鲍恩证认出这两条谱线为二次电离氧原子（O III）所产生的禁线。由于星云内辐射能密度和电子数密度非常小，原子可以通过禁戒跃迁从亚稳态向低能态过渡，于是便产生了禁线。

气体轴承 又称空气轴承、气浮轴承。用气体作润滑剂的轴承。最常用的润滑剂是空气，必要时也可用氢、氦、氮、二氧化碳等。气体轴承也分静压与动压两种。气体静压轴承靠压缩气体建立承载气膜。气体动压轴承靠轴颈和轴承的相对运动，从外面自行吸入空气，建立承载气膜。气体的黏度仅为油的 1/4000～1/5000，所以气体轴承可以在很高的转速（每分钟几十万转甚至130万转）下工作，且黏度很少受温度影响，低温（−265 ℃）及高温（1650 ℃）都可应用。气体轴承还有回转精度高、噪声低、无油污等优点。缺点是气体黏度小，气膜厚度小（< 20 微米），承载能力小，且要求制造精度较高。常用于高速磨头、陀螺仪、透平膨胀机、医疗设备、纺织机械、仪表机床、电缆机械、高速离心分离机等。

气团 对流层中，具有某些共同物理性质，并在大气环流系统内，作为一个整体而移动的大气块。是水平方向上温度、湿度等气象要素差异很小的大范围空气团。其水平宽度可由几百公里至几千公里，垂直厚度可由几公里至十几公里甚至伸展到对流层顶。气团长时间在单一地理环境影响下，如湿润的太平洋洋面或寒冷的西伯利亚陆面，通过乱流作用与下垫面进行热量和水汽交换，以及气团本身在各高度上进行辐射冷却或增温，使大范围空气取得下垫面的温湿特征，从而形成具有该地区特性的气团。在地球上，气团存在的固定地方称为气团源地。一个地区只有具备了下列两个条件，才能成为气团的发源地：①广大地区下垫面的干湿、冷暖、雪盖和土壤状况等比较均匀；②有一个能使空气的物理属性在水平方向均匀化的环流场，一般说，稳定的反气旋环流有利于气流的辐散，对气团的形成最为有利。在具备这两个条件的地区，空气停留的时间越长，越容易形成气团。气团在近地面层，大多与反气旋环流相联系。例如西伯利亚气团常与西伯利亚冷高压相联系，热带海洋气团常与副热带高压相联系。由于冬、夏太阳辐射的条件不同，下垫面的热状况也不同，所以同类的气团在不同季节也有差异。气团按热力性质划分为冷气团和暖气团；按发源地划分为冰洋气团、极地气团、热带气团和赤道气团。

气脱 中医证名。指大汗、大泻、大失血、精液大泄以及中风、厥证等病情严重的一种病理变化。为气虚中病情紧急严重者。临床以面色苍白，四肢厥冷，脉微弱为主要表现。治宜回阳固脱，可以四逆汤、独参汤急治。

气温 大气的温度。表示大气冷热程度的量。是空气分子运动的平均动能。习惯上以摄氏温度（t ℃）表示。气象台（站）所指的气温，一般是指百叶箱中离地 1.5 米高度处的温度表量得的空气温度。气温在空间分布上是很不均衡的，在时间上也有变化，这种不均衡和变化影响着大气的结构和运动。气温是天气变化的基本因素。

气温图 表示空气温度的空间分布、时间变化及各种气温指标的地图。包括年和月的平均气温图，年月日的气温较差图，极端气温图（1 月平均最低和绝对最低气温，7 月平均最高气温和绝对最高气温），界限气温图（日均气温≥0 ℃、≥5 ℃、≥10 ℃的起止期和持续日数），活动积温图（日平均气温≥10 ℃持续温度的总和）。气温图均采用等值线法表示，等值线的色层采用冷、暖色彩，即零度以上用暖色（橙、红色），零度以下用冷色（蓝、紫色）。等值线的勾绘须考虑下垫面的影响。

气陷 中医证名。指元气不足，升举无力，反而下陷的病理状态。起因于先天禀赋不足，或年老身体虚弱，或饮食不节，思忧伤脾，或劳累过度，或妇女胎产过多，以致元气损伤而发病。临床以脘腹胀坠，久泄脱肛，子宫下垂等为主要表现。常见于久泄、脱肛、阴挺，以及西医的胃下垂、子宫脱垂、慢性肠炎等疾患。治疗宜补益元气、升举提陷，常用补中益气汤一类方药。

气相沉积 在金属表面上建立金属碳化物、氮化物、硼化物和复合化合物等覆盖层，或将金属蒸气凝结在基体材料上形成覆盖层的现代工艺。大致可分为化学气相沉积和物理气相沉积两大类。化学气相沉积的处理温度一般在 1000 ℃以上，常用于工模具、高速钢和硬质合金刀具，以提高使用寿命，但工件易变形。物理气相沉积一般在真空中进行，分为真空蒸镀、真空溅射和离子

镀等方法。经处理后的工件可提高表面性能，如反光性能和力学性能等，而且变形很小，可用于金属、无机物和塑料。

气相聚合 只加入催化剂及少量催化剂的分散介质，聚合温度在单体的沸点以上进行的聚合，其实质为气相单体在固相催化剂存在下的本体聚合。气相聚合适用于常温下为气相的单体，如乙烯（沸点为－103.8 ℃）、丙烯（沸点为－47.7 ℃）的气相聚合。固相催化剂因使用量较少，须采用分散介质（载体）使催化剂分散均匀，催化剂与载体的比例要适当，以利于催化剂附载在载体上，达到最佳的催化效果。调节气相单体进气的速度及压力，可以控制聚合反应的速度和温度。例如用二茂铬为主催化剂、微球形硅胶为载体、三烷基铝为助催化剂，在约 90 ℃和压力约 980 665 帕下，可使乙烯进行气相聚合。气相聚合体系中不含溶剂，具有后处理工序简化、设备生产能力大、催化剂效率高、生产成本低等优点。

气相色谱法 用气体作为流动相的色谱法。根据所用固定相物理状态的不同，可分为气固色谱法和气液色谱法。前者用多孔性固体为固定相；后者则用蒸气压低、热稳定性好、在操作温度下呈液态的有机或无机物质涂在惰性载体上（填充柱）或涂在毛细管内壁（开管柱）作为固定相。气相色谱中的流动相称为载气，因载气与组分分子间的作用力小，因此对组分起分离作用的主要是固定相。在气固色谱法中主要靠固定相对组分的吸附能力不同，在气液色谱法中主要靠固定相对组分的溶解能力不同，达到组分分离。由于气相色谱法具有分离效率高、速度快、灵敏度高、适用范围广等特点，已发展成为一种很成熟的分离、分析方法。

气象多普勒雷达 除具有一般天气雷达的功能外，还可用多普勒效应来测量云和降水粒子等相对于雷达的径向运动速度（叫作多普勒速度）的雷达。它是研究云和降水物理学、云动力学和中小尺度天气系统（特别是监视龙卷风）的重要工具。在多普勒雷达的发展和应用中，存在的重要问题之一是多普勒雷达的作用距离和速度最大可测值之间的矛盾。因此，只能根据实际需要，在速度最大可测值和最大作用距离之间采取某种最优方案。尽管如此，由于多普勒雷达能够确定降水系统的三维运动的详细结构和比较有效的探测龙卷风等强天气，它正日益广泛地被应用于大气科学研究和短时天气分析预报监测。

气象飞机探测 用飞机携载气象仪器对大气进行探测。可为日常天气分析预报和各种规模的气象试验活动提供大量探测数据，尤其是在台站稀少地区，这种方法的作用更具明显意义。探测的内容有：①气压、温度、湿度、风等常规气象要素；②各种云、雾、降水物理参数；③大气湍流、大气电、大气的气体成分和气溶胶；④用机载天气雷达和气象多普勒雷达探测周围数百公里范围内的云、雨、风、湍流；⑤用红外辐射仪探测地面、海面和云体温度，用微波辐射仪观测飞机上空累计含水量，用相机拍摄天气实况；⑥从飞机上下投探空仪，探测飞行高度以下的大气温度、压力、湿度和风的铅直分布；下投水温廓线仪，测定数百米深的海水温度等。气象飞机探测已高度自动化。为取得各种有代表性的观测资料，常用风洞模拟实验等方法，对飞机观测仪器的设计和安装进行专门的研究。

气象观测 大气科学的一个分支。由利用目力和仪器对气象要素和大气中发生的各种气象现象及其变化过程进行系统的、连续的观察和测定，发展为研究测量和观察地球大气的物理和化学特性以及大气现象的方法和手段的一门学科。通过气象观测采集到的各种数据为天气预报、气象情报和科学研究提供资料，积累起无法补偿的气候资料。它包括地面气象观测、高空气象观测、专业气象观测、大气遥感探测和气象卫星探测等，有时统称为大气探测。由各种手段组成的气象观测系统，能观测从地面到高层、从局地到全球的大气状态及其变化。

气象观测网 为了通过观测和探测来掌握具有空间宽广的气象现象所建立的有组织布置的观测站点系统。基本上分为：①常规观测网，是长期稳定地进行观测，主要为日常天气预报、灾害性天气监测、气候监测等提供和积累资料的观测系统；②专题观测网，根据特定的研究项目，只在一定时期内开展观测工作的观测系统。应根据实际需要，正确地选择观测项目，恰当地提出对观测仪器的技术要求，合理地确定仪器观测取样的频数和观测系统的空间布局，以取得最佳的观测效果。

气象火箭 将有效载荷 —— 各种测量仪器发射至高空，探测高层大气物理性质（包括大气的温度、密度、气压、风向和风速等气象要素，以及大气成分和太阳紫外辐射等）的探空火箭。飞行高度比探空气球高，比低轨道人造卫星低，是 30～200 公里高空的有效探测工具。气象探测多用于 100 公里以下高度，获取的高空大气资料可用于天气预报、地球物理研究，为导弹、运载火箭、航天器的运用和研究提供环境参数。气象火箭通常为小型无控固体火箭，质量为数十至数百千克，成本低，可靠性高，发射方便。世界上第一枚专用于高空大气探测的火箭，是美国 1945 年秋研制成的“女兵下士”火箭。中国有和平号探空火箭。利用气象火箭探测大气的工作到 1968 年已发展成了全球性的火箭探测协作网，其中许多探测站都定期发射火箭、交换探测资料、对比探测仪器等。

气象火箭探测 见气象火箭。

气象雷达 专门用于探测大气的雷达。属于主动式微波大气遥感设备，用来探测风暴、降水、云、风、大气不均匀结构等现象。气象雷达有天气雷达、测云雷达、测风雷达、气象多普勒雷达、甚高频多普勒雷达、超高频多普勒雷达、双波长雷达、圆偏振雷达、超灵敏度多波长雷达、高功率高分辨率高灵敏度雷达、调频连续波雷达和激光雷达等。

气象雷达方程 雷达探测云和降水时，接收到的回波功率与雷达特性参数、目标距离、云或降水目标的物理性质等之间的关系式。它是雷达定量测量降水和云中含水量、推测云和降水的物理特性、选择气象雷达参数等的基本方程。对于发射功率为 P_t，波长为 λ，脉冲波的空间长度为 h，天线增益为 G（表示天线定向发射的能力），以及水平和垂直波束角度分别为 θ 和 Φ 的雷达，其基本气象雷达方程为：

$$\overline{P}_r=\frac{P_tG^2\lambda^2\theta\Phi h}{512(2\ln 2)\pi^2}\frac{1}{R^2}K_1K_2\eta$$

式中 $\overline{P}_r$ 为雷达接收到的来自无规则分布的云和降水粒子的平均回波功率；R 为雷达至探测目标的距离；$\eta=\sum\sigma_i$ 为雷达反射率，是单位体积中云和降水粒子后向散射截面 σ 的和；$K_1=10^{-0.2\int_0^R(\alpha_g+\alpha_c+\alpha_p)\mathrm{d}r}$，其中 α_g、α_c、α_p分别为大气、云和降水的衰减系数，$\mathrm{d}r$ 为距离增量；K_2 是考虑探测脉冲体积中云和降水可能有不同充填情况的订正系数（充填系数）。一般距离不大时，$K_2=1$；在远处由于地球球面性的影响以及波束随距离的扩展，通常$K_2<1$。气象雷达方程表明：雷达回波强度同 P_t、G^2、λ^2、θ、Φ、h 等雷达参数和雷达反射率 η 成正比；同目标离雷达的距离平方成反比；同探测脉冲被云、降水粒子充填的情况有关；同雷达和目标间大气、云、降水等衰减情况有关，但对 10 厘米雷达，衰减影响一般可以忽略不计。

气象雷达回波 由雷达发射，经大气及其悬浮物散射而返回被雷达天线所接收的电磁波。可以在荧光屏上显示出来。大气中使电磁波散射的成分有雨滴、云滴、冰晶、雪花、冰雹、尘埃和折射率分布很不均匀的空气等。雷达发射的是间断的电磁波束（脉冲），它在空间占有体积 V，当这一波束进入云雨中时，只有 $V/2$（有效散射体积）的粒子的后向散射能够同时到达雷达天线处而构成气象雷达回波。利用气象雷达方程给出的回波功率同雷达特性参数和有效散射体积内粒子散射之间的关系，就可以根据气象雷达回波对云和降水等进行定性和定量研究。

气象气球 用橡胶或塑料等材料制成球皮，充以氢、氦等气体，携带仪器升空，进行高空气象观测的观测平台。具有廉价无动力升高的特点。和地面不连接的气象气球叫做自由气球，用缆绳和地面连接的气球叫做系留气球。气球的制作材料和大小由它们的用途来确定。在气象气球发展之初，曾应用了充以热气或氢气的纸质或纺织的球皮。到 19 世纪末，具有良好伸张率的膨胀性橡胶气球制成，增加了气球上升所能达到的高度，扩展了高空探测的范围。20 世纪 60 年代，大型非膨胀性的薄膜塑料气球在边界层探测，全球范围内定高的水平探测，以及平流层的探测试验方面得到日益广泛的应用。

气象塔 观测大气边界层的气象要素铅直分布的设施。高度不一，一般为 50～500 米。塔上仪器的安装高度可根据需要和可能而定，通常上疏下密，采用对数等间距分布。对气象塔场地的要求，主要由建塔目的来确定。如果用于研究大气边界层的基本规律，则应建在地表特性均匀而平坦的地区；如果用于研究某特定场区的边界层大气和环境污染等情况，则就应建于该场区。

气象卫星 携带各种大气遥感探测仪器，从空间对地球进行气象观测的人造地球卫星。可提供包括海洋、高原、沙漠等全球范围的气象观测资料，而且增加了新的观测内容。气象卫星按运行轨道可分为：①极轨气象卫星，又称低轨气象卫星。取近极地太阳同步轨道，高度 600～1500 公里，卫星倾角为 81～103 度，每条轨道都经过高纬度地区。地球的自转，使一个极轨卫星每隔 12 小时左右就可以获得一次全球的气象资料。②地球同步气象卫星，又称高轨气象卫星。运行高度约 35 800 公里，其轨道平面与地球的赤道平面重合，运行周期和地球自转周期相等。从地球上看，卫星静止在赤道某经度上空，所以又称静止卫星。静止卫星的有效观测视野为南纬 50 度至北纬 50 度、经度跨距约 100 度的近圆形范围。由于这种卫星在不到 30 分钟的时间内就可对其视野范围内的大气进行一次观测，所以有利于监视变化快和生命史短的天气系统，如台风、强风暴等。但是，地球同步卫星对南北纬 50 度以外的高纬度地区和极区的观测效果很差，又由于其运行高度比极轨卫星高得多，所以取得的云图等资料的水平分辨率也比极轨卫星差；为了取得全球资料，必须把极轨卫星和静止卫星配合起来，互相补充，才能组成比较完善的空间气象观测系统。到 20 世纪 70 年代末，已经建立了由五颗地球同步气象卫星和两三颗极轨气象卫星组成的全球空间气象探测系统。卫星上携带着电视照相机和扫描辐射仪等遥感探测仪器。电视照相机可以在白昼拍摄可见光云图，扫描辐射仪在白昼和黑夜都可得到云图。气象卫星经历 20 多年的发展，已由低轨道发展到高轨道，由旋转稳定发展到三轴定向姿态控制，由单波段的定性二维探测发展到多波段的定量三维探测，由比较单纯的气象试验发展到多学科的综合应用，并已广泛采用数字资料传送代替过去的模拟信号传送。地球同步气象卫星和极轨气象卫星在世界天气监视网中已经发挥了并将继续发挥巨大作用。

气象卫星地面接收站 接收、分析和处理气象卫星向地面发送的卫星云图及其他气象观测资料的地面设施。分实时资料接收站和指令资料接收站两种。前者接收卫星实时发送当时在轨道上观测的局地范围的资料，后者可以根据地面站指令来接收卫星上贮存的大范围（甚至全球）的资料。由于超短波和微波在空间近于直线传播，为了避免地物阻挡和其他电波的干扰，气象卫星地面接收站应尽量建在周围无高大地物障碍和较少电波干扰的地区。

气象武器 出于军事需要，采取人工手段影响局部气象，以破坏敌方行动、保护己方的一种新型未来武器。按其使用目的可分为三类。第一类用于为己方军事行动创造有利气象条件的气象武器，如造雾、消雾等。第二类用于给敌方军事行动制造困难的气象武器，如人工降雨等。第三类是利用改变了的气象条件作为直接攻击对方的气象武器，如某些国家所设想的能够控制台风、闪电、酸雨等气象条件的武器。气象武器尚处于探索阶段。

气象信息传输 利用通信手段进行气象信息的收集、传递和分发。气象信息的传输是气象观测站网的载体，是大气科学发展的重要基础。因此全球气象电信系统是世界天气监视网的基本业务系统之一，其主要任务是在世界气象中心、区域气象中心和国家气象中心之间快速、高效、可靠地收集、交换和分发来自全球观测系统的基本观测资料和经全球气象资料处理系统加工的气象情报，以满足各国气象业务、服务和研究工作的需要。

气象学 见大气科学。

气象要素 构成和反映大气状态和大气现象的基本因素。主要

有气压、气温、湿度、风、云、能见度、降水、雷暴、雾、露、霜、蒸发、辐射、日照以及各种天气现象。气象要素随时间和空间而变化，其观测记录是天气预报、气候分析和有关科学研究的基础资料。

气象站 进行气象业务的基层单位。主要任务是进行气象观测、整理积累气象资料和为国防与国民经济建设服务，在可能条件下，还要开展补充天气预报业务。按任务性质可分为天气站、气候站、农业气象站、专设气象站、海洋气象站、水文气象站、高空气象站等。按站址特点分为高山气象站、流动气象站等。

气象资料处理 运用电子计算机对各种观测或探测手段所获取的大气状态和现象的数据进行加工和管理。有时又称气象资料加工。从20世纪30年代出现电磁机械式卡片分析计算机以来，一些国家就陆续建立起气象资料处理的机械化系统。电子计算机问世后，不少国家已采用电子计算机加工气象资料。随着未来大容量存储载体和电子计算机网络的建立，用户将能自动检索和利用网络中的电子计算机系统来获取或加工所需资料。

气性坏疽 由梭状芽胞杆菌引起的一种特异性感染。该菌为革兰氏染色阳性厌氧菌，引起气性坏疽的主要是其中的产气荚膜杆菌(魏氏杆菌)和恶性水肿杆菌。它们广泛存在于泥土和人畜粪便中。本病通常发生在肌肉广泛损伤、开放性骨折、伤口内有异物的病人。细菌从伤口侵入，在伤口内发育繁殖，引起组织糖类和蛋白质的分解，同时产生大量气体，使组织膨胀，蛋白质的分解和明胶的液化，产生硫化氢，使伤口有恶臭气味。细菌的感染可以造成广泛的组织坏死，尤其是肌肉的广泛坏死以及严重的毒血症。本病潜伏期1～4日，初起觉伤部沉重感，好似包扎过紧，后可突然出现“胀裂样”剧痛，局部肿胀明显，伤口周围皮肤由水肿、苍白、发亮很快变为紫红色、黑色，并出现大小不等的水泡。肌肉坏死呈暗红色无弹性，有恶臭的血性液体渗出及气体逸出。病人全身情况差，表情淡漠，有头晕、恶心、呕吐、出冷汗、烦躁不安、高热、心率快、呼吸急促。病情可迅速恶化继而出现休克及多脏衰。早期诊断和及时治疗是保存肢体和挽救生命的关键。紧急手术，在病变部位作广泛多处切开，切除无活力的肌肉组织，敞开伤口，用双氧水冲洗和湿敷。在必要时为挽救生命，控制病变发展，有时尚需考虑截肢术。高压氧疗法，病人进入高压氧仓，吸入高浓度氧使组织液内含氧量增加，抑制厌氧细菌的生长繁殖。使用大剂量有效抗生素。加强病人支持疗法，纠正各种生理紊乱。

气胸 胸膜腔积存气体时，称为气胸。胸膜腔是指胸壁内层的壁层胸膜与肺、心包表面的脏层胸膜之间的腔隙。正常胸膜腔内是没有气体的。由外伤造成气体进入胸膜腔，所形成的气胸为外伤性气胸。由肺内病变自行破裂，肺内气体进入胸膜腔产生的气胸为自发性气胸。外伤性气胸产生可以由破损的胸壁，空气从伤口直接进入胸腔；也可以由外伤性肋骨骨折损伤肺组织或支气管，使肺内气体进入胸膜腔。如果胸腔与外界相通，外界空气随呼吸运动自由通过胸壁伤口出入胸膜腔称为开放性气胸。开放性气胸若不及时处理，就会发生纵隔摆动而引起心脏骤停。因此，对开放性气胸的应急处理是必须立即封闭伤口，通常使用无菌消毒敷料或凡士林油纱布封闭伤口，再用胶布固定包扎，把开放性气胸变为闭合性气胸。闭合性气胸是指胸腔内的气体不直接与外界相通。而气体来源于肺组织破裂，肺内气体出到胸腔内。肺组织破裂可能是肋骨骨折刺伤肺；也可能是肺内病变自行破溃，常见肺内自行破溃病变有肺大疱、肺气肿、肺结核和肺囊肿等病灶。闭合性气胸，由于胸腔积存气体压缩正常肺组织，而使肺组织失去或减低换气功能，出现呼吸困难和缺氧性紫绀等症状。若胸腔内积气量不多，X线胸部检查肺被压缩30%以下，多无明显症状，勿需处理，可动态观察治疗，一般1～2周可自行吸收。若胸腔积气量较多，则有明显呼吸困难，心悸及青紫，必须立即进行胸腔穿刺抽出积气。若抽出气体后，又出现呼吸困难，则需要放置胸腔闭式引流管持续排气。如果排气不能排尽气体，胸腔内气体迅速增加，出现重度呼吸困难和紫绀，称为张力性气胸，也称高压性气胸，需要进行急救排气处理。应急措施是将带有橡胶管粗针头插入胸腔，橡胶管另一端放入无菌水封瓶内水平面以下，保持暂时持续排气，再准备行胸腔闭式引流管插入，连接水封瓶，排尽胸腔气体，促使肺完全复张。一般情况下肺破裂处3～7天自行闭合，引流瓶无气体溢出，闭夹管2天，胸腔仍无气体出现，则可拔除引流管。倘若引流管始终有大量气体排出，病人呼吸困难不见好转。X线胸片检查肺不张，应警惕有肺和大气管的大的断裂伤，应早期手术探查，进行修补或切除术。

气虚 中医证名。指人体元气不足，脏腑功能衰退，临床以神疲乏力、少气懒言、自汗、舌胖有齿印、脉虚无力(弱、软、濡等)为主要表现的病理状态。1982年中国中西医结合研究会制定的气虚诊断标准认为，上述症状五项中有三项即可辨为气虚证。气虚可见于多种疾病，依据虚损脏腑的不同，临床上又常分为心气虚、肺气虚、肝气虚、脾气虚、肾气虚等证。在治疗上以补气为主，并须结合具体病变脏腑辨证论治。因气概括了人体元气及各脏腑之气，故气能生血、生津，并推动血液阴津在体内的正常运行。一旦气虚，不仅血液阴津的生化不足，出现血虚和阴虚，而且也易出现气不摄血的出血，气不摄津的多汗、多尿，以及气不行血的瘀血等。

气旋 见低气压。

气血津液辨证 中医辨证方法之一。是运用脏象学说中有关气血津液的理论，分析各种临床表现，从而判断气、血、津液方面病变的一种辨证方法。如血有营养和滋润全身脏腑组织的生理功能，若见面白无华或萎黄，唇色淡白，爪甲苍白，头晕眼花，心悸失眠，早凉暮热，手足心热，皮肤干涩，妇女月经不调，即可辨为血虚证。由于气血津液既是脏腑功能活动的物质基础，又是脏腑功能活动的产物，因而气血津液病变与脏腑病变密切相关，气血津液辨证与脏腑辨证常需结合运用。

气血两燔 中医证名。燔，焚烧，指火盛。为温热病气分的热邪未解，而营分血分热邪已盛，以致形成气血两燔之证。症见高热口渴、烦躁谵妄、斑疹隐隐，甚或吐血、衄血、舌绛苔黄、脉细数等。治疗宜气血两清，常用方剂为清瘟败毒饮，或玉女煎去牛膝加元参。

气血两清 见气血两燔。

气血两虚 中医证名。指人体气虚和血虚同时存在的病理状态。多因久病消耗，或失血后气随血耗，或气虚化血不足所致。临床以面色苍白、头晕心悸、气短乏力、舌质淡嫩、脉细弱等为主要表现。治宜气血双补，常用八珍汤、十全大补汤治疗。若失血不止、气随血脱，则急宜补气固脱。

气血双补 见气血两虚。

气压 大气的压强。是在任何表面的单位面积上，空气分子运动所产生的压力。在气象上，通常用测量高度以上单位截面积的铅直大气柱的重量来表示。常用单位有帕(斯卡)(Pa)和百帕(hPa)，曾用毫巴(mb)、毫米汞柱(mmHg)。气压的大小同高度、温度、密度等有关，一般随高度增高按指数律递减。

气压传动 以压缩气体为工作介质，靠气体的压力传递运动和(或)动力或信息。传递动力的系统是利用空气压缩机将电动机或其他原动机输出的机械能转换为空气的压力能，然后在气动控制阀的控制下，通过执行元件(气缸和气动马达)将压力能转换为直线运动或回转运动的机械能，驱动工作机构，实现对外作功。传递信息的系统(也称气动控制系统)是利用气动逻辑元件实现逻辑运算功能。由于气压传动有许多优点，故广泛应用。

气压高程测量 根据大气压力随高程变化的规律用气压计测定高程的方法。温度为0℃时，在纬度45度处的平均海水面上大气平均压强约为760毫米汞柱(1mmHg=133.322Pa)，每升高约11米，大气压强减少1毫米汞柱。气压计有水银气压计、空盒气压计、沸点气压计和微差气压计。在测绘领域，通常用空盒气压计测定地面点的概略绝对气压，用微差气压计测定两点间的高差，由于其精度低于其他高程测量，故只适用于隐蔽地区。

气压焊 一种压焊方法。焊件先以预定的压力对接，再用特殊设计的环形焊炬从四周用氧乙炔火焰加热焊件，在原来的预加压力下或增加压力顶锻(挤压)，进行焊接。与其他压焊方法相比，气压焊对焊件表面制备要求较高，焊接速度较慢。主要适用于各种钢的棒材和管件的对接。

气韵 中国美学概念，传统绘画理论的重要审美范畴之一。气韵理论源于秦汉哲学中的"气本原"说，认为自然界中的一切是由充溢于宇宙间的"气"构成的。作为一种评价事物的用语，原指魏晋时对人物精神气质与风尚仪表的品藻。而作为绘画的审美标准，最早由南北朝时期南齐的谢赫在其绘画理论著作《画品》中提出，为其"六法"中的第一法，称之为"气韵生动"。用于作者对所绘对象的风度韵致再现的程度的要求。以后随着绘画理论的发展及绘画本身的要求，"气韵说"也逐渐丰富、完善，溶进了更多主观的与形式的因素。指作品中所蕴含的生机、气势、节奏、意蕴等。包括画家对所绘物象的真实再现，画家思想情感与人格修养的传达与表现，以及对绘画形式语言如笔墨、色彩、布局的运用。总之，要求表现出情境交融、物我为一的神韵情致。

气闸舱 载人航天器中，供航天员出舱进入太空，或由太空返回入舱时，不须解除座舱(工作舱或生活舱)气密状态，以及当舱室之间气压不同或大气成分不同时，从一个舱室过渡到另一个舱室的专用密封舱。气闸舱有两个或多个密封舱口，一个与飞船相通，其余舱口供进入太空用。准备进入太空前，着航天服的航天员进入气闸舱，关闭与飞船相通的舱口后，将气闸舱抽真空，而后打开通向太空的舱口，返回时按相反顺序操作，两舱空间的过渡也与此相同。

气至病所 中医针刺疗法术语。气，指针下的得气感应。气至病所，指这种感应通过一定的手法，到达了病变部位。

气质 心理学概念。指表现在人的心理活动和行为的动力方面稳定的个人特点。个性心理特征之一。在日常生活中，气质是指一个人的脾气、秉性。气质所表现的动力性特征是指心理活动的速度、强度、灵活性和指向性等方面，如感知速度、思维快慢、情绪爆发速度及情感体验的强弱、意志努力的程度、注意转移的快慢、心理活动指向于外部事物还是自身内部等。气质是以高级神经活动的基本特性为基础的，较多地受稳定的个体生物组织的制约，因而具有天赋性。婴儿刚出生就显示出气质差异，有的爱哭闹，有的较安静。气质是比较稳定的个性心理特征，但在后天的生活环境和教育影响下，气质可以被掩蔽，或在一定程度上得到改造。古希腊著名医学家希波克拉特最早提出气质的四种分类。不同的气质类型，其表现各不相同：①胆汁质的人表现为情绪体验强，而且富有爆发力，智力活动灵活，但解决问题粗枝大叶，不求甚解，行动顽强有力，生气勃勃，但易感情用事，刚愎自用。②多血质的人情绪外露易变，思维灵活，反应迅速，不求甚解，富有热情，活泼外向，善于交际，应变力强，但情绪不稳定，粗枝大叶。③黏液质的人表现为情绪平稳，爱沉思，好内省，考虑问题细致全面，行动缓慢，持久性强，应变力差。④抑郁质的人表现为情感内涵，体验深刻，多愁善感，敏感性高，不爱表现，动作缓慢，怯懦退缩，孤僻封闭。气质类型的表现虽有不同，却无好坏之分，各有利弊。气质不能决定人的社会价值和智力水平，任何一种气质类型的人既可能成为道德高尚的人，也可能成为道德败坏的人；既可能成为具有杰出成就的人，也可能成为一事无成的人，因此，不能用气质来评判一个人的好坏。良好的气质特征可以通过后天教育和主观努力来塑造。

气质类型 见气质。

气质之性 中国北宋张载关于人性的重要哲学范畴。后发展成为理学乃至反理学思潮所共同讨论的重要命题。一般把气质之性与天地之性(或义理之性)对讲。张载说"形而后有气质之性，善反之，则有天地之性存焉"。他认为，"天地之性"是纯善的，是人先天固有的，但由于人的禀受不同，而产生不同的气质之性。气质之性有善有不善，因此，要"善反之"，而后才能见得本来的天地之性。朱熹认为，"气质之性"杂理与气，因而有善有不善，是人之贤愚不肖的根源。明代罗钦顺则认为，分天地、气质之性是多余的，气质之性就是天地之性。王廷相则明确批评宋儒把性分为二是个大错，认为无所谓天地之性，人性就是气质之性。明清之际的王夫之也认为性即是气质之性。清代的颜元认为，

离开气质无以见性，气质之性虽有差别，但都是善的。中国哲学史上关于人性问题的不同看法，标示着唯心和唯物两种见解的分歧。

气滞 中医证名。指人体内气行障碍，气运不畅的病理状态。可因情志不遂，心情抑郁，或感受外邪，或饮食失调等原因引发。临床以胸腹胀痛、闷痛、窜痛或攻痛为主要表现。多见于胃脘痛、胸痛、胁痛、腹痛、郁证、症瘕、痛经，以及西医的神经官能症、慢性胃炎、胃及十二指肠溃疡、肠炎、慢性肝炎、更年期综合症等疾患。治疗以行气为主，并应结合具体的病变部位和病因辨证论治。

《弃儿托姆·琼斯的故事》 英国长篇小说。菲尔丁的代表作。1749年出版。弃儿托姆·琼斯真诚善良，被乡绅奥尔华绥收养，但因来历不明，加上奥尔华绥的外甥布力飞尔少爷从中作梗，托姆终于被赶出家门。他一路流浪，经历了种种冒险和奇遇，最后真相大白，原来托姆也是奥尔华绥的外甥。他的正直、忠厚、坦诚重新赢得了养父的信任，被立为合法继承人，并同心上人索菲亚幸福地结为伉俪。小说采用夹叙夹议的形式，分三部分，每一部分的第一章都是一篇绝妙的议论，对小说的发展起了重大作用。小说形式的创造性使作者成为文坛的革新者。

弃失 专利权、版权、商标权的所有人的有意行动或疏忽，在法律上构成自己对这些权利的放弃。如某项发明已普遍被人采用，专利权所有人不加追究，即被视为放弃权利。受版权、专利权及商标权保护的著述、发明、设计及名称等弃失后即为公众所有。

弃松德赞（？～797） 即墀松德赞，又译婆悉笼猎赞、挈悉笼猎赞、乞黎苏笼猎赞。吐蕃第五代赞普（王）。公元755年即赞普位，趁唐安史之乱，派兵进逼内地，曾一度攻入长安，长期占有河西之地，并多次迫使唐会盟，划定边界。在位期间，势力北接回纥，西抗大食，东联南诏，南邻天竺，成为吐蕃武力扩张的鼎盛时期。在内政方面也多有建树，统计赋税，整顿中央官制，召集盟会，在地方分区管理四境及属部。761年废除禁佛命令，从唐朝和天竺延请名僧入蕃传教，并在境内广建寺庙，剃度僧人，翻译佛经，排斥钵教，促进了佛教在吐蕃的传播和发展，被尊称为吐蕃王朝的第2位"法王"，与松赞干布并列，赢得崇高地位。

弃苏农 见松赞干布。

弃宗弄赞 见松赞干布。

汽车发动机 带动汽车工作的发动机。按照汽车的工作环境不同，可选择不同类型的发动机。汽车的工作情况复杂，在城市中行驶，道路虽好，但交通拥挤，起动、变速和制动频繁，发动机常在负荷不满和低速、怠速的情况下工作。在农村特别是山区道路高低不平，行驶时发动机的转速和负荷不断变化，在满载或无路地区行驶时，发动机常在满负荷的低速或中速运转。在高速公路上，发动机更多地以较高负荷和转速持续运转。因此，对汽车用发动机要求，具有升功率高、比重量轻、起动方便平稳、转速储备系数大，怠速低而平稳，造价低，而燃烧经济性好，并且有良好的扭矩特性。汽油机升功率高、比重量轻、起动方便、噪声和振动小且造价较低，其扭矩也适应汽车的要求，因而在绝大多数的小客车和轻型载重汽车以及相当数量的中型载重车和大客车上应用。柴油机的燃料消耗低、工作可靠、寿命长，使用经济性好，因而广泛用于载重汽车。重型载重汽车几乎全部采用柴油机。近年来轻型载重汽车和小客车采用柴油机的也逐渐增多。汽车发动机大多数采用水冷四冲程内燃机，为减少振动，一般用多缸发动机，小汽车也有用风冷式的。从发展趋势看，主要从能源利用和环境保护的角度考虑。①减少汽车发动机的排污和噪声；②柴油机的使用范围在不断扩大；③仍将以往复活塞式内燃机为主，燃料除汽油、柴油外，逐渐使用醇类、液化燃料、天然气、氢气等，太阳能的利用也在开发之中。

汽车运动 借助汽车进行比赛的一种运动项目。1878年美国举行了世界上最早的汽车赛，比赛在威斯康星州的格林湾至麦迪逊之间进行，行程322公里。1887年，在法国巴黎至凡尔赛之间举行了世界上首次有正式纪录的汽车赛，行程约32公里。世界上第一次现代意义的汽车赛是1895年6月11～13日举行的巴黎－波尔多－巴黎汽车赛，全程1178公里。1896年9月，在美国罗德岛克兰斯顿的纳拉甘西特公园举行了世界上第一次圆形车道赛。此后，驾驶各种类型汽车的竞速运动在许多国家兴起。1904年6月20日国际赛车运动联合会在法国巴黎成立，该会每年举办各种型号汽车的比赛。汽车赛种类、名称繁多，规则细致复杂。职业汽车大赛分三级，一级赛车汽缸容积不得超过3000毫升，二级不超过2000毫升，三级不超过1000毫升。运动员级数按其成绩依次提升。成为一级赛车手后，按其比赛名次累计积分，定出当年度的世界冠军或世界十杰。汽车赛还依据汽缸容积分为13个等级。比赛在赛车场和普通公路上进行。赛车场用特制车，公路则用经改装的普通小汽车。国际上比较统一的车赛有环形公路竞速赛、创纪录赛、多日赛（又称拉力赛）和卡丁车赛。比赛速度和驾驶技巧。中国首次汽车赛是1907年6月10日由巴黎《晨报》主办的北京－巴黎汽车拉力赛。全程12 000公里。中华人民共和国成立后，直到80年代才开始举办汽车比赛。1985年起，中国摩托车运动协会与香港汽车联合会共同举办香港－北京汽车拉力赛，全程3500公里。以后每年举行一次。1988年在中国境内举办了由北京－郑州－乌鲁木齐的丝绸之路国际汽车旅游拉力赛，全程7500公里。1992年中国曾派出赛车运动员参加巴黎－莫斯科－北京汽车拉力赛。

汽化 物质从液态转变为气态的过程。有蒸发和沸腾两种方式。蒸发是发生在液体表面的汽化过程，在任何温度下都会发生。沸腾是整个液体都发生的剧烈汽化过程，只有在特定温度下才会发生。从微观上看，液体分子作无规热运动，动能较大的分子会克服其他液体分子的引力而逸出液面。汽化就是液体分子逸出液面而成为气体分子的过程。物质从液态变为气态时，分子既要克服液体分子的引力而作功，又要因物质体积增大而反抗外界压力作功，因此需要吸收热量。在一定压强下，单位质量液体变为同温度的气体时所需吸收的热量叫作汽化热。汽化热只改变物质的相而不改变物质的温度，因此也称其为汽化潜

热。汽化热与物质的种类、汽化时的温度和压强都有关。温度升高时，液体分子的平均动能增大，液体从外界获得较少的能量就能汽化，当温度达到临界温度时，气态与液态间的差别完全消失，因此，汽化热随温度的升高而减少，到临界温度时，汽化热为零。汽化热的单位是焦[耳]/千克或千焦[耳]/摩[尔]。如果液体汽化时不能从外界补充能量，液体的温度就要降低，因而使液体绝热蒸发是获得低温的一种方法，称为减压降温。

汽化热 见汽化。

汽轮机 利用蒸汽产生的热能转换为机械能的旋转式动力机械。又称为蒸汽透平。汽轮机必须与锅炉（或其他蒸汽发生器）、发电机（或其他被驱动的机械），以及凝汽器、加热器、泵等组成成套设备。其基本原理：来自锅炉或其他气源的蒸汽，经主汽阀和调节阀进入汽轮机内，依次流过一系列环形配置的喷嘴（或静叶栅）和动叶栅而膨胀做功，其热能转变为机械能，推动汽轮机转子旋转，从而驱动其他机械。汽轮机具有单机功率大、效率较高、运转平稳和使用寿命长等优点。主要用作发电用的原动机。在现代化石燃料电站和核电站中，都采用以汽轮机为原动机的汽轮发电机组。由于能变速运行，故可直接驱动各种泵、风机、压缩机和船舶螺旋桨等。还有既供热又供电的热电汽轮机，在热能综合利用方面，具有较高的经济性。汽轮机本体主要由静子和转子两大部分组成，另外还配置有调节保安系统、汽水系统、油系统及各种辅助设备。汽轮机按结构分有单级汽轮机和多级汽轮机；按工作原理分有冲动式和反动式；按汽流方向分有轴流式、辐流式和周流（回流）式；按用途分有电站汽轮机、工业汽轮机、船用汽轮机和核电站汽轮机等。

汽油 轻质烃的混合物。沸点 30～200 ℃。透明液体，密度 0.07～0.78 克/厘米^3，主要由原油蒸馏或裂解制成。是汽车和飞机汽化器式发动机的燃料。脂肪、树脂、橡胶的萃取剂和溶剂。

汽油机 采用汽油作为燃料的内燃机，其特点是进入气缸的是汽油和空气的可燃混合气，在进气通道上装有化油器，空气流经化油器喉管时，通常以较高的速度将吸出汽油吹散和雾化，并随同空气一起经进气管道、进气门进入气缸；另一特点是用火花塞进行点火。转速一般在 3000～6000 转/分，一些赛车转速高达 1 万转/分。汽油机一般转速比柴油机高，由于有节气门，进气阻力比柴油机高，进气终了的压力略低于柴油机，进气终了的温度比柴油机高。小于 1 千瓦的汽油机用于农业机械（如作为喷雾器、采茶机、割草机）的动力，中等功率的汽油机用作交通工具（如汽车、摩托车等）的动力，较大功率的可用于汽油机航空发动机。汽油机排放物对环境污染较严重，所以现在功率较大的情况逐渐被涡轮机、喷气发动机所替代。

汽油机船 用汽油机作为船舶推进主机的船。汽油机较柴油机等机组容易起动、停机，机动性好，但单机功率较小，经济性较差，仅适用于小型船舶如各种快艇作推进主机。

汽油机点火系统 汽油机中的可燃混合气是用电火花点燃的，产生电火花的全部装置，称为汽油机的点火系统。其功用是按照各气缸的点火次序，定时地向火花塞提供足够能量的高压电，使火花塞与电极间产生电火花，点燃气缸内被压缩的可燃混合气，使汽油机作功。点火系统由电源、点火线圈、分电器、断电器和火花塞等组成。点火系统按电源分主要有蓄电池点火系统和磁电机点火系统，二者的低压电路稍有区别，工作原理基本相同。汽车上的汽油机，广泛采用蓄电池点火系统，它是由火花塞、点火线圈、分电器及提前点火装置组成。飞机、拖拉机要求工作可靠，又不带蓄电池，故采用磁电机点火系统。小型农用汽油机和一些摩托车用汽油机上，也应用磁电机点火系统，它是由磁电机和火花塞等组成。此外，还有晶体管点火装置、电容器放电式点火装置和压电式点火装置等。不论何种形式的点火系统，都应满足两点基本要求：①提供足够高的电压和能量，可靠地点燃可燃混合气；②保证在压缩冲程中适当的时刻，准确地点火。

契苾何力（？～677） 中国唐初名将。铁勒契苾部人。其父隋末为莫贺吐特勤，率部徙居热海（今吉尔吉斯伊塞克湖）之上。父死，他降号大俟利发。贞观六年（632），与母率千余家至沙州（今甘肃敦煌县城西）归唐，被授为左领军将军。九年，与李靖、李大亮、薛万钧同征吐谷浑，亲率骁骑千余突袭吐谷浑主慕容伏允牙帐，斩首数千级，获驼马牛羊 20 余万头，伏允仅以身免。此后历任葱山道副大总管、崑丘道行军副大总管、弓月道行军大总管、泯江道行军大总管、辽东道行军大总管、铁勒道安抚大使等军职，参与平高昌、击龟兹、讨西突厥、攻高丽、伐铁勒诸役，多建军功。总章元年（668）从李勣灭高丽，以功进镇军大将军，行左卫大将军，改封凉国公。仪凤二年卒，陪葬昭陵。

契丹 中古时期出现在中国东北地区的少数民族。属东胡族系，鲜卑族的一支。北魏时，始见契丹族名，游牧于潢水（今西拉木伦河）及土河（今老哈河）流域一带，分为 8 个部落。唐初，契丹已形成部落联盟，首领为大贺氏，臣服于突厥。公元 628 年，契丹首领摩会背弃突厥，归附唐朝。648 年，契丹首领窟哥举诸部内属，唐廷以其地置松漠都督府，以窟哥为都督，赐姓李。又置 10 羁縻州，以各部首领为刺史。武则天时，松漠都督李尽忠及内兄孙万荣不堪唐营州都督赵文翔的凌辱，起兵杀赵文翔，据营州（今辽宁朝阳）反，尽忠自称无上可汗。唐借奚及突厥之助，始得平定。715 年，唐复置松漠都督府，以契丹首领李失活为都督，并以宗女妻之。其后，契丹首领可突干再度叛唐，至天宝末年以后，又归顺。双方聘使往来不绝，保持朝贡贸易关系，但契丹也受崛起漠北的回鹘控制。及至唐末，回鹘政权衰亡，中原内乱不已，无力控制边疆，契丹势力渐强。916 年耶律阿保机称王，建国号契丹。947 年改称辽，势力远及中亚。以后逐渐以“契丹”为中国的代称。

《契丹国志》 中国南宋人所著关于辽朝的纪传体史书。27 卷。旧题叶隆礼撰，实为南宋人奉敕编次。是宋朝所存有关契丹资料的总汇，与脱脱主要根据辽朝《实录》所编《辽史》有所不同，虽不免传闻失实之辞，也有不少资料可以补正《辽史》的部分缺误。纪传之外，卷首附《契丹国初兴本末》《契丹国九主年谱》，末附《蕃将除授职名》《汉官除授职名》，又收录部分档案材料：石晋降表二、澶渊誓书二、南誓书三、议割地界书二。对州县及四京本末、周邻的少数民族风俗制度、岁时仪制，都有所记载，并附

有宋人入辽行程录。旧有承恩堂本、扫叶山房本及国学文库诸版本，1985年，上海古籍出版社出版贾敬颜、林荣贵的校点本，是较好的版本。

契丹文 中国辽代契丹族使用的文字。仿照汉字创制而成。用它记录的语言称契丹语。分大字和小字两种。大字是表意方块字，其中夹用一些直接借用汉字的形式；小字是拼音文字，由300多个汉字笔画形式的原字相拼成词。本族词一词一字，汉语音译词一个契丹字代表一个汉字。分楷书、行书、草书、篆书等字体。自上而下竖写，自右而左换行。史载辽、金两代曾用契丹文字翻译、撰写了不少书籍，但均已失传。现能见到的契丹文资料多用于碑刻、墓志、钱币、铜镜、题字。契丹文对西夏文、女真文的创制均起过作用，是古文字研究的一个重要内容。

《契丹藏》 又称《辽藏》。汉文大藏经。约刻于中国辽圣宗统和后期(11世纪初)至道宗清宁八年(1062)，官刻，卷轴本。以往只知其事，未见其物，1974年在山西应县木塔佛像内发现12卷，十分珍贵，但其中题记显示部分印本似为私家所刻，有学者将其解释为"准官版覆刻"。关于此藏开刻年代，还有不同看法。

契刀 中国西汉末铜币名。王莽铸于居摄二年(公元7)。"契刀，其环如大钱，身形如刀，长二寸，文曰契刀五百"(《汉书·食货志下》)。每枚当五珠钱五百枚，二十枚兑黄金一斤。始建国元年(公元9)契刀钱废。

契尔卡索夫(Николай Константинов Черкасов 1903～1966) 苏联电影、戏剧演员。1926年毕业于列宁格勒舞台艺术学院。自1933年后为列宁格勒普希金话剧院演员。1937年主演《波罗的海的代表》闻名。此后在舞台上塑造了一系列的历史人物形象，如彼得大帝、米丘林、伊凡雷帝等。主演影片有《彼得大帝》(饰阿历克谢王子)、《亚历山大·涅夫斯基》《伊凡雷帝》《堂吉诃德》《一切留给人们》等。1947年获苏联人民艺术家称号。他善于将角色的外部形体动作和内心刻画结合起来，展示人物的性格和复杂的思想感情。著有《一个苏联演员的札记》和《戏剧和电影》。

契尔柯夫(Борис Петрович Чирков 1901～1982) 苏联电影演员，苏联人民艺术家。1926年毕业于列宁格勒戏剧学院。1928年进入电影界。30年代主演的"马克辛三部曲"是其成名作。成功地塑造了革命年月中青年工人的艺术形象，他的轻松、幽默的表演风格，给观众留下深刻印象。后来拍摄的主要影片有《教师》《亚力山大·帕尔霍缅科》《格林卡》《忠实的朋友》《特别重要任务》等，还在舞台上扮演过许多角色。

契尔年科(Константин Устинович Черненко 1911.9.24～1985.3.10) 苏联共产党和国家领导人之一。生于克拉斯诺雅尔斯克地区诺沃谢洛沃，卒于莫斯科。1931年加入联共(布)。后在地方从事党的工作。1956年任联共(布)中央宣传鼓动部处长。1960～1965年任苏联最高苏维埃主席团秘书处主任。1965年起任苏共中央总务部部长。1971年起为苏共中央委员，1976年起任苏共中央书记。1977年起为苏共中央政治局候补委员。1978年起为苏共中央政治局委员。1984年2月就任苏共中央委员会总书记。同年4月，当选为苏联最高苏维埃主席团主席。

契诃夫(Антон Павлович Чехов 1860.1.29～1904.7.15) 俄国作家。生于罗斯托夫省塔甘罗格城一商人家庭。1884年莫斯科大学医学系毕业后，开业行医，同时进行文学创作。早期的小说带有幽默讽刺性质，但其中也流露了他对专制制度的揭露和批判，例如短篇小说《一个官员之死》(1883)、《变色龙》(1884)、《普里希别耶夫中士》(1885)等。19世纪80年代下半叶，他的小说更多的是表现劳动人民的苦难、对于美好生活的向往，短篇小说有《苦恼》《万卡》(均1886)、《渴睡》(1888)等。中篇小说《草原》(1888)描写了七月炎热的草原的景色，表达了对祖国的爱和对人民力量的信心；《没意思的故事》(1889)则反映了在政治高压下知识分子的迷惘与彷徨，连好人都感到束手无策，无所作为，这也是作者本人思想的写照。1890年4月开始库页岛之行，目睹人民的苦难和政府的残暴，加深了对现实的认识。1892年由莫斯科迁至梅里霍沃村(属谢尔普霍夫县)居住，为农民治病，兴办学校和图书馆，参加人口普查，并去外省防疫，深入了解社会状况。这时期的著名作品首推中篇小说《第六病室》(1892)，它描写一家医院的第六病室收容一位精神病人，主张以斗争求得自由，使得医生为之信服，结果这位医生也被当作精神病人而受折磨至死。第六病室是俄国专制社会的缩影，小说抨击了沙皇的统治，也批评了勿以暴力抗恶的哲学。短篇小说《套中人》(1898)的主角别里科夫反对一切革新和进步，本身虽是一名中学教员，却集中了警察和密探的特点，得到当局的支持，使人望而生畏。小说的批判锋芒已针对整个社会制度。到了写作《新娘》(1903)时，小说中的人物已作好一切准备，迎接新时代的来临。1900年他被授予科学院名誉院士称号，1902年因沙皇尼古拉二世拒不批准高尔基为名誉院士，与柯罗连科联名拒绝接受这一称号。1904年6月因健康恶化，前往德国疗养地巴登维勒医治，次月逝世，遗体运回莫斯科安葬。他的作品还有剧本《伊凡诺夫》(1887上演)、《万尼亚舅舅》(1889上演)、《海鸥》(1896)、《三姐妹》(1901)、《樱桃园》(1904)以及独幕剧《论烟草的危害》(1886)、《婚礼》(1890)、《纪念日》(1892)等。《樱桃园》中以樱桃园象征俄国，加耶夫兄妹二人把祖传的田庄连同这座果园出卖给富商陆伯兴，旧的主人没落，新的主人——资产阶级，也是暂时的，真正的主人——无产阶级，已在兴起，作者为新生活的到来而欢呼。他的剧本常在莫斯科艺术剧院演出，与斯坦尼斯拉夫斯基、聂米洛维奇-丹钦科合作，为这一剧院的发展作出了重要贡献。他的作品几乎都已译成中文，《海鸥》《万尼亚舅舅》《樱桃园》和《蠢货》《求婚》两个独幕剧也多次在中国舞台上演出。

契机 ❶指事物变化的关键，机会，如朱自清《论朗诵诗》："那诗稿以及朗诵者的声调和表情，固然都是重要的契机，但是更重要的是那氛围。"❷哲学范畴术语。相当于质量互变过程中的"关节点"。通常指事物发展过程中的关键或决定性的环节，既有事物之间相互联系的必然环节，又有关键时刻的意思。在事物由量到质的发展和转化过程中，关节点就是一种连接由量变过渡到质变的契机。在人们的社会实践活动和科学理论研究中，把握契机，即掌握好事物发展或转化的关键、枢纽、决定性

环节，对顺利实现事物的质变、飞跃，推动事物的发展，具有重要意义。

契卡 全俄肃清反革命及怠工非常委员会的俄文缩写 ЧЕКА 的音译。是保卫苏维埃国家安全的无产阶级专政机关。根据 1917 年 12 月 20 日人民委员会法令设立，捷尔任斯基任主席。十月革命胜利初期，国内外敌人妄图以各种手段颠覆苏维埃政权，反革命活动十分猖獗。契卡的主要职责是同一切"反革命分子"、刑事犯罪分子以及怠工者进行坚决斗争。它有很大权力，可以逮捕一切"反革命分子"，以"红色恐怖"对付白色恐怖。契卡曾为捍卫十月革命的胜利成果作出了重要贡献。内战结束后，于 1922 年 2 月 6 日改组为国家政治保卫局。

契柯瓦尼（Симон Иванович Чиковани 1903.1.9～1966.4.24）格鲁吉亚诗人。生于纳叶萨卡奥农村，卒于第比利斯。著有诗集《库拉河畔的沉思》(1925)、《科尔希达的黄昏》(1933)、《新的日记》(1953)、《诗六十首》(1963)等。长诗《达维德·古拉米什维里之歌》(1942～1946)获 1947 年斯大林奖金。中译本有《契柯瓦尼诗选》。

契里柯（Giorqio de Chirico 1888～1978） 又译基里科。意大利画家。形而上画派的创始人，也是超现实主义的代表人物之一。生于希腊沃洛斯，卒于罗马。初在雅典学画，深受古典艺术（尤其是建筑、雕塑）的影响，一生都在发思古之幽情。1906 年去慕尼黑，在美术学院学习，受 A. 勃克林（德国浪漫主义）影响。1909 年移居意大利，画意大利古城，寂寞忧郁，神秘恐惧，初步形成自己的独特画风。1911 年去巴黎办画展。后结识毕加索、阿波利奈尔等人，受到现代艺术的影响。也常去卢浮宫参观古画。在巴黎期间，他不适时尚，坚持走自己的路，开始创建形而上画派。多画古城广场、建筑雕塑、残墙断壁、斜射的光线、不合逻辑的阴影、模特架子、数学教具、橡皮手套、儿童玩具等，各种互不相干的物品放在一起，造成一种神秘怪诞的空间氛围，令人感到神秘恐惧，孤独忧郁，怀旧思古。其画描绘精细严谨，色彩对比鲜明，近似勾线平涂，富有装饰性。1915 年回意大利，1917 年与 C. 卡拉（意大利未来派）一起发起成立了形而上画派，对后来的超现实主义产生巨大影响。他还从事舞台美术设计。

契券 中国古代契约性质的文书。包括田契、租约、典约、过继书、收养书等。契约对当事人有约束力，如有诉讼争议，可用这些文书举证。当事人应在自己的姓名下画押。一般契券要由中人签押。

契税 在土地、房屋等不动产所有权转移时对不动产所有人课征的一种税。1950 年 4 月，中国政务院颁布了《契税暂行条例》，规定凡土地、房屋的合法买卖、典当、赠与或交换，均应由当事人双方订立契约，领取新的契证。税率为：买契为买价的 6%；典契为典价的 3%；赠与按现值价格征收 6%；交换土地、房屋等不动产，双方价值相等的不征税，不相等的，超过部分按买契税率征收。1954 年规定机关、部队、学校、党派、受国家补贴的团体、国营企事业单位及合作社等，免征契税。到 1988 年，契税的征收范围主要是对个人和私营企业、事业单位。

契约华工 19 世纪同西方殖民者及其代理人签订卖身契约的中国劳工。大致可分为三种类型：①南洋的"猪仔"华工。据估计，1800 年以来海峡殖民地和马来联邦入境华工累计约 1000 万人次。绝大多数来自粤东潮州、惠州等地以及珠江三角洲各县和海南岛，少数来自闽南 8 个县。②拉丁美洲的契约苦力。据估计，1847～1874 年从厦门一带出口的苦力船共 40 艘，被掠苦力达 50 万人。其中，从澳门运出达 30 万人，大多数运往古巴、秘鲁。③美国赊单（赊欠船票）苦力。脱胎于猪仔制。主要来自珠江三角洲各县。1849 年英商上海祥盛洋行租英船"亚玛三"号，运苦力 300 名到旧金山。苦力均签有偿债契约，每人欠船资、伙食、安家费等 125 元，为最早去美的赊单苦力。据估计，1849～1882 年，累计达 30 万人。

契约货币 指签订对外贸易买卖合同时用以表示商品价格的货币和用以支付贷款的货币。前者为计价货币或价格货币；后者为支付货币或结算货币。在合同中，计价货币与支付货币一般用同一种货币，但出口商为避免计价货币贬值带来损失，有时也分别使用两种货币。

契约奴 又称白奴。英属北美殖民地的一种白人契约佣工。多数为受宗教迫害而赴美的贫苦农民或手工业者。因无力支付路费，不得不同特权公司、船主、业主等订立契约，以劳役来抵偿。时间一般 5～7 年。也有因债务或犯罪被判处劳役来到北美的"强制契约奴"，服劳役时间更长。契约奴移民是创建各个殖民地劳动力的重要来源。契约奴失去了人身自由，受到极为残酷的奴役。契约期满后才能摆脱这种非人处境，独立谋生。

砌块建筑 用预制的块状材料砌成墙体的装配式建筑。属初级装配式建筑。砌块材料多采用工业废渣（如烟灰、炉渣等）或就地取材（如黏土等）。砌块大小以重量为单位，一般分为：①小型砌块，20 公斤以下；②中型砌块，20～350 公斤；③大型砌块，350 公斤以上。适用于 3～5 层的建筑。砌块可以制成实心和空心两类。施工时应作好砌块的接缝，一般采用水泥砂浆砌筑。

砌石 用石料砌筑石砌体的工作。分干砌石和浆砌石。干砌石指不用砂浆砌筑的石料，常用于天然土体或人工土方工程的护坡、护底等。浆砌石指用砂浆砌筑的石料，常用于桥梁墩台、隧道边墙、涵洞基础、山区房基以及挡土墙、水坝等。浆砌石按其砌筑方法不同分为：坐浆砌法，即在每一砌筑层中先铺浆后砌石；灌浆砌法，先砌石后灌浆的砌法。石砌体的优点是取材方便，施工简单，成本低廉。缺点是手工操作，劳动强度大，生产效率低等。

砌体结构 由块材和砂浆砌筑的结构。包括砖砌体结构、石砌体结构和砌块砌体结构。砌体的抗压强度较高，抗拉强度很低，适用于受压或小偏心受压构件，如房屋建筑的墙体、柱和基础等。烟囱、挡土墙、桥、渡槽等也常用砌体结构建筑。砌体结构容易就地取材，施工不需模板和特殊设备，冬季施工无需保温措施；有良好的耐火性、耐久性、保温性、隔热性和隔声性。但砌体的强度较低，增大了构件截面尺寸；砌筑工作繁重；抗拉强度和抗剪强度很低，故在使用上受到限制。

砌砖 用砖和砂浆砌筑砖砌体的工作。砖砌体在砖混结构中主要用于基础和承重墙。有良好的承重、保温、隔热、隔音、防火等特性。砖易生产且价格低廉;缺点是烧砖毁弃大量农田,砌砖施工为手工操作,劳动强度大,生产效率低,难以适应建筑工业化的需要。砌砖是一个综合施工过程,包括砂浆制备、材料运输、搭设脚手架及砌砖等工序。

《碛砂藏》 汉文大藏经。约于中国宋宝庆间在平江府(今苏州)碛砂延圣院(后升延圣寺)开雕,断断续续刻到元至治二年(1322)方竣。私版,折装。1931年在西安发现略有残缺的印本一部,上海"影印宋版藏经会"集资影印,1936年出齐。

《碛中作》 中国唐代七言绝句篇名。岑参作。"走马西来欲到天,辞家见月两回圆。今夜未知何处宿,平沙万里绝人烟。"约写于唐玄宗天宝十三载(754)赴北庭都护府伊西节度使封常清幕下任判官途中。描绘寥阔的边疆景色,有乡思又有豪情,心境十分平静,隐隐露出慷慨之气。

器官 由不同生物组织组建并完成统一生物功能的结构单位,如动物的心(提供血流动力)和肾(排泄含氮废物和保持内环境稳衡状态),植物的叶(光合作用制造食物)和花(生殖器官)。器官在生物结构组织层次(细胞—组织—器官—系统—个体)中,处于关键位置。和组织不同,一般器官都有明确的界面,而且器官层次的功能要比组织层次的功能更高,更综合。例如心脏主要由肌肉组织构成,组织层次的功能活动只是收缩,但器官层次的安排是机械式的(压缩泵),其整体功能是单向驱血;脑由神经组织构成,组织层次的功能活动是信息传导,但器官层次的安排是线路组合,其整体功能是信息处理,有似电子计算机。一般生物体内,同一器官可存在许多副本,这提供了一种安全储备。例如人便有两个肾,一肾损坏,另一肾可以代偿。再有的器官如肝,只是单一类型上皮细胞的集合体,肝的众多功能是由这些细胞完成的,切除一部分肝脏,剩余部分完全可以增生代偿。人体有略多于200块骨,每块都可视为一个器官,而且它们的功能都相近,不外支持、运动和保护,少数具红骨髓的骨还有造血功能等等。不过它们之间却无法互相代偿,因为它们的具体功能(如支持和保护哪个部件,以及完成哪些特定运动)却个个不同。一般器官除了执行该器官特殊功能的特异细胞(如上述的心肌细胞,脑神经元和肝细胞)外,还必然配备有各式各样的辅助细胞,如提供支持和维持立体结构的结缔组织,提供营养的血管组织,负责机体统筹管理的神经组织,负责保卫防御的免疫组织等。每个器官的供血量可分为两个部分:营养需要,即仅为满足该器官本身组织存活的血流量;功能需要,这个部分可以很大,例如运动时骨骼肌的血流量可增加20倍以上。又如肾脏负责排泄含氮废物和调节体液量及其离子成分,平时的功能需求就很大(可占心输出量的1/5),但当全身血量不足时,为保证心脑等更重要器官的优先供血常消减肾血流量,这时肾排泄功能首先受到抑制,如继续消减使血流量降至营养需求之下时,就会损伤肾组织而造成急性肾功能衰竭甚至死亡。

器官脱落 高等植物器官(叶、花、蕾、果、枝条等)从母体脱离的过程。脱落发生在特定的组织部位,称为离区。这区域中一般具有离层和保护层。离层是分离发生的地方;保护层是器官脱落后保护新暴露表面的几层细胞,这些细胞往往栓质化,以防止外来病菌的侵入和水分的散失。器官将发生脱落时,离区中发生许多变化,主要生理活动是降解细胞壁和中胶层的水解酶类(纤维素酶、果胶酶)的合成和分泌。由于酶的作用,使细胞彼此分离,在器官本身的重力和外力(如风的摇曳)作用下,器官就脱落。器官脱落是植物对外界环境的一种适应。例如一年生植物果实种子成熟后脱落,便于传播,繁殖后代;温带落叶树在严冬来临前,全树叶子同步衰老脱落,对度过冬季不良条件有利。因为在冬季冻结的土壤中,植物吸水很困难,但冬季阳光仍较充足,且常有风,故蒸腾作用可相当强,如果不落叶,必将给植物带来致命的灾难。冬前落叶可最大限度地减少蒸腾面积,保持体内水分平衡,有利于物种的生存和延续。因此,正常的器官脱落对植物自身有利。植物遇到不良条件(如缺水、低温、荫蔽等)或遭到病虫危害时,器官常发生不正常脱落,给生产造成损失。脱落是一个复杂的生理过程,关于脱落的机理至今尚没有统一意见,研究得较多的是有机营养及其运输的理论和激素作用学说。防止、减少器官脱落是农业生产上的一个重要问题,如棉田落蕾、落铃,大豆的落花、落荚,苹果、梨等果树的落果,都给生产带来很大的损失。但生产上有时需促进脱落,如对一些开花结果过多的果树,为了缓和大小年的差异和提高果品的质量,可采取适当疏花、疏果措施。又如为了便于机械收获棉花等,可先施用脱叶剂,使叶子在收获前先脱落。

器官学说 中国维吾尔族医学基本理论之一。该学说将人体各器官分为支配器官和被支配器官两大类。支配器官包括脑、心和肝(心、肝同时又是主要的被支配器官),它不但是维持生命力和精神力的器官,而且也是它们的始源。支配器官使人得以生存和繁殖,并且在管理人的智力、体力活动方面起着重要作用,还通过被支配器官从总体上调整、充实和控制全身的生命活动,保持全身的整体性。被支配器官以其位置、功能和性质,又分为主要被支配器官和次要被支配器官。其中主要被支配器官系指在主要器官的作用下,对其他器官有重要影响,并通过其他被支配器官进行自身功能活动的器官,包括肝、心、肺、神经、肾、胃、肠、胆、脾等。次要被支配器官则指将人体各组织器官相互连接,以保持人体形态为有机整体,并在体力运动中起间接服务性作用的器官,如骨骼、肌肉、肌筋、韧带等。

器官移植 为了治疗目的,将有正常功能及活力的器官通过外科手术的方法从机体中取出,经必要的处理,使之保持良好的活力,再植入机体,使之发挥正常功能以取代原有病变的器官。其中移植的器官称作移植物,献出器官的个体称供者,接受器官的个体称受者。如果供者和受者为同一个体则称为自体器官移植,如果供者和受者不是同一个体则称为异体器官移植。目前临床上所采用的器官移植都是人与人之间的器官移植,称之为同种器官移植。已在临床上开展的脏器移植有肾、肝、肺、心脏、胰腺、甲状腺等。随着外科技术、免疫抑制药物、组织配型和器官保存等项技术的发展,器官移植已成为临床上极有意义的一项治疗。

器官种植 用细胞种植人体器官。干细胞是人体内最原始的细

胞，具有较强的再生能力。用病人的体细胞移植到去核的卵母细胞内，经过一定的处理，使其发育到囊胚，再利用囊胚建立胚胎干细胞，在人体外进行诱导分化成特定的组织或器官，如皮肤、软骨、心脏、肝脏、肾脏等，再将这些组织或器官移植到病人身人。

器械体操 利用规定的器械进行身体操练的体操。既是基本体操的主要内容，又是现代竞技体操的主要竞赛项目（男子的双杠、单杠、吊环、鞍马；女子的高低杠、平衡木等）。特点是，做器械体操练习时，人处在支撑、悬重及其相互变换的状态中，借助身体各关节的屈伸来完成各种动作。器械体操动作分为两大类：①静止姿势与用力动作，如吊环上的十字悬垂；②摆动动作，如单杠上的单臂大回环等。

憩流 天体引潮力引起的潮流在河口、海峡等狭窄水道形成的往复流，在潮位升降过程中，当流向从一个方向改变为相反方向时，海水流动往往发生流速等于零或接近于零的短暂的停滞现象，称憩流。这一现象出现的持续时间约有十几分钟，流速小于0.05米/秒。

《恰巴耶夫》 旧译《夏伯阳》。俄罗斯长篇小说。富尔曼诺夫著。1923年发表。小说根据真人真事写成。恰巴耶夫是苏联国内战争时期一支红军部队的将领，在乌拉尔一带指挥恰巴耶夫师作战，多次击退高尔察克白匪军。作者如实地描写了恰巴耶夫从沙俄时代一名游击习气严重的反抗者转变为有觉悟的革命者的过程，表现了共产党的领导作用。是苏联文学中的优秀作品之一，已拍成电影，并已有中译本。

恰尔达什舞曲 匈牙利吉卜赛人的一种民间舞曲。由缓慢速度并带有忧郁的拉舒（$\frac{2}{4}$或$\frac{8}{4}$拍子）和快速、热烈的弗里斯（$\frac{3}{4}$拍子）两个部分构成。

恰甫苏孜 中国塔吉克族的一种民间舞蹈。一种即兴表演并带有竞技性的舞蹈形式。以男子双人对舞为主，近年来出现了男女对舞形式。主要舞步有单步、错步、错步转、退步转等。手式有单翅、双翅、交替式等。舞蹈从邀请对舞作雄鹰飞翔、追逐嬉戏开始，以竞技表演结束。各地风格有别：或柔和、细腻，或粗犷、动肩。舞蹈为$\frac{7}{8}$拍，由$\frac{3}{8}$单拍与$\frac{4}{8}$双拍组合而成。单拍活泼跳跃，双拍沉着有力，是这一舞蹈特有的风格。

恰格尔沃尔迪（Biharilala Chakravarty 1835～1894） 印度孟加拉语诗人，孟加拉浪漫主义诗歌流派的代表。曾主编《布尔尼玛》《蠢友》《月末文学》等杂志。擅长抒情诗，著有诗集《诗神的祝福》《孟加拉美女》《诗歌一百首》《爱流》《兄弟别离》等。他是泰戈尔一家的好友，是泰戈尔诗歌创作的启蒙导师。

恰卡（Shaka 1787～1828.9.22） 南非班图人祖鲁国家的奠基者。其父为祖鲁部落酋长。1816年其父去世后继任部落酋长。1818年成为祖鲁各部落联盟的首领，并开始进行大规模的军事、政治改革。将各部落权力集中到部落联盟，各部落男子按年龄等级组成"同龄兵团"等。之后用武力与和平手段统一了今纳塔尔、德兰士瓦、奥兰治及莫桑比克广大地区的各部落，建立起南非地区单一的祖鲁王国，促进了祖鲁民族的形成。1828年被同父异母兄弟丹贾尼和姆汉贾纳所杀。

恰科夫斯基（Александр Борисович Чаковский 1913～1994） 俄罗斯作家。生于彼得堡一医生家庭。曾任报刊的记者、编辑。著有长篇小说《这事发生在列宁格勒》（1944），描写卫国战争中列宁格勒被德军围困时居民在饥寒交迫中进行抵抗及战后重建家园的故事，是三部曲的第一部。长篇小说《我们这里已是早晨》（1949，获1950年斯大林奖金）描写南库页岛渔民战后的建设和生活。长篇小说《围困》（1968～1975）也描写列宁格勒围城时的斗争，但笔墨涉及莫斯科、斯大林格勒等地重要的战役，1978年获得列宁奖金。长篇小说还有《胜利》（1978～1981，获1983年苏联国家奖金）、《未完成的画像》（1983～1984）等，以上各书均已有中译本。

恰克图 又称买卖城。中国清代北方中俄边境重镇。今蒙古国阿尔丹布拉克。雍正六年（1728）中俄签订的《恰克图条约》，规定以恰克图为界，将恰克图旧市街划入俄界。清政府于旧市街南面另建恰克图新城，作为中俄边境贸易互市之地，以后一直是中俄交往和通商要道。七年，库伦办事大臣派司员驻此监督中俄贸易事宜。恰克图逐渐成为中俄贸易的边境城市。

《恰克图条约》 中俄两国于清雍正六年（1728）签订的有关中俄中段边界及政治、经济、宗教事务的条约。主要内容为：确认《布连斯奇条约》关于中俄中段边界的规定，以恰克图和鄂尔怀图山之间的第一个鄂博为起点，东至额尔古纳河，西至沙毕纳依岭（沙宾达巴哈），以南归中国，以北属俄国；俄国商人每三年一次，每次不超过200人来北京免税贸易，同时准许俄国商人在边境进行零星贸易；除原住北京的东正教教士1人外，可补遣教士3人，并准许俄国学生6人来北京学习满汉文字。俄国在领土方面得到了利益，在贸易和宗教方面得到了单方面的权利，中俄中段边界得到较长时间的安宁。在来华教士及学生中，培养出许多著名的汉学家。

恰朗戈 拨奏弦鸣乐器。主要流行于南美洲的秘鲁、玻利维亚、智利北部和阿根廷西北部的拨弦乐器。琴体形似吉他，但略小，音区较高。张5双弦，定音为g^1、c^2、e^2、a^1、e^2。音色清脆，常与其他乐器一起为歌舞伴奏，也可独奏。哥伦比亚和厄瓜多尔的蒂普莱琴、哥伦比亚和委内瑞拉的四弦琴等与恰朗戈类似。

恰帕斯（Chiapas） 墨西哥南部一州。南临太平洋。东邻危地马拉。面积74 211平方公里。人口约320.3万。大部为山区和林区。南部山区土地肥沃，气候温和聚居着大部分印第安人。主要生产咖啡、橡胶、木材、水果和盐。矿产资源有金、银、铜和石油。还有畜牧业。在雨林区东北部的帕伦克有早期玛雅文明遗迹。博南帕克有著名的玛雅寺庙壁画。首府图斯特拉-古铁雷斯位于恰帕斯谷地。海拔528米。为商业和制造中心。设有考古博物馆和恰帕斯自治大学。人口约28.9万。

恰佩克(Karel Čapek1890.1.9～1938.12.25) 捷克小说家、剧作家。生于波希米亚北部的马列·斯瓦托尼奥维采一医生家庭,卒于布拉格。母亲富有文化教养;哥哥是有爱国心和正义感的画家和作家,后被德国法西斯杀害。查理大学哲学系毕业,从事新闻工作。早年曾同他的哥哥合写作品,如剧本《昆虫生活》(1921)。20年代创作了科幻剧《罗素姆万能机器人》(1920)、《长生诀》(1922)和长篇科幻小说《制造绝对存在的工厂》(1922)、《原子狂想》(1924)等,其中流露出作者对人类未来的忧虑。30年代中的主要作品是科幻小说《鲵鱼之乱》(1936)、剧本《白色病》(1937)和《母亲》(1938),都显示出坚强的反法西斯主义的战斗精神。他是捷克表现主义戏剧的先驱。他创造的"机器人"(Robot,从捷克文 Robota "劳役"演变而来)一词,为欧洲各国语言所吸收而成为世界性名词。

恰塔尔休于遗址(Catal Hüyük) 西亚新石器时代遗址(约前8000～前7000),位于土耳其的科尼亚城东南。1961年起发掘。居民种植麦类和豌豆,养殖牛羊。房屋是多间土坯建筑。神祠墙上饰有壁画、浮雕和兽头。实行居室葬。妇女儿童随葬装饰品,男子则随葬石矛、箭镞等武器。早期的陶器为火候较低的深碗和浅盆;后出现奶黄色底上绘有红色条纹的彩陶。木、石容器较多。出土有各种黑曜石制品。艺术品包括壁画、浮雕和雕像。雕像主要是陶、石质的女像,可能是生殖母神。

髂骨 是髋骨(下肢带骨)的上部分。边缘肥厚,称为髂嵴,它的前端叫髂前上棘,后端是髂后上棘,在体表均能摸到。髂骨内面的前部凹陷叫髂窝,后方有耳状关节面与骶骨相关节。髂骨的外面是臀肌附着处。它与坐骨、耻骨愈合处的外侧面有一深窝,称为髋臼,与股骨头构成髋关节。

千岛湖 中国浙江省最大人工湖。位于浙西淳安、建德两县境内。为拦蓄钱塘江上游主源新安江水而成。长约150公里,最宽处10公里。湖水清澈,湖中岛屿密集大小1000多个,故名。为杭州——黄山旅行线上的重要旅游区。有龙山、羡山、姥山、方腊洞、赋溪石林等旅游点。

千岛群岛(Kuril Islands) 俄罗斯堪察加半岛与日本北海道之间的岛群。介于鄂霍次克海与太平洋之间。包括幌筵、新知、得抚、国后等56个岛,呈东北一西南向延伸,是微向太平洋侧凸出的岛弧。长约1200公里,面积1.56万平方公里。大多为火山岛,火山有160座,其中活火山35座。位于岛群最北部阿特拉索夫岛上的阿莱得火山,海拔2339米,为岛群的最高峰。地震活动频繁。岛弧临大洋一侧为千岛海沟,深度达10 542米。属海洋性季风气候,冬季漫长、寒冷、多雪,最冷月(2月)平均气温-6～-7 ℃,最低气温-25 ℃。夏季凉爽、湿润、多雾,最热月(8月)平均气温10～17 ℃。年均降水量600～1000毫米。北部岛屿多苔原,南部则多森林。河流短促,水量丰富。群岛中择捉岛长200公里,宽约30公里,面积3139平方公里,是岛群中最大的岛屿。国后岛面积约1500平方公里。两岛均有多处优良港湾,可停泊大型船只。择捉岛东南岸的单冠湾为第二次世界大战时日本的海军基地。1875年,日俄两国签订千岛和萨哈林岛(库页岛)互换条约,规定萨哈林岛全归俄国,千岛群岛全归日本。1945年,苏联根据《雅尔塔协定》将千岛群岛归入自己的版图。岛上的日本居民全部遣返日本。长期以来,日本要求归还择捉岛、国后岛、齿舞群岛和色丹岛(通称"北方四岛"),成为日俄之间争议焦点之一。

千分尺 又称螺旋测微器。较为精密的长度测量仪器。利用了螺旋的角位移转变为杆的直线位移的原理。常用的千分尺量程为25毫米,分度值为0.01毫米,微分筒有50个等分格,套管转动一周,螺杆前进(或后退)一个螺距0.5毫米。测量前,需校准零点或作零点修正,测量时,先读取固定标尺上的整数格(每格0.5毫米),0.5毫米以下由微分筒上刻线读取,可估读到0.001毫米位。两者相加即为待测长度。千分尺分零级、一级和二级三种精度。通常实验室用的一级千分尺,其示值误差在1～100毫米内为±0.004毫米。千分尺主要用于测量工件的外部尺寸和几何偏差等。还有专用内径千分尺、深度千分尺和杠杆千分尺。

千佛山 又称历山。中国山东省济南市著名旅游景区。海拔284米,层峦叠翠,风光旖旎。因山岩间有大量北魏及隋代开凿的石佛像而得名。石佛雕刻集中在古刹兴国寺后的千佛崖上。山岩峭壁间尽为石佛像,造型生动,神态各异,其中隋代的60余尊石佛年代最久。崖下有3个岩洞:极乐洞、黔娄洞和龙泉洞。极乐洞中有16尊佛像,中间一尊最大,高达3米。兴国寺始建于唐代,经历代增建,规模渐大,寺内有大雄宝殿等建筑,富丽宏大。山上一览亭处,可俯瞰济南全城及周围山川景色。

千户 中国古代武职官名。金代始置。为世袭军职,女真语称"猛安",统领"谋克"(百户),隶于万户。元代沿置,于万户府下设千户所,长官称千户,即千夫之长。千户所区分为行军千户所、把门千户所、屯田千户所等。驻于各县者,属诸路万户府。千户所分上、中、下3等,统兵700以上为上千户所,500以上称中千户所,300以上称下千户所,设达鲁花赤、千户各一员。明代实行卫所兵制,于卫下设千户所,有兵丁1120人,分属10个百户所,长官称千户,驻要冲府、州。

千家驹(1909～2003.3) 中国经济学家。浙江武义人。1933年毕业于北京大学经济系。1935年任北京大学讲师。1937～1938年任广西大学教授。1941年在香港参加《大众生活》和《华商报》编辑工作。1946年后任香港达德学院教授,并创办经济服务社,出版《经济通讯》周刊。1949年春回到北京,任中国人民银行总行顾问。中华人民共和国成立后,历任中央财政经济委员会委员兼中央私营企业局(后改为中央工商行政管理局)副局长、中国科学院哲学社会科学学部委员、中央社会主义学院副院长、中国人民政治协商会议第六届全国委员会常务委员兼经济建设组副组长等职。主要著作有《中国的公债》(1933)、《中国农村经济论文集》(1934)、《广西经济概况》(1935)、《乡村建设批判》(1940)、《新财政学大纲》(1949)等。晚年致力于研究中国货币史,与郭侨岗合著《中国货币发展简史与图解》(1982)和《中国货币史纲要》(1986)。

《千家诗》 中国唐、五代、宋诗总集。即《分门纂类唐宋时贤千家诗选》《后村千家诗选》。宋代刘克庄编选。22卷。刘克庄诗

学晚唐，推崇陆游，词风近辛弃疾。著有《后村先生大全集》。《千家诗》收律诗和绝句。分时令、节候、气候、昼夜、百花、竹林、天文、地理、宫室、器用、音乐、禽兽、昆虫、人品 14 门，录唐、五代、宋人近体诗，尤以宋人为多。后出坊刻本《千家诗》2 集，所收仅数十家，仍以千家为名，多据刘克庄本增删而成。上集收七言绝句 80 余首，下集收七言律诗 40 余首。通行的王相注本补《五言千家诗》。此选本虽浅陋，但旧时被用作童蒙课本，与《唐诗三百首》并行流传。

《千金记》 中国明代传奇剧作。沈采撰。共 50 出。故事以韩信为主线，写楚汉相争，包括漂母进食、胯下受辱、鸿门宴、追韩信、登坛拜将、灭项羽、封齐王等情节。其中写项羽刚愎自用、有勇无谋的性格十分鲜明，《别姬》一出写英雄美人悲剧。其中许多单出历来演出较多，有的被改编为地方戏或京剧，其中著名剧目有《追韩信》《霸王别姬》。

千金藤（*Stephania japonica*） 防己科。落叶木质藤本，无毛。根圆柱形，外皮黑褐色，里面黄白色。老茎木质。叶互生，叶片盾状，宽卵形或卵圆形，径约 7～8 厘米，先端钝，基部近圆形或截形，全缘。叶脉掌状。花单性异株，雄花萼片 6～8，花瓣 3～5，雄蕊的花丝合成柱状体，雌花萼片 3～5，花瓣 3～5，花柱 3～6 裂。核果球形，红色。在中国分布于长江以南广大地区和台湾。生沟边、丘陵地灌木丛中。以根、藤入药。清热解毒，利尿。

《千金要方》 全称《备急千金要方》，简称《千金方》。中医综合性临床医著。30 卷。唐代孙思邈约撰于永徽三年（652）。作者以人命重于千斤，故以“千金”为书名。该书广辑前代各家方书及民间验方，参以个人临床心得，论述各科疾病的诊断、防治方药与针灸等，以脏腑、寒热、虚实分类，列证治 232 门，方论 5300 首，系统地总结和反映了唐代以前中国医学的成就。书中多处论述为后世医学的发展奠定了基础。如“大医精诚”、“大医习业”，是中医伦理学的基础；立妇、儿科为专卷，奠定了宋代妇、儿科独立的基础；针灸孔穴主治的论述，为针灸治疗提供了准绳。因此，该书素为后世医家所重视，有“妙尽古今方书之要”的赞誉。该书在国外的影响也深远，日本在 1974 年还成立了《千金要方》研究所。自宋迄今，有中外翻刻本 30 多种，其中以日本江户医学影摹北宋刊本流传最广。

《千金翼方》 中医综合性临床医著。《千金要方》的姐妹篇。30 卷。唐代孙思邈撰于公元 682 年。作者以“羽翼交飞”之意名书，以与其前著《千金要方》相辅相成。该书规模与体例与《千金要方》相近，但加强了对药物学的介绍和增加了对《伤寒论》的论述。书中辑药物 800 余种，详论其性味、主治等。作者晚年得见张仲景的《伤寒论》，在书中设伤寒 2 卷，创“方证同条，比类相符”的论述方法，为明清时期伤寒病学的争鸣与发展埋下了伏笔。此外，书中还增加了佛、道内容，禁经 2 卷则完全是以符咒治病。该书对后世医学的影响很大，常为后世医著及日本、朝鲜等国多种医著所引用。现存版本近 20 种，以日本江户医学影印大德梅溪刻本流传最广。

千金榆（*Carpinus cordata*） 桦木科。落叶乔木。小枝有柔毛，叶卵形至矩圆状卵形，较大，长达 15 厘米，先端短尖或短渐尖，基部心形，边缘具不规则刺毛状重锯齿，侧脉 15～20 对，叶柄较短。花单性同株。无花瓣。雄柔荑花序生短枝顶，花单生苞片腋内，无萼片，雄蕊数个，花丝裂成叉状。雌柔荑花序生于长枝之顶。每苞片内有 2 花，雌花的萼片与子房合生，子房下位，不完全 2 室，胚珠 2，其中 1 个退化。苞片与小苞片随果之成熟而发育成叶状果苞，宽卵状矩圆形，3 裂，包裹坚果的基部。果序下垂。小坚果矩圆形，有肋数条。本种在中国分布于东北和华北地区以及河南、陕西、甘肃等省，多生山地阴坡或山谷较阴湿土壤肥沃之处。其木材可作家具和农具用，种子可榨油作润滑油用。

千克（公斤） 国际单位制的基本单位，质量单位。符号 kg。中国法定计量单位。公斤是千克的同义词。经 1901 年第 3 届国际计量大会通过，给出千克是质量的单位。它等于国际千克原器的质量。国际千克原器是用 90 %铂和 10 %铱的合金制成的直径和高度均为 39 毫米的直圆柱体。国际千克原器的复制品分送给米制公约国，作为这些国家的质量基准，各国千克对国际千克之差均在 1 毫克范围内。最初的质量单位千克是由当时的长度单位米导出的，即 1 立方分米纯水在最大密度时的质量为 1 千克。1799 年法国根据这个定义制造了一个铂圆柱体砝码，作为当时的质量单位基准，保存在巴黎法国档案局，被称为档案千克。档案千克的实际值比原定义值大 28 毫克。1878 年国际米制委员会向英国订制了 3 个铂铱合金圆柱体砝码 K_I、K_{II}、K_{III}，并于 1880 年把它们分别与档案千克进行了比对，得出 K_{III} 与档案千克质量最接近。1889 年第 1 届国际计量大会决定将 K_{III} 作为国际千克原器。保存在国际计量局至今。

千粒重 农作物种子收获后，随机抽取其中 1000 粒种子，称其重量，称为千粒重。千粒重是表示农作物产量和质量的一个指标，千粒重大，说明农作物种子粒大饱满。有些大粒种子如豆类中的蚕豆、大豆、绿豆等，则用百粒重来表示。

千枚岩（phyllite） 一种细粒显微晶质的变质岩。原岩多为泥质、粉砂质和中酸性火山岩。属低级区域变质作用的产物，但变质程度较板岩稍高，重结晶作用较明显。呈细粒状或鳞片状变晶结构，具绢丝光泽。其典型的矿物组合为绢云母、绿泥石、石英，也可见少量长石、磁铁矿和碳质、铁质物。岩石类型有石英千枚岩、绢云千枚岩、绿泥千枚岩等。也可根据颜色分为黄绿色千枚岩、银灰色千枚岩等。千枚岩常与板岩、片岩共存于一个变质岩系中，分布广泛。

千百（仟佰） 见阡陌。

千年不烂心（*Solanum dulcamara*） 茄科。多年生蔓性草本或亚灌木状。幼茎多有细毛。叶互生，卵状椭圆形，长达 9 厘米，宽达 5 厘米，先端长尖，基部心形又下延，全缘，或于基部有 2 裂而呈戟形，两面生细毛，有较长叶柄。聚伞花序顶生或与叶对生，总梗细长，花梗长约 1 厘米。花两性，花萼漏斗状，裂片 5，卵形。花冠紫色或白色，裂片 5，反折，卵状披针形，基部有 2 绿斑点，外被细毛，雄蕊 5，生花冠上，花丝短，下部合生。子房卵

形，2室，花柱细长，柱头半球形。浆果卵形或球形，熟时红色，种子多数，细小扁圆，白色。在中国分布几遍全境。生山野或路边荒地。其果实入药，名"苦茄"。利尿、治神经痛、消肿。未成熟果含多种甾体生物碱。

千屈菜科（Lythraceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲桃金娘目十二科之一。分布于热带、亚热带。在中国分布广。草本、灌木或乔木。叶对生，少互生或轮生，全缘，无托叶。花两性，整齐，少有不整齐，花单生或成各种花序，花萼管状或钟状，3～6(16)裂，裂片间有附属物，花瓣与萼裂片同数，少无花瓣，雄蕊少至多数，生萼筒上，子房上位，2～6室，胚珠多个。果裂或不裂。染色体：$x=5\sim11$。本科有25属约550种。中国有9属48种。千屈菜属（*Lythrum*）35种，中国有4种。千屈菜（*L. salicaria*）又名水柳。多年生草本，茎高1米，四棱形。叶对生或3叶轮生，狭披针形，无柄。总状花序顶生，花两性，萼筒状，有6齿，花瓣6，紫色，雄蕊12，6长6短，成2轮，在不同植株中有长、中、短三种类型，花柱也有短、中、长三种类型。具长、中、短花柱的3型花各生于不同植株上，昆虫采花由于进入花中路径和深度相同，可使长、中、短雄蕊的花粉分别授与长、中、短花柱的柱头上。从而达到异花传粉。在中国分布于河北、河南、山西、陕西、四川。多生山沟水边湿草地。全草可入药。水苋菜属（*Ammannia*）30种，中国有5种。分布于南方。节节菜属（*Rotala*）50种，中国有7种。紫薇属（*Lagerstroemia*）55种，中国有16种。紫薇（*L. indica*）又名痒痒树，小乔木或灌木。树皮平滑。花淡红色、紫色或白色。蒴果近球形，6瓣裂。

千日红（*Gomphrena globosa*） 苋科。一年生草本。全株有白长毛。茎高20～60厘米，有沟纹，节膨大，紫红色。单叶对生，有短柄，叶片长圆形至椭圆形，全缘，两面有毛。头状花序球形或长圆形，单生枝顶，有2枚叶状总苞，每花下有干膜质苞片1，小苞片2，三角状披针形，紫红色，花被片披针形，外有密白绵毛，雄蕊花丝合成管状，5裂。胞果近球形。原产美洲热带，中国多栽培。其花序供观赏。又入药，止咳平喘。治支气管哮喘。

千山 中国辽东半岛的主干山脉。位于辽宁省东南部。东北接长白山，西南止于大连市的老铁山。东北一西南走向。主要由片麻岩、花岗岩和石灰岩构成。因受长期侵蚀，大部分成为波状丘陵地。海拔多在500米左右。有老秃顶山（1325米）、步云山（1131米）等高峰。

千穗谷（*Amaranthus hypochondriacusL.*） 苋属籽粒苋中的一种。苋分布广泛，世界各地都有种植，籽粒苋在中国北方各省和西南、山东、江苏等省有少量种植。苋为短日照作物。喜温、喜光，适宜生长温度为20～30 ℃，耐旱、耐瘠薄，各种土壤均可种植，一般为春播，也可在麦收后夏播。茎直立，株高可达2米左右，种子小，千粒重为0.5～1克。籽粒中蛋白质含量为14 %～17 %，赖氨酸含量0.92 %～1.02 %，为小麦的2倍、玉米的3倍，可添加在面粉中做成各种食物，以提高营养价值；用以做酱油，色泽浓，可不再添加色素。其茎、叶皆可做牲畜饲料，适口性好，还可补充赖氨酸的供给。一般栽培条件下，每公顷可收获籽粒1.5～3吨。

千田是也（1904～ ） 日本话剧演员、导演。1924年在大学学习期间，成为筑地小剧场的第一期学员，曾参加演出过许多外国名剧。1927年去德国参加戏剧活动。1929年加入德国工人戏剧同盟。1932年与土方与志等组建东京戏剧集团，因从事左翼戏剧活动多次被捕。1942年，创建俳优座剧团和演员培训所，前后培养16期毕业生。在俳优座，每年平均导演近10部戏，包括国内外剧作家的名著，有中国田汉的《关汉卿》，夏衍、宋之的、于伶的《戏剧春秋》，鲁迅的《故事新编》等。自50年代起，致力于布莱希特戏剧理论的研究和艺术实践，几乎把布莱希特的戏剧全部搬上日本舞台。1965年1月创建布莱希特研究会，受到各国戏剧界的重视。他曾多次获戏剧奖。是日中文化交流协会常务理事、中国戏剧家协会名誉会员、德国汉堡大学名誉博士。

千阳县 中国陕西省宝鸡市辖县。位于关中平原西部，宝鸡市北部，千河上游。人口12.58万。面积959平方公里。地势北高南低，由西北向东南倾斜。地形分川、塬、山三部分。属暖温带半湿润气候，年均气温10.9 ℃，年均降水量677.1毫米，无霜期197天。矿藏资源主要有石灰石、煤、大理石、白垩土、铁矿石等。药用植物有酸枣、山药、柴胡等300多种。粮食作物以小麦为主，高粱、玉米、谷子、豆类次之。经济作物有棉花、油菜、辣椒、烤烟、大麻等。近年来，苹果、蚕桑、烤烟、奶畜"四大基地"已成规模。工业以建材、制鞋、食品加工为主导体系。特产有核桃、桃花米、山药、枣仁、沙棘、花椒、山杏、鱼化石等。旅游景点有望鲁台、西汉骨质算筹、卧虎山、石鱼沟、天台山等。

千叶（Chiba） ❶日本本州一县。位于太平洋沿岸的关东平原。面积5133平方公里。人口约567.3万。县府千叶。位于东京湾东侧，利根川南的房总半岛。东京一横滨工业已扩展到县境。天然气丰富。工业有钢铁、石油、化工等。❷日本本州东南部重要工业港市。千叶县首府。位于东京湾北岸。面积272平方公里。人口82.5万（1992）。地处沿海平原，气候温暖湿润。古城下町、港町为农产品集散地。1921年设市。第二次世界大战后，重化工业发展迅速，成为京叶临海工业地带的重要组成部分。以钢铁、炼油、石化工业为主。港口年吞吐量1.7亿吨左右，居全国第二位。主要进口工业原料、燃料，出口钢铁、汽车等。郊区农业发达。有千叶大学、加曾利贝塚博物馆、美术馆等。有千叶城、千叶寺、大严寺、荣福寺、驹形大佛等古迹，葡萄、梨观光农园多处。

《千忠戮》 又作《千钟禄》《琉璃塔》。中国清代传奇剧本。作者无确考。或以为李玉传奇《千忠会》即此剧。写明代成祖为燕王时率兵攻破南京，建文帝与大臣程济化妆为一僧一道，逃亡湖广、云南，备受艰辛与迫害。今之昆曲有《惨睹》（又名《八阳》）、《搜山》《打车》等单出剧目。存《大本戏曲丛刊》本，小有残缺。

《千字文》 中国蒙学课本之一。南朝梁武帝指命给事郎周兴嗣拓取王羲之遗书中一千个不同的字编写成书，由连贯通顺的四字句构成，押韵，便于儿童朗读背诵。内容从天象、地理、历史典章、为人处世等，到务农、读书、饮食、居处、园林、祭祀等各个方面。属综合性的蒙童教本。宋以后有不少续编本、改编本，如宋

胡寅的《叙古千字文》、元代许衡的《稽古千文》、明代周履靖的《广易千文》、清代何桂珍的《训蒙千字文》等。

千总 中国古代武职官名。明代始置。明京军三大营中设千总、把总领兵官。各地总兵辖下也设千总、把总，属低级军官。清代沿置。绿营兵营以下为汛，以千总领之，称营千总，为正六品武官。漕运总督辖下，领运漕粮，称卫千总、守御千总。京师内九门，外七门，每门设千总把守，称门千总。四川、云南等地的土司官设土千总。

阡陌 又作千百、仟佰。中国古代田间道路。周代一亩之田左右各有小路，称畛，畛通于陌。陌道在亩端，为东西向。一亩有一陌道，陌通于阡。百亩有一阡道，为南北向，宽3步。阡陌也有田地分界的作用。

扦插 又称插条繁殖。剪取植物株体的茎、叶、根等，插入沙土或水中，使其发育新根，成为独立的新植株。扦插要求排水和通气良好的沙土和山地森林下的腐叶土。在20～25 ℃的温度中生根最快，相对湿度不低于60 %。枝插要选取枝条下端贴着一个叶子的下方截下，这部分的形成层养分积累较多，易于生根。向上至少保留3个芽。叶插应保留叶柄长4～5厘米剪取，有的可从叶柄基部剪取，带上茎的一部分皮。一般扦插应在剪取插条后立即进行，尤其是叶插，以免萎蔫，影响生根。有些植物可先把剪取的插条泡在清水中，待生根后栽入盆中，如夹竹桃等。一些肉质植物，如仙人掌类的插枝，剪取后先在通风处晾几天，待切口略有干缩再扦插，否则易腐烂。含水分较多的植物可在剪取的插条下口蘸一些草木灰，可防止扦插后腐烂。

迁安市 中国河北省县级市。位于省境东北部，唐山市北部，秦皇岛市西南，与青龙、卢龙、滦县、迁西、宽城5县为邻。面积1208平方公里。人口64.8万(1999)，其中非农业人口8.9万。辽属安喜县，金大定七年(1167)改称迁安县，1996年撤县设市。属唐山市。地处华北平原北部，西、北部为燕山余脉，属半山区，地势西北高东南低。有滦河、青龙河、沙河等16条河流。年平均气温10.1 ℃，年降水量689.3毫米，属暖温带半湿润季风气候。农作物主要有小麦、玉米、板栗、核桃、安梨、苹果、花生、大麻等。矿产资源十分丰富，主要有铁、铜、镍、石灰石、白云石、膨润土、大理石等，其中以铁最为丰富，有“铁迁安”之称。工业有采矿、化肥、农机、造纸等。地处京津唐经济开发区，交通十分便利，有京秦、通坨、卑水等铁路，京沈(南线)、平大、三抚等公路干线贯通全境。名胜古迹有古长城、安新庄遗址、瓜村遗址、马官营银杏树等。

迁海令 中国清代朝廷为孤立郑成功等抗清力量而颁布的法令。清初，郑成功等在东南一带坚持抗清，后又驱逐荷兰侵略者，收复台湾，继续坚持斗争。为断绝沿海人民对抗清力量的接济，顺治十八年(1661)颁布“迁海”令，强令江南、浙江、福建、广东沿海居民，分别内迁30～50里，挖濠立堡，实行隔离。又严令禁止商船入海，使沿海居民遭受惨重损失。康熙二十二年(1683)统一台湾后，始行废止，允许居民复业。

迁辽县 中国古地名。本上京东北地。辽置，管辖反辽失败的渤海人。治所在今内蒙古巴林左旗。属临潢府。金废。

迁西县 中国河北省唐山市辖县。位于本省东北部，燕山南麓，长城脚下。西近北京，东接秦皇岛，南临天津、唐山，北靠承德，为“环京津都市圈”县市之一。面积1439平方公里。人口34.56万。辖8镇23乡。有满、回、壮、蒙古、苗、朝鲜、布依、瑶、侗、土家等少数民族。境内多山，地势自西北向东南倾斜。平均海拔在900米以下。属暖温带大陆性季风气候，季风特点显著，四季分明。年均气温10.1 ℃，年均降水量817毫米，年日照时数2709小时，无霜期180天以上。矿产资源有金、银、铜、铁、膨润土、海泡石等36个品种。以金、铁最为丰富。为全国黄金“万两县”之一。主要产品有板栗、安梨、苹果、核桃等。除潘家口、大黑汀水库外，还有86座中小型水库和滦河、洒河、长河、清河、还乡河等主要河流。野生植物资源有榛子、橡子、蘑菇、黄花菜、枣等。有黄芹、桔梗、丹参、防风、玉竹、串地龙等280种药材。大秦铁路贯穿东西，3条省级公路和28条县乡公路纵横交错。这里有被联合国教科文组织认定的世界岩石鼻祖—岩龄达36.7亿年的太平寨紫苏斜长麻砾岩，还有丰富的野生动植物资源。另有清代康熙帝的五虎山猎场，以及西寨古文化遗址等名胜古迹。

迁移补偿费 中国的建设单位按国家规定经批准征用土地而支付给被征地单位的征地安置补助费。包括征用土地按照需要安置的农业人口安置补助费，被征用土地单位安排多余劳动力就业费用和支付给不能就业人员的生活补助，被征用单位的损失补偿费以及需要搬迁的原土地使用单位的搬迁费用等。迁移补偿费按国家、省、自治区、直辖市的有关规定支付。

迁移电流 由电荷迁移引起的电流。带电粒子在电场作用下，沿电场的方向移动称电迁移。迁移电流的大小与离子的迁移数有关。因为正负离子在电场作用下共同完成导电任务，迁移数是表示某种离子迁移电量的百分数，t^+和t^-分别表示正负离子的迁移数，正负离子迁移数的总和为1。如在正离子的还原过程中，正离子在溶液中移动引起的迁移电流为：

$$i_{+迁}=t_+ \cdot I_k$$

式中I_k为阴极电流。为了使问题研究简单化，人们常在电解质溶液中加入不参加电极反应的局外电解质(其浓度比参加反应的电解质浓度大50倍以上)，溶液中的迁移电流由局外电解质的正负离子分担。

迁移理论 解释学习迁移现象的心理学理论。主要有形式训练说、共同元素说、经验泛化说、分析概括说、转换说和能力说等等。形式训练说源于18世纪中叶流行的官能心理学，该理论认为，人的心理由许多不同的官能组成，包括注意、意志、记忆、知觉、想象、推理、判断等能力，各种官能的活动与组合构成了各种心理活动。人的官能经过训练能获得一种普遍迁移的能力，可用于解决一切与它具有相同或相属性质的问题。转换说为格式塔学派所提倡。格式塔学派强调行为和经验的整体性，一种经验能否迁移到以后的学习情境，依赖于新的行为与前面的行为在形态和特征上是否相似，如果相似，就会发生迁移，相似的程

度越大，发生迁移就越多。能力说是心理学家 H. J. 克劳斯迈尔和 R. E. 里普的主张。他们认为迁移与先行学习和后续学习中所包含的能力相关，如果后续学习所需的能力在先行学习中已经获得，就容易发生迁移。学习的情境和课题可以不同，而其所需的能力却可能是相同的。迁移理论还有相同要素说、分析概括说与经验泛化说。

金院 中国宋代以枢密院主持军政，设枢密使为长官，不置枢密使时，则以他官知枢密院事。太平兴国四年(979)后，又置签书枢密院事、同签书枢密院事，位次于同知及副使，简称金院。元仿宋，枢密、宣政、宣徽、通政等院皆置金院官，位次于副使。明代都察院金都御史亦称为金院。

钎焊 一种焊接方法。采用比母材熔点低的金属材料作钎料，将焊件和钎料加热到高于钎料熔点、低于母材熔点的温度，利用液体钎料润湿母材，填充接头间隙并与母材材料相互扩散实现连接焊件。依据使用的热源和清除氧化膜的措施，钎焊有很多方法。钎焊对焊件加热温度低，焊接应力和变形小；通过对焊件整体加热，可一次施焊多个零件、多条钎缝，降低了对结构开敞性的要求。但接头的强度和耐热性一般不及熔焊和压焊接头。钎焊对连接异种材料，特别是金属与非金属或连接不同的非金属，适应性较强，已日益广泛地用于精密、复杂、小型和微型结构以及异种材料件的连接。

钎剂 钎焊时使用的熔剂。它的作用是清除钎料和母材表面的氧化物和其他杂质，并保护焊件和液态钎料在钎焊过程中免于氧化，改善液态钎料对焊料的润湿性。适用于软钎焊过程的钎剂称为软钎剂，分有机物和无机物两种类型；适用于硬钎焊过程的称为硬钎剂，由无机物组成。

钎料 钎焊时用作形成钎缝的填充金属。按熔点分为：①熔点 $t \leqslant 450$ ℃的为软钎料。主要包括锡基、铅基、镉基、锌基等系列；② $t > 450$ ℃的为硬钎料。主要有铝基、银基、铜基、锰基、镍基等系列。少数钎料具有特殊的工艺性能，分别称为自钎剂钎料和活性钎料。为了使用方便，钎料通常制成丝状或片状。在大量生产中，还常把钎料加工成与接头相似的形状，称为预成形钎料。

牵出线 铁路专供列车解体、编组和转线等调车作业用的线路。一般为尽头线，设在编组车场的一端或两端，并与到发车场连接。在有调车作业的中间站到发线一端，也可设置牵出线。其有效长度视车站类别和调车作业需要而定，但至少为 200 米。

牵连犯 犯一罪时，其方法或结果触犯他项罪名。例如私藏枪支杀害他人。私藏枪支是手段，杀害他人是结果。二者互相牵连，具有同一犯罪事实上的关系，然而触犯了两项罪名，即私藏枪支罪和杀人罪。对牵连犯的处罚，司法实践中采用从一重处罚的原则。在理论界通常认为牵连犯是单一犯罪。但反对者认为，牵连犯实施犯罪时，因对所采用的手段和欲达目的均有认识，存在两个犯意、两个行为，故触犯两项罪名而应成立二罪。

牵连速度 见绝对速度。

牵牛(*Pharbitis nil*) 又称朝颜。双子叶植物纲管花目旋花科牵牛属。一年生草本。茎缠绕，左旋，全株有毛。叶宽卵形至近圆形，3 裂，少 5 裂，先端裂片长圆形，侧裂片三角形。叶柄长。苞片 2，花序具 1～3 花，生叶腋。花大，萼片 5，披针形，不反曲，基部有短毛，花冠联合呈漏斗状，径约 5 厘米，蓝紫色或变淡紫色或粉红色，最广泛的栽培种为深红色与白色，还有镶白边的变种。雄蕊 5，不等长，心皮 3，子房无毛，柱头头状，3 室，每室 2 胚珠。通常清晨开花，中午即萎缩凋谢。蒴果近圆球状，离轴开裂，种子多黑色。播种繁殖。性喜向阳环境，不耐寒，耐干旱、瘠薄，湿润肥沃土壤更好。短日照植物。原产美洲热带，在中国分布较广。观赏植物。除盆栽外，还可棚架绿化、美化环境。种子可入药。中药称二丑。黑色种子称黑丑，黄白色种子称白丑。苦、寒、有毒，具泻下、利尿、消肿、驱虫功能。此外，种子含油率 11 %，可榨油，作工业润滑油或制肥皂。本种极似裂叶牵牛(*P. hederacea*)，但后者叶 3 裂的中裂片基部向内凹陷，萼片反曲，基部密生毛。又似大花牵牛(*P. limbata*)，但后者花冠直径大，8～10 厘米，花冠有白色或紫色边缘。另有圆叶牵牛(*P. purpurea*)，叶圆心形，不裂，萼片短，椭圆形，与上三种皆不同。这几种皆有栽培，皆由外来。由于年代久远，今皆有野生。

牵牛子 中药。旋花科一年生攀缘草本植物裂叶牵牛或圆叶牵牛的种子。秋季果实成熟时将全珠割下，晒干，打下种子，除去杂质。生用或炒用。性味苦、寒，有毒。归肺、肾、大肠经。有泻下、逐水、去积、杀虫的功效：①治水饮停蓄所致的水肿腹胀，单用或入复方用；②治痰饮喘咳，常与葶苈子、杏仁、厚朴等药同用；③治肠胃湿热积滞，大便秘结，可配伍桃仁同用；④治虫积腹痛，常与槟榔配伍同用。常用量 3～10 克，水煎服；散剂 1.5～3 克。脾虚水肿及孕妇忌用。

牵引术 用牵引力和反牵引力对肢体或躯干进行牵引，使骨折移位、关节脱位得到复位和固定或使关节挛缩畸形得到矫正。分为皮牵引和骨牵引：①皮牵引。用胶布或泡沫尼龙带固定在患肢皮肤上进行牵引。牵引重量最多不超过 5 公斤。适应症包括 3 岁以下儿童股骨干骨折；髋部、股骨、胫骨骨折术前暂时固定；关节感染、结核、类风湿性关节炎等，防止关节挛缩；颈椎病、腰椎间盘脱出。②骨牵引。用钢针穿过骨骼进行牵引，承受的重量股骨为体重的 1/7，胫骨为 1/10，上肢为 1/13。分为颅骨牵引，尺骨鹰嘴牵引，股骨髁上，胫骨结节，跟骨牵引等。

牵制 见钳制。

铅(lead) 化学元素。符号 Pb，原子序数 82，原子量 207.2，属周期系Ⅳ A 族。人类在公元前 3000 年就发现了铅。铅约占地壳质量的 1.6×10^{-3} %，多存在于方铅矿 PbS 和白铅矿 $PbCO_3$ 中。天然铅有铅 204 铅 206、铅 207 和铅 208 四种稳定同位素，还有 20 多种放射性同位素。铅是带蓝色的银白色重金属，熔点 327.502 ℃，易挥发，沸点 1740 ℃，密度 11.3437 克/厘米^3，莫氏硬度 1.5。电子层结构为$(Xe)4f^{14}5d^{10}6s^2 6p^2$，主要氧化态+2、+4。在空气中迅速氧化形成一薄膜保护层；难溶于稀酸和硫酸，

溶于硝酸、有机酸和碱液；加热下能与氧、硫、卤素起反应。铅主要用作蓄电池的栅板、电缆包皮、铅字合金、防 X 射线 γ 射线的材料。可由铅矿煅烧成氧化铅后再用铁或碳还原成铅，经电解精炼制取纯铅。

铅版 凸版印刷用的复制版。多以活字版或其他凸版为原版，制成纸型，再用铅合金浇铸而成。为提高耐印能力，可以在铅版上镀铜、铁、铬、镍等耐磨金属层。根据印刷机的装版机构不同，铅版通常浇铸成供轮转式印刷机使用的弧形版和供平台印刷机使用的平形版。

铅笔画 绘画的一种。用铅笔绘制的画。是因工具而定名的画种。铅笔的笔芯是用石墨或加颜料的黏土制成，分黑色和其他颜色，用于绘画的主要是黑色。铅笔的质地有硬、软之分，H 代表硬度，B 代表软度，各又分为 6 个型号，铅笔画常采用 B～B6 型号的软性铅笔。铅笔画绘制简便，工具材料便于携带，故可作为绘画基础训练的理想画种，也是画家用于搜集创作素材、记录形象、进行写生与起草构图的首选形式。它通过长短、粗细、宽窄等不同的线条组成明暗色调表现对象，属于素描范围。其线条变化丰富，明暗层次细腻微妙，能准确地表现出物象形貌质地与精神特征，具有独特的审美价值。

铅丹 见四氧化三铅。

铅矾（anglesite） 化学成分为 $PbSO_4$。斜方晶系，晶体常呈板状，短柱状或锥状，集合体呈粒状、块状、结核状、钟乳状等。无色至白色，因含杂质而呈灰、浅黄、浅褐、浅绿等色调，条痕白色，金刚光泽。莫氏硬度 2.5～3，密度为 6.1～6.4 克/厘米^3。主要产于硫化铅锌矿床氧化带，系由方铅矿氧化而成。大量聚集时可作为铅矿石利用。

铅汞 铅（Pb）汞（Hg）是两个化学元素，中国古代道学认为它们是因日精月华而生成，铅汞的烧合象征阴阳、坎离、龙虎、水火相交的关系，故古代方士相信以铅汞为主要原料烧炼而成的所谓金丹（外丹），服之可使人长生不死，白日飞升。由于铅汞的化合物是有毒的，故古代帝王和统治阶级死于所谓金丹者比比皆是。早在《古诗十九首》里便有“服食求神仙，多为药所误”的哀叹。事实证明了铅汞的毒害，所以到南宋的全真道便放弃了外丹而转向内丹的修炼方法，此时铅汞一词则借用于内丹，汞属火，喻心脏，铅属水，喻肾脏，因人体之内也适用水火、阴阳相交的理论。后世人们就把铅汞用为炼丹的代词。

铅合金 以铅为基体添加其他金属元素的有色合金。铅能和其他许多金属组成各种重要的合金，如耐蚀合金、电池合金、焊料合金、印刷合金、轴承合金和模具合金等。铅合金耐蚀性好，熔点低，流动性好，凝固收缩率小，具有良好的压力加工性能，表面在腐蚀过程中会产生氧化物、硫化物等致密覆膜，有阻止氧化、硫化、溶解或挥发等作用。铅合金常用以铸造铅字和制作模型。铅锑轴承合金与锡锑轴承合金（巴比特合金）相比，虽热导率和高温机械性能稍差，但耐压强度相对较高，耐温性与使用寿命也不低，价格相对便宜得多，故可作承受中等载荷、冲击力不大、轴颈的圆周速度较低的轴承。

铅矿 主要为方铅矿、白铅矿、铅矾，多金属矿的组成部分，很少形成独立矿体。主要产地有美国、澳大利亚、加拿大、秘鲁、墨西哥等。

铅色水蛇（*Enhydris plumbea*） 又名水泡蛇。一种有微毒的水栖游蛇。体长约 43 厘米。头小，身体较粗而扁，尾短。体背为灰黄色，腹面淡黄白色，无斑点。眼呈水泡状。鼻孔位于吻端有瓣膜，在水中可关闭鼻孔。上颌后部具有微毒的后沟牙，其基部有导管与毒腺相连。毒液具有麻痹性。毒牙位置靠后（后沟牙），必须通过咀嚼，毒素才能进入猎物体内，毒牙较短小，人被咬后一般不会致死。栖息在水中，很少上岸活动。卵胎生，即受精卵留在母体输卵管内发育，直至胚胎发育成幼蛇时才产出。近年的研究证明卵胎生爬行类发育中的胚胎，能与母体进行物质交换。产于东南亚的印度、缅甸、泰国、印度尼西亚、马来西亚等地，在中国见于云南、广东、海南岛、广西、福建、江西、浙江、台湾。在广东用其煲粥，有祛湿的功效。

铅同位素比值法 通过测定遗物中所含铅同位素比值了解矿物原料来源的方法。兴起于 20 世纪 70 年代的欧美考古学界，已成为现代考古学研究的重要手段。铅同位素包括铅 204、铅 206、铅 207 和铅 208 四种，经过冶炼和铸造等化学及物理过程，其比值保持不变。古代青铜器、陶瓷器、玻璃、钱币或颜料等普遍含有不等量的铅，不同地区矿料中的铅同位素比值不同，故经测定，可追溯它们的矿料来源。

铅同位素地球化学 研究自然物质中铅同位素的丰度、变异规律及其地质意义。自然界铅由铅 204、铅 206、铅 207 和铅 208 四种稳定同位素组成，它们的丰度分别为 1.4 %、24.1 %、22.1 % 和 52.4 %。铅 204 是非放射成因的，铅 206、铅 207、铅 208 是由铀 238、铀 235 和钍 232 放射性同位素衰变成的。铅同位素地球化学主要研究含放射性元素极低的矿物或岩石中的铅同位素组成。此类铅同位素组成从矿物或岩石形成后不再发生变化，即不再有放射成因铅的加入，如方铅矿、长石和云母等及其所组成的矿石和岩石中的铅均属此类，这种铅叫普通铅。通过铅同位素地球化学研究，可以确定成矿时代或模式年龄（按照某种理论模式确立的公式计算年龄），还可以判断成矿物质来源、矿床成因等。

铅中毒 铅在工业中用途较广，在生活中接触机会也较多。进入人体过量可引起铅中毒。接触铅的工业主要有：铅矿开采、冶炼、印刷铸字、船舶修造、焊接，以及生产蓄电池、电缆、油漆、陶瓷绘料、釉料、枪弹、医药、塑料稳定剂等。铅以粉尘或烟尘两种形式污染空气，汽车废气中含有铅。在日常生活中用含铅容器储存食品和饮料，服用过量含铅药物如樟丹、黑锡丹等都可能引起铅中毒。铅中毒可分急性、慢性两种。急性铅中毒：由消化道或呼吸道进入大量铅化合物后，数日内，可出现口中有金属味、恶心、呕吐、便秘、腹泻以及顽固的腹部绞痛。重的可出现肝损害、周围神经损害、溶血性贫血、高血压、中毒性脑病。慢性铅中毒：长期接触低浓度铅尘或铅烟引起的职业性铅中毒多为慢性

铅中毒。可分轻、中、重三种:①轻度中毒。头痛、头晕、乏力、肢体酸痛。口中有金属味、腹部隐痛、便秘,少数患者齿龈出现蓝黑色不规则带状或斑块状改变称为铅线。②中度中毒。发作性腹部绞痛可持续数分钟至数小时。发作时面色苍白、出冷汗、烦躁不安、有轻度贫血、肢体有闪电样疼痛、麻木、末梢感觉障碍。③重度中毒。上肢垂腕、下肢垂足的瘫痪。可有感觉、记忆、情绪障碍。在数周、数月内出现嗜睡、谵妄、躁狂、共济失调,最后出现震颤、昏迷、惊厥。重度中毒较罕见。铅中毒的诊断首先有铅接触史及临床表现,并结合实验室有关检查进行综合分析才能诊断。铅中毒治疗效果较好,一般均可恢复,重症者恢复较慢。有特殊药络合剂驱铅治疗。周围神经病变可用维生素 B_1、B_6、B_{12} 以及加兰他敏、地巴唑等。铅作业工人要注意个人防护。

谦谦州 中国元朝西北境边区。即今叶尼塞河上游乌鲁克穆、克穆齐克两河流域。产优质铁。成吉思汗时迁汉人工匠和炮手军至此,从事耕织、制造兵甲。后为元代兵器产地。

签帅 见典签。

签证 一国主管机关在护照等证明上签注、盖印,表示证件已经审查认可,允许持证人出入或经过本国国境。出入国境的人不仅须持有其本国签发的有效护照,通常还须从拟入境的国家获取签证。签证的作用是表明给予签证的国家同意接纳持有签证人入境,并按国际法和国际惯例给予保护。国家有权拒绝签证或吊销已发出的签证,也有权在入境口岸审查时拒绝持有有效护照和签证的人入境。国家通过实行签证制度,控制和调整外国人的出入境,维护国家的主权、安全和社会秩序。根据申请签证的外国人的身份和所持护照的种类,分别发给外交签证、公务签证或普通签证,在中国还发礼遇签证。其中,持有外交签证者享有外交特权与豁免,对其应特示尊重,并应采取一切适当步骤以防止其人身、自由或尊严受到任何侵犯。根据外国人的入境事由,如定居、就业、留学、访问、探亲、旅游或过境等,发给相应的签证。持证者应遵守该国的签证规定,不得从事签证许可范围外的活动。签证根据居留事由确定有效期,持证人可在有效期内在该国停留或出境。签证可申请延长期限,也可被缩短期限。通常签证为一次入出境有效,也有国家规定在签证有效期内允许持证人多次出入国境。国家在互惠基础上,给予外国使领馆常驻人员、外交信使、外国民航机组人员等多次出入境有效签证。申请签证通常是事先向拟入境国家的外交代表机关或领事机关提出,在紧急或特殊情形下也可在入境口岸办理。有些国家之间订有简化或互免签证的协议。

荨麻 ❶荨麻属(*Urtica*)植物泛称或总称。为双子叶植物纲荨麻目荨麻科荨麻属植物。多年生草本,茎叶有刺毛,皮肤接触时能引起刺痛。花小,呈穗状或圆锥花序,雌花被大多为4片或4裂,雌花萼片不等大,外面2片比内面2片小,柱头有多数放射式的细毛,形如画笔的笔毛,自子房端生出;瘦果常包于花萼内。茎部纤维较发达,可做纺织原料或绳索,因含鞣质可提制栲胶。嫩叶可作饲料。中国北方主要有狭叶荨麻、宽叶荨麻、焮麻、麻叶荨麻等。西南3省主要有粗根荨麻、裂叶荨麻和云南荨麻等。有的荨麻还可以药用。❷仅指荨麻植物的茎皮纤维。

荨麻科(Urticaceae) 被子植物双子叶植物纲金缕梅亚纲荨麻目五科之一。主要分布于热带和温带。在中国全国均有。草本,灌木或乔木。有的有刺毛,触之奇痛。叶互生,对生。花两性或单性,小,各种花序,雄花被4~5裂,雄蕊4~5,有时有退化雄蕊。子房与花被离生或合生,1室,1胚珠。瘦果,外包以花被。染色体:$x=7,12,13$。本科有45属约5500种,中国有22属250多种。主要属有苎麻属(*Boehmeria*)100种,中国有35种,以西南部最多。苎麻(*B. nivea*)为著名纤维植物。国际上享有盛名。荨麻属(*Urtica*)50种,中国有15种,主产西南部。韧皮纤维发达。冷水花属(*Pilea*)约400种,中国有70多种,主产西南部。有的种如冷水花(*P. cadierei*)产云南、广东。叶片略皱,有银白色纵条纹,为美丽的观叶植物,多盆植。此外还有楼梯草属(*Elatostema*)200种,中国有50种,以及艾麻属(*Laportea*)等。

荨麻疹 俗称风疙瘩或风疹块,是一种很常见的皮肤病。约有15~20%的人一生中至少患过一次荨麻疹。本病皮疹的特点是发生快,消退也快,有时几分钟内全身皮肤就可以布满皮疹,奇痒难忍,越抓越多,过一会儿又可以全消。荨麻疹可反复发作,影响工作和睡眠,给病人带来很大的苦恼。少数荨麻疹可侵犯消化道或呼吸道黏膜,引起恶心、呕吐、腹痛、腹泻或胸闷、发憋、呼吸困难,极个别可引起喉头水肿,造成窒息。有的荨麻疹反复发作成为慢性,长期不愈。荨麻疹发生的原因,是过敏反应引起微血管扩张,血清从血管内渗出,造成皮肤局部水肿。过敏原比较复杂,往往不容易很快找到,但如果注意仔细观察,还是可以发现,有的人是由于受风、遇冷水后发病;有的人与日晒、摩擦、压力、以及昆虫叮咬、吸入植物花粉、动物皮毛以及皮屑等有关;有的人身体内有慢性感染病灶,如扁桃腺炎、副鼻窦炎、龋齿或消化障碍、内分泌代谢障碍等;某些药物如青霉素、痢特灵等也常引起荨麻疹反应;有的人则在精神紧张、疲劳、生活不规律后发病。因此,防治荨麻疹首先要想法找到过敏原因,然后去掉或避免这些因素,这样就不会再发了。然而,有些病人很难找到原因,或找到原因不易去掉(如吸入花粉),那也不要着急,还可以想法治疗。因为组织胺是引起过敏反应的常见化学介质,所以用抗组织胺药物对荨麻疹有效,常用的有朴尔敏、赛庚啶、苯海拉明、去氯羟嗪、甲氰咪呱、多虑平、特非那丁、氯雷他定、西替利嗪等。上述药中有的药物有头晕、嗜睡等副作用,有的副作用少(见抗组织胺药),可以根据情况选用。静脉注射葡萄糖酸钙、硫代硫酸钠、普鲁卡因也都有效。对于有呼吸困难、喉头水肿情况,需紧急处理,应用皮质类固醇激素静脉点滴,必要时气管切开。特别顽固的慢性荨麻疹,可采用几种抗组织胺药联合疗法或非特异性脱敏治疗,如自血疗法、免疫疗法等。中医认为荨麻疹为风邪所致,根据病情给予辨证治疗,常采用疏风清热、疏风散寒、调和营卫、疏风解表、调补气血等法则。

前阿巴拉契亚油气田 位于美国东部和加拿大东部,面积45万平方公里。美国石油工业的发祥地。含油气地层属志留纪、奥陶纪、泥盆纪。石油储量4.4亿吨,天然气储量10 350亿立方

米。主要石油产地在布拉德福德、阿勒格尼，天然气产地在约翰斯顿岛等。

前池 又称压力前池，或压力池。水电站引水渠道和压力管道之间为实现流态平稳过渡而修建的水池。其作用是：平稳水流，向压力水管均匀分配水量；当压力管道内流量变化时，可减小水位波动；当压力管道内发生水击时，可起缓解作用；当水电站停止工作时，如下游有用水需要，可由溢流堰将水泄向下游；拦阻杂物，清除浮冰、泥沙等。前池由池身及进口渐变段、进水闸、压力管道进口及溢流堰、排冰道、冲沙廊道等组成。前池要尽量靠近水电站厂房，以缩短压力管道长度，但要特别注意地基的稳定和防渗。

《前出塞》 中国唐代五言律诗篇名。杜甫作。"挽弓当挽强，用箭当用长；射人先射马，擒贼先擒王。杀人亦有限，立国自有疆。苟能制侵陵，岂在多杀伤！"《出塞》为古乐府旧题。杜甫《前出塞》组诗共9首，此为第六首。约作于天宝十一载(752)。唐代的西方和北方时有边警，为保卫人民的生活、生产不受侵扰，于周边置都护府屯兵戍边。本诗阐述了作者的战争观，以为正义之战在于制止侵扰，而不应以多杀戮为功，对当时一些边将贪功嗜战有讽喻之意。二、三两句，尤得战斗要领，常被后世援用。

前敌委员会 又称前线委员会，简称前委。中国共产党在革命战争时期，为统一领导某一地区的武装斗争或指挥重大战役而设立的党的高级领导机关。1927年7月27日，为组织领导南昌起义，中共中央曾成立前敌委员会，由周恩来任书记。此后，中共中央多次设立过前委，在一些重大战役中还组织了总前委。

前店后厂 中国一种传统的商业组织形式。前面门市出售商品，后面附设工厂、作坊，产销一体的零售商店。一般是经营某些花色品种讲究、消费要求较高、技术性较强的专业商店，或是经营这类商品的大型百货商店的某些商品部，附设工厂或车间、作坊，自行制作、加工、修理或承办顾客定制业务。其优势是可以保持自己的良好信誉和传统特色，满足不同消费者的特殊需要。一些著名的老字号，如内联陞鞋店、盛锡福帽店、杭州张小泉剪刀店等，均是这一类型的企业。

前定 伊斯兰教六大信仰之一。伊斯兰教认为，人类的生存及其思想行动都已由创造宇宙的真主预先制定的法则所决定。伊斯兰教信仰认为，每个人要对自己的行为负责，并接受最终的审判。每个人都被给予选择的自由，但这种选择的自由寓于前定之中，而真主的前定是借自由选择来表现的，如同航行在海上的船，开往哪里是行船者的自由，但行船始终处于前定的水面上，并且无法改变。无论怎样选择都不会超出具有一定范围的法则。

前定和谐 德国近代哲学家G. W. 莱布尼茨提出和运用的一个重要哲学概念。认为，万物由"单子"构成，而单子因其绝对单纯而无部分，因而没有可供事物出入的"窗子"，各单子之间不能有真正的相互影响、相互作用；但宇宙万物却互相协调，构成一个和谐的总体。莱布尼茨用"前定和谐"来解决"不可分的点"和"连续性"这一矛盾。他说，上帝在创造每一个单子时，就已全部预见到了一切单子的全部发展情况，并安排好每一个单子都各自独立地变化发展，其余的单子也都各自作相应的变化发展，全部单子的变化发展自然地和谐一致而仍保持着整体的连续性，就好比一个庞大的乐队，每一个乐器都按照上帝预先谱就的乐曲演奏各自的旋律，而整个乐队所奏出的就自然是一首完整的和谐乐曲一样。他还用"前定和谐"的学说来说明心身关系，把心身比作两口制造得极精密的时钟，认为它们各走各的，而彼此自然地保持一致。他还把此作为论证全智、全能、全善的上帝存在的论据之一。但他排斥上帝对世事的具体干预(随时守着时钟加以调整)。莱布尼茨根据这一学说提出了所谓的"乐观主义"理论，肯定"这个世界是一切可能世界中最好的世界"。"前定和谐"的理论是他全部哲学思想中占有关键性地位和最富有特色的一个观点和原则，莱布尼茨常把自己的哲学体系称为"前定和谐系统"。

《前锋》 中国共产党早期机关刊物。1923年7月1日创刊。在上海秘密编印发行。16开本。瞿秋白主编。主要编撰人有陈独秀、瞿秋白、张太雷、向警予等，共产国际代表马林(笔名孙铎)和蔡和森、恽代英、毛泽东(笔名石山)等亦曾参加撰稿。主要刊登中国及世界政治经济问题的长篇专论，每期辟"寸铁"栏，由陈独秀、瞿秋白写稿。文章篇幅短小，语言精炼，针砭时弊，富有战斗性，对当时流行的农村立国主义、东方文化派、国学派进行了批判。1924年2月第3期出版后停刊。

前工业社会 普遍而大规模的社会化、机械化生产出现以前的社会。包括狩猎和采集社会、游牧社会、园艺社会以及农业社会。狩猎和采集是人类最原始的一种谋生方式，在生产力水平极低的社会中普遍存在。由于所获和环境所能提供的食物资源有限，狩猎和采集社会大都是由很小的、分散的并且不断迁移的群体组成。在这种社会中，社会结构十分简单，文化也不复杂，人们共同生活，共同劳动，共同享有食物和极为有限的财物，并几乎持有同样的价值标准，个人没有也不可能拥有任何财富，因而不存在等级差别。在距今10 000～12 000年，人们开始驯养可食性动物和种植可收获的植物，于是逐渐出现以畜牧为主的游牧社会和以种植为主的园艺社会。游牧社会中的人们为了不断把牧群带到新的牧场，常常过着流浪的生活；在园艺社会中，人们的居住相对固定，但生产方式原始，基本上是刀耕火种。与狩猎和采集社会相比，游牧社会和园艺社会的生产力水平有所提高，使更多的人们生活需要得以满足，社会规模比狩猎和采集社会庞大；同时，生产的发展使得人们能够积累一些剩余的牲畜或粮食，通过贸易又可以转换成其他形式的财富，使拥有这些财富的人可能比别人更有权力，从而成为某个群体的首领，于是出现了社会分层。游牧社会和园艺社会的文化也变得较为丰富，尤其是在园艺社会，定居的生活方式为建筑、石雕等提供了良好的发展条件，贸易又将许多村庄联系起来，从而也对政治和经济制度的发展起到了促进作用。大约6000年前犁的发明，大大提高了土地的生产能力，伴随着这场农业革命而来的，是规模大得多的农业社会的出现。由于生产水平的大幅度提高，许多人不

再从事农业生产，而专门从事其他工作，出现了最初的劳动分工。随着人口的集中，出现了最初的城市，社会的政治经济结构变得更加复杂，国家、君主、军队也相应而生。在农业社会中君主的地位至高无上，而且是世袭的。宗教也逐渐变成一种单独的社会制度，并且成了君主进行统治的一种工具。农业社会的社会结构和规模还不像工业社会那样复杂和庞大，社会控制是靠人治（主要是独裁统治）而不是法治；社会群体以初级群体为主，人们的地位和角色都有限，而且地位往往是先赋的；社会分工有限，技术也十分原始，动力以人力和畜力为主；人们的价值标准则以宗教的和注重传统的为主，社会较为封闭，社会变迁十分缓慢。

前郭尔罗斯蒙古族自治县 中国吉林省松原市辖县。位于本省西北部。正北隔嫩江为黑龙江省肇源县，东北以松花江为界与松原市宁江区相望，东南与农安县接壤，西南与长岭县为邻，正西与乾安县毗邻，西北与大安市交界。面积7219平方公里。人口53万，有蒙古、汉、回、朝鲜、锡伯等16个民族。地处松嫩平原腹地，海拔120～260米，地势为南部高，东南最高，北部低，西北最低；地貌特点是南岗西沙，西北碱，东北洼。有松花江、嫩江、霍林河等河流经过。这里有全国十大淡水湖之一的前郭灌区。气候属温带大陆性季风型，年均气温4.5℃，年均降水量450.8毫米，无霜期141天。境内有耕地300多万亩，主要产玉米、小麦、水稻、谷子、高粱等粮食作物，以及向日葵、大豆、芝麻、花生、蓖麻、甜菜等经济作物。资源丰富，物华天宝。主导工业有石油化工、建筑材料、机械加工和农副产品加工等。矿藏有石油、天然气、泥炭、硅土、油母页岩、膨润土、铁石矿、石英、硫磺、硅酸盐等。现已探明石油储藏约3.2亿吨，是吉林油田的主要产油区。有长白铁路、图乌、明沈国家干线公路过境。有塔虎城、库里石碑等名胜古迹。

前寒武纪 又称先寒武纪。寒武纪之前的地质时期。这一时期形成的地层称前寒武系或先寒武系。前寒武纪始于最早的地质阶段到寒武纪开始，持续时间约40亿年。前寒武纪时期原划分为太古代和元古代，已广泛采用太古宙和元古宙分别表示前寒武纪早、晚两个阶段，以25亿年前为分界线。前寒武纪地层在全球广泛出露，大面积露头的地区称地盾或克拉通。主要地盾有波罗的地盾、西伯利亚地盾、中国地盾、加拿大地盾、非洲（含阿拉伯）地盾、南美地盾、澳大利亚地盾和南极洲地盾等。地盾区的太古宙岩石大部分为绿岩、花岗岩和伴有基性火山岩的沉积变质岩。20亿年前的岩层中广泛产出带状含铁建造，其后出现陆成红层，这种变化可能反映早期生物造氧作用的发展。现有岩石和矿物，年龄在距今35～46亿年前的极少。那一时期形成的岩层可能大部分后来都被破坏了，或变化得太大，以致不能用放射性测定法确定其原始形成的时间。能够识别的最老的沉积岩和火山岩，年龄都不超过38亿年。前寒武纪的化石稀少，但在31亿年前的古老地层中，已发现原始菌、藻类的遗迹或遗体。约在20亿年前，大气圈才开始有氧的积累，在大气圈有相当的氧的含量后，生物得到了发展。由蓝-绿藻类衍生的底着叠层石广布于晚前寒武纪，而在约6.8亿年前出现软躯体的多细胞的后生动物，称伊迪卡拉动物群。对前寒武纪大部分时期的气候条件基本上还不了解，但已知在前寒武纪晚期（约7亿年前）出现过广泛的冰川作用。前寒武纪岩体是金属矿产的重要来源，特别是铁、镍、金、铀和铜等。在加拿大地盾、波罗的地盾、乌克兰地盾、巴西地盾和圭亚那地盾，有巨大的铁矿藏。全世界镍产量的75%来自加拿大地盾安大略萨德伯里的一个大型侵入体。前寒武纪岩体中产出的金，超过其他地质时期地质体产出的金的总和。丰富的铀矿床在加拿大地盾和南部非洲，大量的铜产自密执安北部的前寒武纪岩体，其他有价值的矿产还有铂、银、铅、锌、铬、钴、锰、石墨、云母和滑石等。

前寒武系 见前寒武纪。

前汉 见汉。

《前汉书续集平话》 又名《吕后斩韩信》。中国元代讲史话本。建安（今福建建阳）虞氏刊印。约刊刻于14世纪20年代。现藏日本东京内阁文库。讲述吕雉斩韩信故事。结构简单，语言粗糙，为讲史艺人的说话底本。为《全相平话五种》之一，有古典文学出版社单行本行世。

前杭爱 蒙古国中部一省。北邻后杭爱者，西接巴彦洪戈尔省，东南连南戈壁省，东界中戈壁省，东北为中央省。面积6.3万平方公里。人口约10万。省会阿尔拜赫雷。

前江（Tien Ciang） 越南南部一省。位于湄公河三角洲。东临中国南海，北邻同塔梅平原，西连同塔省，南界大门河。面积2377平方公里。人口约126.4万。省会美荻。境内水网密布。西部为夏季洪泛区。出产稻米、椰子、甘蔗、水果。工业有电力、制糖、稻米加工、纺织和编织。省会美荻与胡志明市通公路。鹅贡为地区贸易中心和沿岸航线转运港。

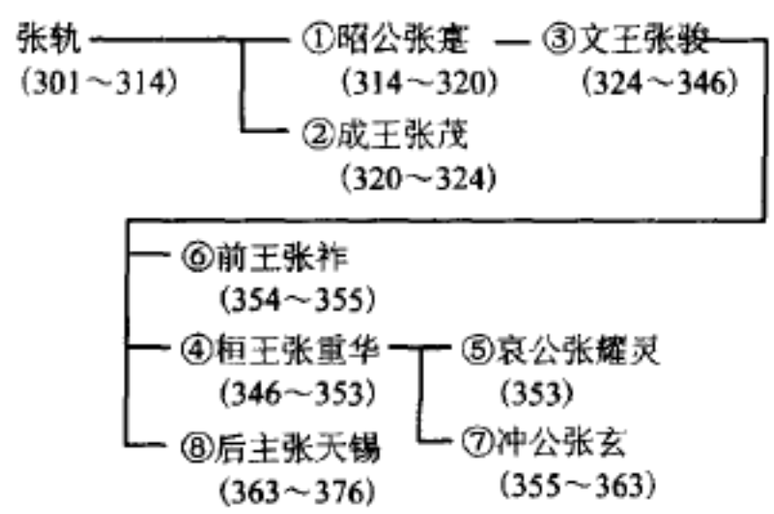
前臼齿 又称前磨牙。在尖牙与磨牙之间。牙冠呈方圆形，一般只有一个牙根。10～12岁萌出。咀嚼时磨碎食物。

前喀尔巴阡-巴尔干油气田 位于罗马尼亚东、南部，保加利亚北部，摩尔多瓦的部分区域。含油气层属晚第三纪、早第三纪、白垩纪、侏罗纪沉积。已开发50多处，较大者有福阿莱-塔兹勒乌、莫伊内什蒂-默古拉、古拉-奥克尼察-莫雷尼、博尔德什蒂等。

前凉 中国西晋末至北魏时期十六国之一。汉族张寔所建。都姑臧（今甘肃武威）。晋惠帝永宁元年（301），张轨出任凉州刺史。在任十三年，延用当地人士，精心治理。击破入侵的鲜卑部，保境安民。死后其子张寔继任。晋愍帝司马邺又加授寔都督凉州诸军事、西平公。西晋亡后，自公元317年起，张氏世守凉州，虽长期沿用故晋愍帝的建兴年号，实为割据政权，史称前凉。历8主，共60年。盛时疆域有今甘肃、新疆及内蒙古、青海各一部分。353年张重华死后，内乱不绝，国势大衰。376年为前秦所灭。张氏保据的凉州，是当时中国北部较为安定的地区，都城姑臧成为国际、国内东西使节、商旅往来的枢纽。内地流亡人民相继避难前来，促进了凉州社会经济的发展。凉州还是当

时北方保存传统汉、魏制度、文化最多的地区。

帝 系 表



前列腺 见男性生殖系统。

前列腺癌 主要见于 50 岁以上男性，且发病率随年龄增长极快，在七八十岁男性尸检标本中可有半数发现恶性病灶。不过此病进展较慢，这些人大多未及发现本病便因他故死亡。自 20 世纪 80 年代末开展 PSA 法（检查血中的前列腺特异性抗原）筛查前列腺癌以来，临床上也发现更多的病例。目前本病已占美国男性因癌病致死病例的第二位。中国发现的病例还较少。其病因目前尚不明确，可能与遗传、环境、性激素的分泌有关。组织学形态显示前列腺癌的类型绝大多数为腺癌，可多中心生长，并经淋巴和血行转移扩散。血行转移以脊柱、骨盆部位最多见。本病的表现在早期没有特殊症状，随癌肿的发展，可引起尿道阻塞症状及出血、会阴部疼痛或大便习惯的改变。也有人根据前列腺癌的症状表现将其分为前列腺增生型、隐蔽型和潜伏型三种。前列腺癌的检查应结合 PSA 检查和直肠指诊，经直肠超声检查有助诊断可疑病例。指诊触及石头硬的结节或硬结时癌瘤多已侵犯到腺体体外。活组织检查或针吸细胞学检查可进一步肯定诊断，检查异常细胞中 DNA 含量还可帮助判断癌瘤的恶性程度。对癌肿局限在前列腺包膜以内的，可行根治性前列腺切除，超出包膜并有淋巴转移者，可放射治疗或内分泌治疗。

前列腺良性肥大症 见前列腺增生症。

前列腺素 具有生物活性的类脂物。全身各部位的组织细胞都可产生。因最初误认为由前列腺产生，命名为前列腺素，其实它主要来自精囊腺。从人类精液中分离出十几种前列腺素。它是一组有 20 个碳原子的不饱和脂肪酸，分为几个类型，主要是 E、F、A、B 四型。它们在肝与肺中迅速降解，其活性维持的时间很短。只在局部产生释放，发挥局部激素的生理作用，不能影响远隔的组织。E 型使离体的非妊娠的子宫舒张，而促进妊娠子宫的收缩。F 型对妊娠和非妊娠子宫都有兴奋作用。A、E、I_2 型前列腺素使血管舒张，降低外周阻力，使血压下降。E、F 型抑制胃酸分泌，刺激胃肠平滑肌收缩，抑制血小板聚集，防止血栓形成。E 型松弛支气管平滑肌，F 型使支气管平滑肌收缩。各型的前列腺素对不同组织作用不同，可能由于存在不同的前列腺素受体所致。前列腺素通过影响内分泌腺细胞内的 C-AMP 的水平，影响激素的合成与释放。临床上多将前列腺素应用于催产、中期引产、抗早孕等方面。

前列腺炎 多见于青壮年，可分为急性与慢性：①急性前列腺炎。多由革兰氏阴性杆菌致病。球菌感染常起源于皮肤的化脓性病灶，如疖、扁桃体炎、龋齿及呼吸道感染。另外，淋球菌、结核杆菌等也是致病菌。病理上主要是前列腺腺管管腔扩大，充满中性粒细胞及巨噬细胞的分泌物。若治疗不及时，可进一步形成脓肿，但一般较少见。急性前列腺炎起病急，可由感冒等病毒感染诱发。主要表现为发热、畏寒、伴尿频、尿急、尿痛、排尿困难，有时有终末血尿。患者多为高热，一般在 39 ℃左右。常伴有厌食、乏力、腰骶部及下腹部疼痛，及肛门下坠、便意。治疗时，应早期应用抗生素如羧苄青霉素、氟哌酸、氟嗪酸等。局部理疗也加快疾病的治愈。同时要注意休息，软化大便等。若有脓肿形成，应及时切开引流。急性前列腺炎预后良好。②慢性前列腺炎。本病可由大肠杆菌、变形杆菌、链球菌等引起，也可由淋球菌、真菌、病毒、滴虫等所致。近年来，衣原体、支原体等所致的感染越来越受到重视。临床症状较多，不同患者症状不尽相同。主要表现为：有排尿不尽感，会阴部及下腹部隐痛不适，阴囊潮湿感，尿道不适，尿道内烧灼感等；有的患者有骶尾部及骨关节的疼痛；长期迁延不愈者可出现性功能障碍，如勃起不坚，甚至阳痿，早泄；有些病人由于对前列腺疾病的恐惧，或病程过长而忧虑导致失眠、头昏、乏力等神经官能症的症状。患慢性前列腺炎的患者，首先应消除对本病的恐惧，增强信心，配合医生积极治疗。治疗：①针对致病原选用适当的药物。但由于前列腺内药物浓度较低，以及酸碱度低等因素，常常影响疗效，因此常辅以一些物理疗法，如超短波、微波、射频等，其原理多是应用这些波的热效应，促进炎症的吸收及消散。②热水坐浴是一种理疗方法，简便易行，但应注意水温要在 45 ℃左右；要将臀部坐入水中，并在 45 ℃水温时维持 20～30 分钟，每日 1～2 次。

前列腺液检查 协助诊断前列腺炎症、肿瘤、结核等疾患的方法。前列腺液是前列腺分泌的乳白色不透明液体，以一定手法按摩前列腺而取得标本。急性前列腺炎及生殖系统结核患者不宜按摩。镜下观察白细胞及红细胞低于 5 个/高倍视野，卵磷脂小体布满视野。若白细胞和/或红细胞增多（高于 10 个/高倍视野），提示前列腺炎或精囊炎，细菌学检查可找到致病菌（如葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌等）；卵磷脂小体减少或消失提示前列腺炎；找到滴虫或结核杆菌提示滴虫症或前列腺结核；找到癌细胞则可明确诊断前列腺癌。

前列腺增生症 又称前列腺良性肥大症或前列腺结节性增生症。老年男子性激素水平失调后，前列腺部分组织良性增生，导致排尿困难的一种慢性疾病。正常前列腺重量仅 8～18 克，如栗子大小。增生从尿道周围内层组织间质的纤维和腺体开始，随后扩展到附近腺体，可增到 500 克以上，如拳头大小。增生多见于前列腺中叶及两个侧叶，少数病例波及前叶。增生组织呈单个或多个结节，质地坚实而富有弹性。中叶处的增生结节可将膀胱三角区的下角顶起而阻塞尿道口，引发排尿困难；双侧叶处的增生结节从四周紧压尿道，可迫使尿道越来越狭窄、弯曲，促使排尿困难逐渐加重，甚至引起尿潴留。部分病例可伴有前列腺炎或脓肿；可因增生结节压迫部分血管导致梗死形成。临床表现：初期无主诉症状，继而出现程度不同的排尿困难，并有尿频（早期仅夜尿次数增加，每次尿量不多）。病情轻者排尿迟

延，射程短，尿流变细；以后尿流断断续续，有尿不尽感，尿后滴沥；膀胱不能排空，残存尿量逐渐增多，过度充盈后往往有少量尿液从尿道口溢出，形成充盈性尿失禁；后期可出现尿潴留，突然不能排尿，胀痛难忍。受凉、腹泻、感冒、劳累、久坐、饮酒都可成为诱因。治疗：会阴部按摩、热敷、热水坐浴可解除部分排尿困难。应及时排尿，避免发生尿潴留，必要时施行保留导尿。药物可用α-阻滞剂、性激素等。手术治疗及微波、射频治疗等均有良好疗效。

前陆 造山带前缘毗邻克拉通的部位。由前陆褶皱冲断带和前陆盆地组成。前陆褶皱冲断带是俯冲板块被动大陆边缘上的浅海盖层沉积，在造山变形中受到来自内侧碰撞带方向的推挤而形成指向相邻克拉通方向的叠瓦冲断构造。前陆盆地是由于叠瓦冲断体的加载使岩石圈挠曲而出现，里面填充磨拉石建造。随着逆冲构造背驮式地向前发展，前陆盆地也逐渐向克拉通方向迁移。这两个构造单元对于确定造山带的前锋位置和后期演化具有重要价值。

前裸子植物(Progymnospermophytes) 自20世纪60年代起据化石资料建立的植物界独立的一门，或作为蕨类植物门的一个纲，并被认为是裸子植物的祖先类型，全部为绝灭植物。本门兼具蕨类植物和裸子植物的特征，植物体为乔木，具复杂的三度空间枝系。末级枝可二歧分叉如戟状的小枝，有的扁化如叶状，还有的则形成真正的叶，并具扇状脉序。具次生木质部，管胞内壁上有圆形的具缘纹孔。这些都是裸子植物的典型特征。但其生殖器官仍为孢子囊，孢子同型，或分化为大、小孢子囊，又表现为蕨类植物的特点。目前只发现于中、晚泥盆世至早石炭世。可能也存在于早泥盆世。

前门 又称正阳门。明清时北京内城正门。位于天安门广场南端。由城楼和箭楼构成。城楼建于明永乐十九年(1421)，高42米，面宽七间，灰筒瓦绿剪边重檐三滴水歇山顶。箭楼建于正统四年(1439)，高36米，瓦顶形式及开间数与城楼同，东、南、西三面墙上及两檐间，开箭孔82个，北出抱厦5间，有门三座通向城台顶。城楼和箭楼下，都辟一座城门洞。元代旧名称丽正门，正统二年(1437)改为正阳门，俗称前门。几经火灾、战乱被毁，均照原样修复。1915年拆除了瓮城，由德国建筑师罗特克格尔设计，改建了箭楼，添加了楼北面的上下马道、水泥护栏，月墙断面加上花饰，成为今貌。1988年列为全国重点文物保护单位。

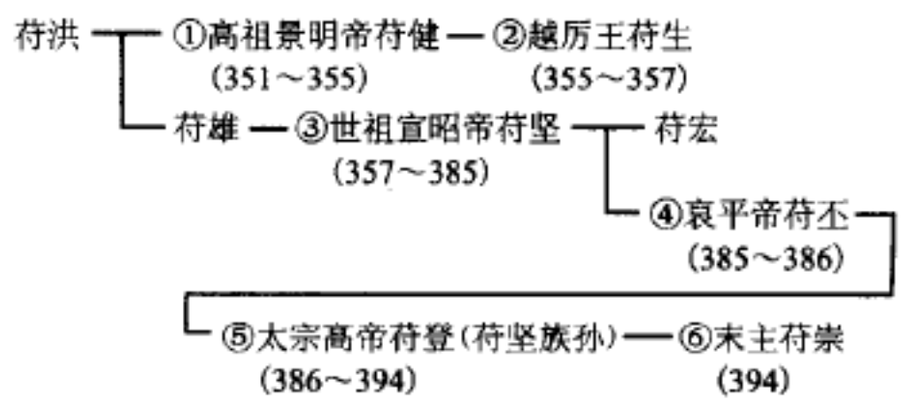
前脑 人脑胚胎发育过程的一个阶段。在中脑之前。由前脑发育成端脑(大脑半球)和间脑。

前七子 中国明代弘治、正德年间文学流派。七子以李梦阳、何景明为代表，还有徐祯卿、康海、王九思、边贡、王廷相。《明史·文苑·李梦阳传》载："梦阳才思雄鸷，卓然以复古自命。……与景明、祯卿、贡、海、九思、王廷相号七子。"为把他们与后来嘉靖、隆庆年间出现的李攀龙、王世贞等七人相区别，世称"前七子"。前七子文学观的共同点是，反对台阁体、理气诗，强调文章学习秦汉，古诗推崇汉魏，近体诗宗法盛唐。他们对消除八股文的恶劣影响，廓清萎靡不振的诗风，有一定功绩。但其中一些人过分强调从格调方面刻意模拟汉魏盛唐诗歌，甚至将一些结构、修辞、音调上的问题视为不可变动的法式，否定了文学应有的独创性，也否定了创作的现实生活根源，以至发展为模拟成风、万口一喙的末流。

前期量子论 1900～1925年(量子力学诞生以前)用量子概念解释一些用经典物理无法解释的实验现象的理论。19世纪末经典物理学已经完全建成，以至有些物理学家认为，物理学今后的任务只是推广理论和加以应用，将实验做得更加精确些。但19世纪末和20世纪初发现一系列实验现象，例如黑体辐射、光电效应、原子光谱和固体比热等，都无法用经典物理学加以解释。为了说明这些实验事实，德国物理学家M.普朗克首先提出了能量子概念；以后，A.爱因斯坦进一步发展成光量子理论；丹麦的N.玻尔又将量子理论应用于原子问题，解释了原子结构和分立谱线等。这些理论统称为前期量子论。它的出现对于后来量子力学的建立有重要的启发和先驱的作用。

前秦 中国西晋末至北魏时期十六国之一。氐族苻健所建。公元333年，后赵主石虎徙关中豪杰及氐、羌于关东，氐族酋长苻洪率氐、汉部众徙居枋头。350年冉闵诛胡羯，苻洪拥众十余万，自称大单于、三秦王，拟率众西还关中，成行前被毒死。洪子苻健继统其众，自枋头西入潼关。关中氐人纷起响应，苻健遂攻占长安，据有关陇。351年自称大秦天王、大单于，国号大秦，史称前秦。352年改称皇帝，都长安。355年苻健死，子苻生继位。357年苻生堂兄苻坚杀生自立。苻坚统治时，重用汉族士人王猛，实行抑制氐族贵族豪强、加强皇权的政策，在政治、经济诸方面采取了一系列巩固统治的措施，境内相对安定，社会经济恢复，国力渐增。相继灭前燕、仇池氐族杨氏，攻取东晋梁、益二州，继而灭前凉及代国。至382年遣将进驻西域，前秦统一了整个北方，与东晋南北对峙。383年，苻坚自恃强盛，不顾群臣反对，兴师百万，自诩投鞭断流，全面进攻东晋。东晋谢安当国，命谢石、谢玄率军迎敌，淝水之战大败秦军。苻坚中箭，率残部北逃。此后前秦分裂，各族贵族纷起立国。385年，西燕主慕容冲攻入长安，苻坚出逃被姚苌俘杀。至394年后秦姚兴败杀苻登，苻氏残余势力被最后消灭，前秦亡。历6主，共44年。盛时疆域东至海，西抵葱岭，南控越巂，北及大漠，东南以淮、汉与东晋交界。

帝系表



前肾 脊椎动物胚胎早期，胚体前段的胚胎肾。胚胎肾在无羊膜动物胚胎时期具有滤出代谢废物的功能。它是这样形成的：早期胚胎的体腔前段，中胚层的生肾节，在每一体节中形成一对肾小管。肾小管一端与体腔相通，相通处称肾口，肾小管另一端与邻近体节的肾小管的一端相通，形成一对与体轴平行的纵行

管，称原肾导管。在肾口附近由背大动脉分支形成的血管球，将代谢废物滤入体腔，肾口有纤毛摆动可将体腔中的废物引至肾小管内，经原肾导管运至后方的泄殖腔而排出体外。前肾后面几对肾小管出现肾小体（即肾小囊包裹血管球）。前肾的结构特点是：肾小管按体节排列；具有肾口，代谢废物由肾口入肾小管；原肾导管作为胚胎的输尿管；后面的肾小管出现肾小体。鱼类和两栖类前肾在胚胎时期有肾脏的功能，在羊膜动物，特别是鸟和哺乳类，前肾出现时间非常暂短，尚未起肾脏的功能即消失。肾小管在各类动物中数目不尽相同。圆口类 6～13 对，软骨鱼 4～7 对，硬骨鱼 3～9 对，蝾螈 2～4 对，蛙类 3 对，爬行类 5～7 对，鸟类 12 对，兽类 8 对。鱼类和两栖类前肾是幼体阶段的排泄器官。

《前十条》 见杭州小型会议。

前视红外仪 具有高光学分辨力的高速扫描热像仪。通常装在飞机头部，用于摄取飞机前方和下方景物的红外辐射，在驾驶舱的显示器上以电视格式显示。前视红外仪工作在 8～12 毫米波段，一般都采用多元红外探测器列阵来实现高性能指标。前视红外仪在军事上可完成夜间监视、目标捕获、定位和指引，以及火炮和导弹的瞄准攻击等，也能作为白天或夜间飞机滑行、起飞和着陆时的辅助导航设备。

前蜀 中国五代时期十国之一。由王建建立的割据政权，建都成都（今属四川）。盛时疆域约为今四川大部、甘肃东南部、陕西南部和湖北西部。共历二主，首尾凡 35 年。王建原为唐忠武军将领，后入为禁军。光启二年（886）出为壁州刺史。大顺二年（891）攻占成都，据有西川。以后陆续占有东川和山南西道。天复三年（903）受唐封蜀王。后梁开平元年（蜀仍称天复七年）称帝，国号蜀，史称前蜀。在位期间，多录用避居蜀地的世族、文人，但实权均握于宦官和养子之手，统治集团内部矛盾激烈。光天元年（918）王建死，子王衍继位。王衍统治期间，奢侈荒淫，政治腐朽，赋役沉重。同光三年（925）后唐庄宗李存勖发兵攻蜀，王衍出降，前蜀灭亡。

帝 系 表

①高祖王建（891～918） —— ②后主王衍（918～925）

前蜀高祖王建（847～918） 中国五代时期十国之一前蜀国的建立者。字光图。陈州项城（今河南沈丘）人，一作许州舞阳（今河南舞阳西）人。少以屠牛、盗驴、贩私盐为业，乡人称为“贼王八”。后投事忠武军。黄巢起义军攻长安，唐僖宗奔蜀，监军杨复光分忠武军 8000 人为八都，他为都头之一。中和四年（884），王建等五都头率兵入蜀，号“随驾五都”，归宦官田令孜指挥，他被令孜认为养子。僖宗还长安，分典禁军。光启二年（886）杨复恭代令孜掌禁军，他遭疑忌，遂出为壁州刺史。自此，招集溪洞酋豪，组织军队，逐步扩大地盘，击败西川节度使陈敬瑄，大顺二年（891）攻占成都，乾宁四年（897）攻克梓州（东川节度使治所），尽有全蜀之地。天复二年（902）取山南西道。次年，受唐封为蜀王。至此北有汉中，东有三峡，割据蜀地之势形成。后梁开平元年（907）在成都称帝，国号蜀，史称前蜀。一度改国号为汉，不久复号蜀。在位期间，又攻取秦（今甘肃秦安北）、凤（今陕西凤县东）、成（今甘肃成县）、阶（今甘肃武都东）4 州。统治期间，没有发生大规模战争，社会基本稳定。

前套平原 见土默川平原。

前庭 内耳的一部分。骨性隧道（骨迷路）的中间部分。为椭圆形小腔。它的外侧壁是前庭窗和蜗窗，内侧壁是内耳道的底，有前庭神经穿过，伸到前庭中的膜迷路 —— 椭圆囊和球囊，囊壁上的囊斑是位置觉感觉器，能感受身体直线加速或减速运动的刺激。前庭的后部有孔与三个骨半规管相通，前部有一大孔与耳蜗相通。前庭的腔内充满外淋巴液。

前庭大腺囊肿 由于阴道前庭大腺导管口炎症造成阻塞，使腺体分泌物聚集在囊腔内不能排出，导致腺体扩张而成囊肿。多为单侧性，也有双侧同时发生。囊肿位于大阴唇下方，生长缓慢。诊断：外阴部坠胀不适感，如骑车摩擦压迫后加重。检查大阴唇下方发现椭圆形囊性肿块、囊肿较大时小阴唇可被展平，阴道口被挤向健侧。肿物界限清楚、无压痛。囊肿多为单房性，内容物黏稠透明。前庭大腺囊肿应与同侧腹股沟疝及前庭大腺腺瘤鉴别。治疗原则：囊肿小于 1 厘米无症状者可观察。囊肿增大或出现症状、继发感染时应行手术治疗。目前采用造口术，有利于保持前庭大腺的功能。但如有反复感染史者仍应行囊肿摘出术。

前庭大腺炎 由于外阴部细菌感染，通过前庭大腺导管侵入前庭大腺发生急性化脓性炎症。导管口发炎阻塞，造成脓液不能排出时形成脓肿。病原体多为葡萄球菌、大肠杆菌、链球菌和肠球菌等混合感染。诊断：急性期外阴一侧大阴唇下方出现胀疼，脓肿形成时疼痛剧烈，可伴有发热。检查：大阴唇下 1/3 处红肿，可触及肿块压痛明显，化脓后有波动感。如脓肿张力过大时可自行破溃，脓液流出。腹股沟有时可触及肿大的淋巴结。治疗原则：急性期应卧床休息，口服抗菌素治疗。1∶5000 高锰酸钾坐浴或超短波理疗。脓肿形成应行切开引流术，保持引流通畅，以防日后复发。

前庭蜗器 又称位听器。包括外耳、中耳、内耳。外耳的耳廓与外耳道收集外界的声波。鼓膜在外耳道与鼓室之间，是半透明的膜，随声波而振动，同始同终。锤骨柄附在鼓膜上，锤骨、砧骨、镫骨形成的杠杆系统，将鼓膜振动传到内耳的前庭窗，镫骨底板处的振动力比在鼓膜凸起处要放大 1.3 倍。由于鼓膜与前庭窗二者的面积比为 16∶1，这样，总的振动力增大了 20 倍左右。通过前庭窗，能有效地引起内耳淋巴液的振动。内耳在颞骨岩部的骨质内，分为骨迷路与膜迷路。骨迷路是骨性隧道，其壁由颞骨岩部的骨质构成，膜迷路是膜质管道或囊，套在骨迷路内。膜迷路中有内淋巴液，外面有外淋巴液，内、外淋巴液互不相通。膜迷路包括椭圆囊、球囊、膜半规管和蜗管，互相连通。椭圆囊与球囊的壁上有囊斑，是位置感受器，能感受身体直线加、减速运动的刺激。三个膜半规管的壶腹的壁内有壶腹嵴，能感受身体旋转运动的刺激，它们都是位置觉感受器，统称为前庭器，与前庭神经相连。蜗管是耳蜗（骨迷路的一部分）中的膜迷

路，其上壁是前庭膜，将蜗管与耳蜗的前庭阶隔开，下壁是骨螺旋板和基底膜构成，将蜗管与耳蜗的鼓阶隔开。基底膜上的螺旋器（柯蒂氏器）是听觉感受器。螺旋器上主要有支持细胞、毛细胞和盖膜。毛细胞的游离面有听毛，基底部与蜗神经纤维形成突触联系。基底膜内有横行纤维，在耳蜗底部较短，越向耳蜗顶部，逐渐加长。

前胃 又称腺胃。鸟类前部分胃。前胃前部直接与食道相连，后部与砂囊（后部分胃）相接。前胃呈纺锤形，胃壁很厚，胃上皮具有丰富的胃腺，能分泌几种酶，主要是胃蛋白酶初步分解蛋白质，脂酶分解脂肪。同时分泌盐酸，使胃液呈酸性环境利于蛋白质分解。酶和盐酸由同一类细胞分泌（不同于哺乳类）。胃液的分泌常受食物种类的影响，食蛋白质高的食物胃液分泌多，相反则少。腺胃容积小，能较快地将食物与胃液搅匀消化，许多食鱼和食肉鸟类，胃液能将骨块全部消化掉。前胃的收缩力很强，很有节律地将食团推移到砂囊内，前胃基本上不存留食物。食物团在前胃和砂囊之间可以被往返地消化。

前胸腺 昆虫的主要内分泌腺之一。在鳞翅目、膜翅目昆虫的幼虫和蛹中，前胸腺的细胞集聚成条状，附于前胸气门附近的气管上，有神经从邻近的神经节分布于此。不同类别昆虫的前胸腺有很大差异，和它同源或同功的器官在直翅目、蜻蜓目、等翅目、革翅目等幼虫中，位于头部腹面的两侧，称头腹腺；在双翅目的幼虫中称围气管腺、环腺等。前胸腺的分泌物称蜕皮激素，有控制昆虫脱皮、变态的功能。当前胸腺受脑激素活化后，分泌的蜕皮激素促使旧的表皮解离，上皮细胞增殖，产生新的表皮，最终导致旧表皮脱去，虫体增大。绝大多数昆虫幼虫的脱皮是在咽侧体分泌的保幼激素共同作用下完成的，脱皮之后仍为幼虫，最末一次脱皮是在蜕皮激素单独作用下完成的，脱皮之后为成虫，发育为成虫后，前胸腺即退化消失，不再起作用，因此一般成虫不脱皮，仅有极少数例外，前胸腺没有消失。近年来发现从多种植物中可提取出具有蜕皮激素功能的类似物质，利用它可以干预昆虫的脱皮等生理现象，为防治害虫提供新的途径。

前燕 中国西晋末至北魏时期十六国之一。鲜卑贵族慕容皝所建。魏、晋之际，鲜卑慕容氏自辽西迁于辽东北，逐步开始定居农业生活，形成部落国家。公元307前后，酋长慕容廆自称鲜卑大单于，据有以大棘城（今辽西义县西北）为中心的辽水流域，受东晋官爵。其子慕容皝继位，于337年称燕王，建燕国，史称前燕。342年迁都龙城（今辽宁朝阳），先后攻破高句丽、鲜卑宇文部及夫余等，拓地千余里。348年皝死，子儁继立。次年攻取后赵的幽州，迁都于蓟（今北京西南）。352年击灭冉魏，占有河北，儁乃自称燕皇帝，弃东晋封号。357年迁都邺城。儁死后太子暐幼年继位，儁弟慕容恪辅政，政治稳定。恪死后暐母后干政，大臣贪冒，国势日衰。370年前秦王猛率大军攻破邺城，俘慕容暐，前燕亡。历3主，共34年。前燕自慕容廆起即与汉族士大夫合作，肯定士族特权，共同统治。又在辽水流域设置侨郡（县），以处避难前来或强制迁移来的山东、河北民户。还用军事化方式占有大量被称为营户、军封或荫户的户口。慕容皝时注重农桑，兴修水利。前燕盛时有今河北、山东和山西、河南、安徽、江苏、辽宁的一部分。在籍户245万余，人口998万余。

帝系表

慕容廆 — ①太祖文明帝慕容皝（337～348） — ②烈祖景昭帝慕容儁（349～360） — ③幽帝慕容暐（360～370）

《前夜》 俄国长篇小说。屠格涅夫著。1860年发表。描写俄国农奴制改革"前夜"出现的进步社会思潮。小说的女主人公叶莲娜是出身贵族家庭的少女，她不沉醉于优裕的物质生活，也不受世俗的影响，嫁给了保加利亚一个贫寒的志士萨罗夫，他有坚强的意志，希望把自己的祖国从土耳其的桎梏中解放出来。叶莲娜和他一起为保加利亚的自由和解放而战斗。叶莲娜代表新的、献身正义事业的青年人，成为著名的典型人物。此书已有中译本。

前运算阶段 瑞士儿童心理学家皮亚杰的认知发展理论中儿童认知发展的第二个阶段（1～7岁）。在这一阶段，动作图式内化为表象，但是还没有形成从事逻辑思维所需要的心理结构，还不能进行运算，只是具体运算的准备期。这时儿童开始用表象和语言描述外部世界和当前不存在的事物，他们还没有掌握守恒和可逆性概念，因而只能从自我出发考虑问题，自我中心思想比较突出。这一阶段儿童的思维特点为：①表象性，儿童可以用表象符号代替外界事物进行表象思维活动；②直觉性，此时儿童的思维开始由表象思维向运算思维过渡，但他们的判断仍受直觉调节的限制。

前赵 中国西晋末至北魏时期十六国之一。匈奴贵族刘曜所建，实为刘渊所建汉国的继续。公元318年汉主刘聪死，其子粲继立，不久为匈奴贵族靳准所杀。镇守长安的刘聪族弟刘曜，闻变后发兵攻准。同年十月，曜自立为皇帝，改元光初。以石勒为大司马、大将军。而石勒也以讨靳准为名，率军攻破汉都平阳，将平阳、洛阳以东之地划入自己的势力范围。319年，曜徙都长安，改国号为赵，史称前赵。此后刘曜、石勒常相攻伐。328年，两军大战于洛阳城西，刘曜兵败被擒杀。石勒军乘胜西进，曜太子刘熙弃长安，逃奔上邽。次年九月，勒军攻占上邽，杀刘熙，前赵亡。历1主，共11年。刘曜继承刘汉政权胡、汉分治的政策。同时又设立学校，承认中原士族的传统特权，以维持胡、汉贵族的联合统治。前赵盛时，据有今陕西、山西、河南、甘肃各一部，拥兵28万余，关陇氐、羌莫不降附，前凉张轨也遣使朝贡。

前趾足 鸟类脚的四趾全部向前的足型。前趾足的鸟类如雨燕类，它的足不能在地面行走，也不能在树枝上停留，而利用趾端长爪可在悬岩陡壁、庙宇墙壁或海中岩礁缝隙等处抓攀，极善飞翔取食以弥补足的软弱。

前置词 见介词。

前置胎盘 正常位置胎盘附着在子宫底部、前壁、后壁及侧壁。如果胎盘附着在子宫下段、覆盖子宫内口，位置低于胎先露称前置胎盘。是妊娠晚期阴道出血的主要原因，如不及时处理，孕产

妇和围产儿死亡率高。目前，由于B超的普及，可以早期诊断和治疗，使母儿预后得到改善。常见于多产妇或有多次人工流产史、产褥感染史的孕妇。也见于双胎或巨大胎儿胎盘过大、有副胎盘时。前置胎盘可分三类：①完全性前置胎盘。子宫口全部被胎盘覆盖，又称中央性前置胎盘，出血发生时间早、出血量多。②部分性前置胎盘。子宫口部分为胎盘覆盖。③边缘性前置胎盘。胎盘附着在子宫下段，其边缘达子宫内口处。出血发生时间较晚，出血量相对较少。诊断：妊娠晚期无创伤、无痛性阴道出血，可反复发生或一次大量出血导致休克。检查：患者可呈贫血貌、腹软、子宫大小与妊娠月份相符合，胎先露高浮，胎心正常或消失。B超检查可明确前置胎盘诊断及分类，是目前最简便、安全的方法。诊断时，应与胎盘早期剥离、早产、胎盘边缘血窦破裂、帆状胎盘相区别。治疗原则：①期待疗法。孕周小于37周，阴道出血不多，产妇一般情况好，应住院卧床休息，给镇静剂及子宫肌肉松弛剂。静脉注射地塞米松10毫克，促进胎儿肺成熟。尽量延长孕周，减少早产，降低围产儿死亡率。②及时终止妊娠。中央性前置胎盘阴道大出血或已孕37周，应及时终止妊娠。剖宫产是抢救母儿的主要方法。如为经产妇，边缘性前置胎盘已临产，阴道出血不多，可人工破膜后等待阴道分娩。产后及术后均应预防产后出血和感染。

前缀 又称前加成分。*词缀*的一种。加在词根的前头，使词根的意义发生某种改变从而构成新词，或改变词的语法意义。如英语的co-有"共同"的意思，但不能独立运用，只有附着在词根前头时，它的意义才起作用。例如：ope-ration（操作）→ coop-eration（合作），worker（工人）→ coworker（同事），co-是前缀，这是构词前缀。俄语中很多动词"体"的变化是通过加前缀来表示的，如：читать（读，未完成体）→ прочитать（读，完成体），по-就是前缀，这是构形前缀。构形前缀和词尾的性质相似，所以又称为词头。

前奏曲 音乐体裁*特性曲*的一种。在结构严谨的乐曲或套曲之前，作为序引的自由结构的短曲。歌剧的短小序曲也称前奏曲。

前座议员 英国下议院中坐在前排议席的重要议员。英国下议院会议厅面积很小，仅能容纳议员的2/3。根据惯例，下议院开会时，执政党的议会党团领袖和反对党的影子内阁成员以及其他重要议员（如在政府中任职的议员）坐在前排议席，故称前座议员。

虔诚诗 印度印地语文学中带宗教色彩的诗歌。在虔诚运动的影响下产生，流行于14世纪中叶～17世纪中叶。虔诚诗人分为有形派和无形派。有形派虔诚膜拜的对象是有形的，如罗摩和黑天。代表作有*苏尔达斯*的《苏尔诗海》，*杜勒西达斯*的《罗摩功行录》。无形派心目中的神明或主宰是无形的。无形派又分明理派和泛爱派。前者以*格比尔达斯*为代表，主张泛神论，认为必须通过理性或理智求得和神明的合一；后者以加耶西为代表，主张通过爱来达到和主宰的合一。虔诚派对印地语文学的影响直至20世纪上半叶。在印度其他语种的文学中也有虔诚诗。

虔敬派教育 17世纪后半期至18世纪前半期德国新教虔敬派创办的教育。主张通过教育培养注重世俗生活、富有虔诚信仰、适合基督教意志的人。在教育内容上，既重视虔诚信仰的陶冶，又重实用知识的传授。教学上多采用直观、练习等近代方法，使用本族语。开办有孤儿院、贫民学校、市民学校、文科中学、实科中学和现代大学等多种类型的学校。代表人物有A. H. 弗兰克、席姆勒、赫克等。教育的主张随同移民传播到北美、印度和南非等地。

虔敬主义 17世纪末至18世纪中叶，基督教德国新教路德宗内的一种神学观点。主张内心的虔诚和圣洁的生活，注重行善，反对死守信条。斯彭·内尔是这一运动的首领。他发起组织了一个名叫"虔敬团契"（Collegia Pietatis）的小组会，号召基督徒互助互爱。他在《虔敬的渴望》一书中，强调熟读《圣经》的必要，认为全体信徒都必须注重个人宗教修养，培养内心虔敬。斯彭·内尔死后，A. H. 弗兰克继续领导虔敬主义运动。弗兰克之后，这一运动逐渐没落。虔敬主义所产生的作用在德国北部和中部最为强烈。瑞典、斯堪的纳维亚及欧洲其他一些国家都曾受到这一运动的影响。

虔州 中国古政区名。本南康郡。隋开皇九年（589）改置，治所在赣县（今赣州市西南，唐贞观中徙治今赣州市）。大业三年（607）复为南康郡。唐武德五年（622）改为虔州，天宝元年（742）复为南康郡，乾元元年（758）改为虔州。辖境相当今江西赣州市、瑞金市及赣县、信丰、全南、龙南、定南、安远、寻乌、会昌、于都、石城、宁都、兴国等县地。北宋属江南西路。南宋绍兴二十三年改名赣州。

《钱币刍言》 中国清代货币理论专著。*王鎏撰*。初名《钞币刍言》，成书于道光八年（1828），十一年刊行。后修改增订，因其"兼及钱法"，更现名。道光十六年（1837）与《钱币刍言续刻》《钱币刍言再续》一起刊印。时值资本主义国家大量走私进口鸦片，白银外流，造成银贵钱贱，社会经济混乱，财政危机加剧。为增加财政收入，王鎏认为印发纸钞是解决一切社会矛盾"独传之秘宝"，主张禁用白银，无限发行一贯到一千贯不兑现纸币。他认为儒家"百姓足君孰与不足，百姓不足君孰与足"的思想已过时，应代之以"足君尤先"。为足君，就要由君"操钱币之权"，发行不兑现纸币，以"操不涸之财源"。如此，不但可足君、富国，还可富民，正人之心。《钱币刍言》刊行后，受到包世臣、魏源、许楣兄弟等人的反对。道光二十六年（1846），*许楣著《钞币论》*，对《钱币刍言》进行系统的批驳。

钱布 又称泉布。指古代钱币。布，正字作镈，是古代一种铲形货币。春秋战国时各地区所用货币形制不一，有铲形币，称为空首布、平首布等，多流行于三晋地区；有刀形币，称为刀币，多流行于燕、齐地区；有圆形币，称为圜钱，三晋、燕、齐、秦等地均流行。还有楚国铸造的贝形币，称蚁鼻钱等。秦始皇统一全国后，规定用圆形方孔币，以后历代沿用这种币形，直至清末。

钱澄之（1612～1693） 中国明末清初文学家。原名秉镫，字幼光，号田间，别号西顽。桐城（今属安徽）人。明末诸生，通经

学。南明福王弘光时，曾参加反对马士英、阮大铖的斗争。桂王时授翰林院庶吉士，官至编修。南京失陷后，在吴江起兵抗清。因避南明党祸出亡，一度削发为僧，后还俗归隐，改名澄之，著述以终。博学多才，以诗文名重当世。其诗继承陶潜、白居易传统而有自己特色。《水夫谣》《催粮行》《捉船行》《沙边老人行》及《扬州访汪辰初》等诗，同情民生疾苦和感慨时事。其散文如《伯夷论》则寄寓故国之思。著有《田间诗集》《田间文集》《藏山阁集》。

钱崇澍（1883～1965） 中国植物学家。浙江海宁人。1910年公费留美，曾在伊利诺伊大学、芝加哥大学和哈佛大学学习植物学。1916年回国。先后在江苏省立第一农业学校、南京金陵大学、南京东南大学、北京高等农业学校、清华大学、厦门大学、四川大学、复旦大学等校任教，曾任中国科学社生物研究所研究教授兼植物部主任。中华人民共和国成立后任中国科学院植物研究所所长、中国植物学会理事长等职。1955年当选为中国科学院学部委员。他1916年发表的《宾夕法尼亚毛茛的两个亚洲近缘种》和1917年发表的《钡、锶、铈对水绵的特殊作用》，分别是中国植物分类学和植物生理学的最早著作；1927年发表的《黄山植物之初步记述》则是中国地植物学和植物生态学的早期著作。钱崇澍毕生从事植物学的科学研究和教育工作，为国家培养了大批人才，植物学家李继侗、秦仁昌、陈邦杰、裴鉴、郑万钧、严楚江、吴韫珍、方文培、汪振儒、曲仲湘、吴中伦等都是他亲手培养的。中华人民共和国成立后，他亲自参加了植被和植物区划的调查研究工作。晚年又倡议并主持了《中国植物志》的编写工作。他一生的活动和研究成果，对中国植物学的建立和发展，作出了重大的贡献。主要著作有《中国森林植物志》（1937、1950）、《中国植被区划草案》（与吴征镒、陈昌笃合作）（1956）等。

钱大昕（1728～1804） 中国清代经学家、史学家、考据学家、小学家。字晓征、及之，号辛楣、竹汀居士。嘉定（今上海嘉定）人。高宗乾隆进士。历任翰林院编修，侍讲学士，山东、浙江等地乡试主考官和广东学政。参与编纂《大清一统志》《续文献通考》《续通志》。主讲于江南诸学院。他是第一个研究古纽的学者，提出四点：①古无轻唇音，②古无舌上音，③古人多舌音，④古影、喻、晓、匣双声。前两点得到后世学者的认同。他的音韵学著作收录在《十驾斋养新录》第5卷和《潜研堂文集》第15卷。

钱德拉（Bharata Candra 1712～1760） 印度孟加拉语诗人。生于西孟加拉邦胡克利县一地主家庭。著有长诗《阿嫩达之歌》，其中的《维德雅与孙德尔的故事》写王公之子孙德尔和公主维德雅的爱情故事，历来受到称赞。他创作了一种独特的韵文形式，把梵语、阿拉伯语、波斯语、孟加拉语相糅合，开创了一代诗风。他的诗注重雕琢，有人认为他是孟加拉语诗歌中形式主义的代表人物。

钱德拉塞卡（Subrahmanyan Chandrasekhar 1910.10.19～1995.8.21） 美国理论物理学家、天体物理学家。生于今巴基斯坦的拉合尔。1930年毕业于印度马德拉斯大学，1930～1934年在英国剑桥大学三一学院学习理论物理。1937年移居美国，在芝加哥大学叶凯士天文台工作。1938年任教授。1944年为英国科学院院士，1952～1971年任《美国天体物理学杂志》主编。在恒星内部结构理论、恒星和行星大气的辐射转移理论、星系动力学、等离子体天体物理学、宇宙磁流体力学和相对论天体物理学等方面都有重要贡献。利用完全简并的电子气体的物态方程推导出著名的钱德拉塞卡极限。著作有《恒星结构研究引论》《恒星动力学原理》《等离子体物理》和《流体动力学和磁流体力学的稳定性》等。

钱德拉塞卡极限 又称钱德拉塞卡质量极限。稳定白矮星最大可能的质量。恒星演化理论认为，在恒星演化晚期，引力坍缩使中心密度增大，出现电子简并，从而使简并压力与引力抗衡以维持白矮星的稳定，此时的质量称为钱德拉塞卡极限。由美国理论天体物理学家钱德拉塞卡在20世纪30年代计算得到，故名。值为1.44太阳质量。

钱德勒摆动 美国天文学家钱德勒在分析全球17个观测台站的3万多纬度变化的资料之后，于1891年发现地极具有周期约427天（近14个月）的自由摆动，因而得名。如地球是绝对刚体，在无外力矩的作用时，自转轴在地球体内将绕惯量主轴作自由摆动，使瞬时极绕惯性极作周期为305恒星日的圆周运动。这一周期称为欧拉周期，但由于海洋运动和地球弹性形变，使实测的钱德勒周期比理论的欧拉周期长约40%。钱德勒周期的发现促使国际合作的纬度变化和极移的观测与研究有了很大发展。这不但是天体测量和天文大地测量的重要课题，也与地球弹性、地球内部构造和物理性质、地球表面物质运动等地球物理学的研究有密切关系。

钱端升（1900～1989） 中国法学家、政治学家。上海市人。1919年毕业于清华大学，曾留学美国，回国后历任清华大学、中央大学、西南联合大学、北京大学等校教授。中华人民共和国成立后，于1952年任北京政法学院院长。1954年任中华人民共和国宪法起草委员会顾问。担任多届全国政协委员和全国人民代表大会代表。1982年被推选为全国人民代表大会常务委员会委员、法律委员会副主任。著有《中国政府与政治》《民国政治史》《战后世界之改造》等书。他与王世杰合著的《比较宪法》，以比较方法介绍资产阶级的国家制度、政治制度、宪法理论。

钱法 中国古代关于金属钱币的铸造和流通法规的总称。金属铸币起源于商。战国时，各国钱币形制、大小、轻重各异。秦统一币制，定黄金为上币，以“镒”为单位，铜钱为下币，重半两，开以“两”为货币单位之先河。钱币采外圆方孔的圜钱形式，沿用两千余年。汉武帝（前141～前87）销废旧钱，令水衡都尉在京师铸五铢钱。铸钱夹杂铅铁，处以黥罪。王莽五次改铸新钱，币制混乱。规定私铸者满门没为官奴婢，吏和近邻知情不举同罪。隋初铸开皇五铢，每千钱重4斤2两。各关置百钱为样品，检验合格者始准携带入关。放任使用旧钱者，县令停禄半年。禁民间私铸和用恶钱交易，并由官府用好钱换回恶钱销熔。唐初，废五铢钱，铸开元通宝，每十文重1两，千文重6斤4两。乾封元年（666）铸乾封泉宝，为钱币冠以年号命名之始。德宗时（779～824），各地禁带现钱过境。宪宗时（805～820），禁铜钱越出岭外。宋太宗时（976～997）铸太平通宝，每千文重4斤9两。置钱监20余处，禁民间私铸和使用小钱，告者有赏。高宗绍兴六

年(1136)规定铸、熔铜钱和私造铜器者,1两以上皆徒2年,罪重者从严判刑,罚偿金300贯,邻里失察者,罚偿金200贯。绍兴二十八年(1158)定"铜钱出界罪赏",将铜钱与蕃商博易者,徒2年,千里编管。金正隆二年(1157)铸正隆通宝,轻重如宋之小平钱。禁铜钱出境,民间交易一贯以上限用交钞,商旅携钱不得过10贯。元至大三年(1310)始行铜钱法。铸汉文至大通宝小钱和蒙文大元通宝当十大钱。至正十年(1350)铸至正通宝。明初颁行洪武通宝钱制,生铜1斤外加火耗1两铸小平钱160文。户部设宝泉局专司铸钱,称钱法堂。私铸工匠为首者依律问罪,胁从和知情者枷示1月,家属编戍。成化元年(1465)颁行通钱法,商税课征铜钱宝钞各半。弘治元年(1488)定纳赎、课税收历代旧钱和制钱各半。万历五年(1577)各项商价银八钱二搭配使用。明末,括古钱以取铜,新铸钱品杂乱,质地恶薄而贬值。清初,京师设宝源局、户部设宝泉局,铸顺治通宝。顺治十年(1653)后钱法规定,制钱七成红铜、三成白铅、千文为1串,每文钱重1钱(后增为1钱2分5厘),2000串为1卯。俸饷以京局、外省钱搭配支付,钱粮征收银七钱三。私铸钱币为首者和匠人罪斩决,财产没官;知情不举者判刑;告奸者赏银50两。文宗时(1850～1861),铸当千、当五百、当百、当五十、当十五等五种大钱。百以上称元宝,以下称重宝。德宗(1875～1908)末年造铜元。1920年后,制钱不再流通,其辅币地位渐由铜元替代。

钱金福(1862～1937) 中国京剧演员。工花脸。满族。北京人。幼入三庆科班习艺。他武功稳健,工架优美,尤擅长把子功。演长靠戏有大将风度,演毛净戏如钟馗、周仓等角色,于威武中见妩媚,精研净行脸谱,根据人物性格,结合自己脸形条件有独特创造。精通身段谱口诀,注重表演和刻画人物。擅演《芦花荡》《嫁妹》《山门》《祥梅寺》《庆阳图》《取洛阳》《铁笼山》《瓦口关》等。其子钱宝森(1893～1963)承家学,工武花脸。

钱俊瑞(1908～1985) 中国经济学家。江苏无锡人。1927年毕业于江苏省第三师范学校。1929年参加陈翰笙领导的农村经济调查,筹建中国农村经济研究会和《中国农村》《世界知识》等杂志。1938～1949年中华人民共和国成立前从事中国共产党的文化工作。中华人民共和国成立后,历任教育部、文化部党组书记、副部长、中国社会科学院世界经济与政治研究所所长、国家进出口管理委员会对外经济贸易中心主任等职。主要著作有《中国国防经济建设》(1938)、《世界经济与世界经济学》(1982)、《世界经济与中国经济》(1983)、《当代世界经济发展规律初探》(1984)、《资本主义与社会主义纵横谈》(1985)等。主编有《世界经济百科全书》(1987)等。

《钱考功集》 见钱起。

钱乐之 中国古代律历学家。生卒年不详。曾任南朝宋的太史令。他据"京房六十律"推演出"三百六十律",将三分损益法的律制推至极端,是魏晋南北朝时期采用各种不同方法进行律制探索的一种。其具体方法是从京房六十律的"南事"起,再继续生出三百律至"安运",共计三百六十律。

钱粮 中国田赋的旧称。唐德宗建中元年(780)采杨炎建议行两税法,租庸调折钱并入两税征收,改只征实物为钱粮并征,因称田赋为钱粮。宋、元、明各代,田赋或征米谷,或折征银钱,仍沿用钱粮名称。清初,凡有漕粮之区称地税的正赋为地丁,无漕粮的地区则称钱粮。

钱镠 见吴越王钱镠。

钱穆(1895.7.30～1990.8.30) 中国历史学家、思想史家。字宾四。江苏无锡人。辛亥革命前就读于常州府中学堂、南京英钟中学。1922～1930年曾在集美学校、无锡第三师范、苏州中学任教。1930年后,任燕京大学、北京大学、清华大学、西南联合大学、华西大学、齐鲁大学教授,无锡江南大学文学院院长等职。1949年迁居香港,创办新亚书院。1960年耶鲁大学赠予他名誉博士学位。1967年定居台湾,任中央研究院院士。一生致力于中国古代学术思想史的研究与撰述,主要著作有《先秦诸子系年》《两汉经学》《今古文评议》《秦汉史》《中国近三百年学术史》《朱子新学案》《中国思想史》《宋明理学概论》等。《先秦诸子系年》一书对中国先秦哲学史的研究有重要的参考价值。

钱南扬(1899～1987) 中国戏曲史家。名绍箕,以字行。浙江平湖人。1919年入北京大学国学门中文科,1925年毕业,师从许守白、钱玄同、刘子庚、吴梅等名家。历任宁波、绍兴、湖州等中学教员,浙江大学文理学院助教。1930年后任武汉大学、杭州大学、南京大学等校中文系讲师、教授。长期致力于古典戏曲研究,为治宋元南戏之学的大家。所辑《宋元戏文辑佚》,积多年研究成果,为可考的宋元南戏整理出总目,计167本,其中有传本者15本,全佚33本,有佚曲可辑者119本,并对作品本事及曲文分别考证。另有著作及校注《元本琵琶记校注》(1956)、《汤显祖集·戏曲集》(1962)、《永乐大典戏文三种校注》(1979)、《戏文概论》(1981)、《汉上宦文存》(1980)及《谜史》等。

钱能训(1869～1924.6.5) 中国北洋政府时期国务总理、内务总长。字幹丞。浙江嘉善人,卒于北京。清末进士,历翰林、编修,官至巡警部左丞。1907年随徐世昌去奉天,任右参赞、顺天府尹。1910年随徐世昌入军机处,不久任陕西布政使,并以布政使护理陕西巡抚职。辛亥革命爆发,他在西安大捕革命党人,镇压革命。在北洋军阀统治时期,凭借与徐世昌等人的关系,多次出任内务次长、政事堂右丞、礼制馆副总裁、内务总长、代国务总理等要职。1918年12月任国务总理。1919年,巴黎和会上中国外交失败,全国人民掀起反帝反封建的五四运动。他免去交通总长曹汝霖、驻日公使章宗祥、币制局总裁陆宗舆3人职务后,辞国务总理职。1921年与熊希龄等发起组织华盛顿会议中国后援会,任主席,主张山东应无条件归还中国等。

钱宁(1922.12.4～1986.12.6) 中国泥沙专家。浙江省杭州人。1948年获美国衣阿华大学硕士学位。1951年获伯克利加利福尼亚州大学博士学位。曾与H. A. 爱因斯坦合作发展了高度不均匀沙的输沙理论。1955年回到北京。先后任水利水电科学研究院河渠研究所副所长、中国科学院学部委员、清华大学教授、国际泥沙研究培训中心顾问委员会副主席等职。钱宁倡导将河流动力学与地貌学结合起来研究河床演变,是这一学派的

创始人之一。他开拓和研究高含沙水流的理论。深入研究冲积性河流和水库下游河道的河床演变规律。对黄河规划、钱塘江整治规划、长江葛洲坝水利枢纽规划、三峡工程规划等作出了贡献。他领导的"集中治理黄河中游粗沙来源区"的研究获国家自然科学奖。1986年获"五一"劳动奖章。主要著作有《泥沙运动力学》《黄河下游河床演变》《河床演变学》《高含沙水流运动》等。还有数十篇论文。

钱起(722～约780)　中国唐代诗人。字仲文。吴兴(今属浙江)人。大历十才子之一。玄宗天宝进士。乾元年间任蓝田县尉,与王维时相过从,有诗酬答。代宗大历中任司勋员外郎、司封郎中,官至考功郎中、翰林学士。世称钱考功。诗多为五、七言近体。五言诗善写自然景物,如《太子李舍人城东别业与二三文友逃暑》《题玉山村叟屋壁》,词采清丽。其《省试湘灵鼓瑟》诗中"曲终人不见,江上数峰青"被称为绝唱,千古传诵。今存《钱考功集》,有《四部丛刊》本及《唐诗百名家全集》本,《全唐诗》编录为4卷。其中五言绝句《江行无题一百首》及其他一些作品,为其曾孙钱珝所作,误收入本集。

钱谦益(1582～1664)　中国明末清初散文家、诗人。字受之,号牧斋,晚号蒙叟、东涧遗老,世称虞山先生。常熟(今属江苏)人。神宗万历进士,授翰林院编修。早年曾讲学东林书院,参加过东林党活动。崇祯初任礼部侍郎、翰林侍读学士。南明弘光朝,谄事东阁大学士马士英,为礼部尚书。清兵南下,率先迎降,为士林所轻。入清以礼部侍郎管秘书院事,充《明史》馆副总裁。因黄毓祺反清案被捕入狱,出狱后归里,家居著述以终。钱谦益学问渊博,贯通古今,涉猎子、史、文籍与佛藏,主盟文坛数十年,与吴伟业、龚鼎彝并称江左三大家。他论文评诗,反对明代复古派,认为复古派失之于模拟,反对竟陵派,认为竟陵派失之于狭窄,也不满公安派,认为公安派失之于肤浅,在强调情真、情至的同时,提倡重学问,反对空疏。他的文章纵横曲折,奔放恣肆,对转变与振作明末清初文风产生了积极影响。散文代表作有《汤义仍先生文集序》《游黄山记》《徐霞客传》《楞严志略序》等。其诗初学盛唐,后泛学唐宋名家,为尊宋诗派领袖。明亡后作品多寓身世沧桑感慨。代表作有《徐州杂题》5首、《狱中杂诗》30首、《西湖杂感》20首、《哭稼轩一百十韵》《后秋兴》13叠104首等。其中《后秋兴十三之二》表露故国之思和对新朝的不满,受到乾隆皇帝的指责。著有《初学集》《有学集》《投笔集》《苦海集》,编选《列朝诗集》。

钱人元(1917.9.19～　　)　中国高分子物理学家、物理化学家。生于江苏常熟市,1939年毕业于浙江大学化学系,1944年赴美国威斯康星大学从事研究工作。1948年回国后,先后在厦门大学、浙江大学、中国科学院物理化学研究所、长春应用化学研究所、上海有机化学研究所、化学研究所任职。1982年当选为中国科学院学部委员(后为资深院士)。钱人元长期从事高分子物理化学研究,在高分子结构与性能、高分子溶液性质、高聚物分子间激基缔合物荧光、有机光导体和有机导体等领域取得了丰硕的研究成果。出版了专著《高聚物分子量测定》(1958)。

钱仁康(1914.4.14～　　)　中国音乐理论家、音乐教育家。笔名金仕唐、余大庚等。江苏无锡人。1940年毕业于上海国立音乐专科学校本科,从黄自、李惟宁等学习理论作曲。曾先后任上海《音乐与教育》《音乐评论》两刊的主编。40年代后期开始,在苏州、无锡、上海等地从事音乐教育。1956年任上海音乐学院理论作曲系教授,兼上海音乐出版社总编辑。1982年起,任该院音乐学系主任、音乐研究所所长。早期作品有歌剧《大地之歌》、戏剧《桃花源》配乐等。解读《白石道人歌曲集》17首,并配以钢琴伴奏。主要论著有《柴科夫斯基主要作品选释》《肖邦的叙事曲》等。译著有《乐理与作曲》。

钱三点　指钱其琛就当前两岸关系提出的三点政策主张。2002年10月20日,钱其琛在第七次全国台湾同胞代表会议上发表讲话提出:①在"和平统一、一国两制"基本方针和江泽民主席提出的八项主张指引下,海峡两岸经济、文化等各项交流和人员往来日益增长,两岸直接"三通"已成为不可阻挡的潮流。实现祖国和平统一,是包括台湾同胞在内的全体中华儿女的共同心愿;发展两岸关系,早日实现两岸直接"三通",推进和平统一进程,符合两岸同胞的现实利益和长远利益。两岸合则两利,分则两害,已越来越为台湾同胞所认同。②具有光荣爱国主义传统的台湾同胞始终是保持两岸关系和平、稳定和健康发展的基础力量。在促进两岸关系发展、实现祖国和平统一的过程中,我们寄希望于广大台湾同胞。我们充分理解和尊重台湾同胞当家作主的愿望和要求,广大台湾同胞的这一要求,与极少数人搞"台独"有着本质区别。不管发生什么情况,我们都要切实维护台湾同胞的合法权益。③世界上只有一个中国,大陆和台湾同属一个中国,中国的主权和领土完整不容分割。搞"台独"不得人心,搞"台独"没有出路,任何分裂国家的图谋都是注定要失败的。中国人民有信心、有能力粉碎一切分裂祖国的图谋,我们对祖国和平统一的前景充满信心。钱其琛提出的这些政策主张有很强的针对性和可操作性,受到海内外广泛的关注和欢迎。

钱三强(1913.10.16～1992.6.28)　中国物理学家。中国科学院学部委员。原名秉穹。浙江吴兴县人。16岁考入北京大学预科,1932年考入清华大学物理系。1937年考取公费留学,入巴黎大学居里试验室做研究生。师从居里的女儿伊莱娜·居里及其丈夫约里奥·居里。1940年在巴黎大学获法国国家博士学位。1946年,他与同学何泽慧(后成为他的夫人)二人在研究铀核裂变中取得成果,获法国科学院亨利·德·巴微奖金。1948年夏回国。曾任清华大学教授、北平研究院原子学研究所所长、近代物理研究所所长、原子能研究所所长等职,担任过第二机械工业部副部长(1956～1978)。1958年,他参加了中国第一个原子反应堆的建设。他在原子核物理学研究中成果颇多,首先从理论和实验上确定了中低能电子的射程与能量的关系;和他人合作首次测出了镤的α射线的精细结构;他早年发现的铀三分裂和四分裂现象,并对它作出理论和实验的分析,经十几年考验,被世界科学界所公认。他为中国建立研究原子核科学的基地和培养人才作出了贡献。国庆50周年前夕,中共中央、国务院、中央军委向钱三强追授了用515克纯金铸成的"两弹一星功勋奖章。"

钱山漾遗址　中国长江下游以良渚文化为主的遗址。位于浙江

省湖州市钱山漾东南岸。1934年发现。遗址上层为青铜时代遗存，下层为良渚文化遗存，碳14测定经校正年代约公元前3300～前2600年。居住遗迹有长方形干栏式建筑，残存木桩和竹席。陶器有鼎、鬶、豆、壶、簋等。石器有段锛、斜柄刀、犁形器和镞等。竹木器有篓、篮、谷、箩、簸箕、木桨、木杵等。苎麻织物有麻布、细麻绳等。植物种籽有稻谷、甜瓜籽、菱角、毛核桃、酸枣核等。

《钱神论》 中国西晋散文篇名。鲁褒作。见于《晋书·隐逸传·鲁褒传》。晋武帝平吴后，奢侈无度；惠帝愚騃，政出群下，谗邪得志，贿赂公行，纲纪大败。鲁褒感叹时俗贪鄙，作此论加以讥刺。"钱之为体，有乾坤之象，内则其方，外则其圆。其积如山，其流如川。动静有时，行藏有节，市井便易，不患耗折。难折象寿，不匮象道，故能长久，为世神宝。亲之如兄，字曰'孔方'，失之则贫弱，得之则富昌。无翼而飞，无足而走。解严毅之颜，开难发之口。钱多者处前，钱少者居后。处前者为君长，在后者为臣仆。君长者丰衍而有余，臣仆者穷竭而不足。《诗》曰：'哿矣富人，哀此茕独。'钱之为言泉也，无远不往，无幽不至。京邑衣冠，疲劳讲肄，厌闻清谈，对之睡寐，见我家兄，莫不惊视。钱之所祐，吉无不利，何必读书，然后富贵！昔吕公欣悦于空版，汉高克之于嬴二，文君解布裳而被锦绣，相如乘高盖而解犊鼻，官尊名显，皆钱所致。空版至虚，而况有实；嬴二虽少，以致亲密。由此论之，谓为神物。无德而尊，无势而热，排金门而入紫闼。危可使安，死可使活，贵可使贱，生可使杀。是故忿争非钱不胜，幽滞非钱不拔，怨仇非钱不解，令问非钱不发。……"本文全面叙写钱的形状、特性，特别突出其神秘而强大的力量，深刻揭露了当时京邑衣冠一心追求金钱、崇拜金钱的贪婪本性，谴责批判了污秽贪鄙的恶浊世风。描写生动形象，讥刺冷峻辛辣，感情激愤沉痛，比喻精辟传神，行文汪洋恣睢，嬉笑怒骂，皆成文章。当时传闻甚广。"亲之如兄，字曰孔方"一语影响甚远，后世遂以"孔方兄"作为钱的代称。(见光盘)

钱松嵒(1899.9.11～1986) 中国画家。又名松岩、松巖，20世纪40年代曾署芑庐主人。生于江苏省宜兴市，卒于南京市。童年随父学习诗、文、书、画，1918年入无锡省立第三师范学校。绘画受胡汀鹭影响，师法石涛、石谿、唐寅、沈周，并学习西画技巧。1923年毕业后在苏州、无锡等地的小学、中学、师范及美术专科学校任美术教师。50年代后，历任无锡美术协会主席，江苏省中国画院画师、院长，中国美术家协会常务理事、美协江苏省分会名誉主席等职。钱松嵒擅山水画，师承元、明、清诸家，具有深厚的传统基础，也重视师法造化，注重深入生活，观察体验，对景写生，对传统山水画进行变法革新。作品多表现真情实景，特别是能将日新月异的山川变化，如工厂、矿山、城市、农村等纳入画面，生活气息浓厚。构图于平稳中见出变化，笔墨浑厚苍润，意境深邃隽永。代表作有《红岩》《常熟田》《三门峡》《锦绣江南鱼米乡》《榕谷歌声》《光明万年》等。也能作指画，多写花卉、蔬果，有生拙老辣之美。著有《砚边点滴》《指画浅谈》等，出版有《钱松嵒画集》《太湖风光》《塞上江南》《钱松嵒八旬后指画集》《钱松嵒指画选》等。

《钱塘湖春行》 中国唐代七言律诗篇名。白居易作。"孤山寺北贾亭西，水面初平云脚低。几处早莺争暖树，谁家新燕啄春泥。乱花渐欲迷人眼，浅草才能没马蹄。最爱湖东行不足，绿杨阴里白沙堤。"写于穆宗长庆三年或四年(823或824)作者在杭州刺史任上时。钱塘湖即杭州西湖。诗中描写自孤山寺行游至白沙堤所见两湖仲春美景，以水平、云低、绿杨、暖树、早莺、新燕、乱花、浅草点染春色，抒发诗人爱春颂春的欢悦情怀，为历来描写西湖春景的名作。

钱塘江 旧称浙江、曲江、浙水、制河、渐水、罗刹江等。中国浙江省第一大河。主流新安江发源于安徽省休宁县西南怀玉山脉六股尖东坡，曲折东流经黄山市、歙县，浙江淳安县、建德市，转向东北经桐庐县、富阳、萧山、杭州市入杭州湾。全长605公里，流域面积4.88万平方公里，年径流量431亿立方米。黄山市以上称率水，建德市梅城以上称新安江，淳安以上又称歙港或徽港，梅城至桐庐称桐江，桐庐至萧山闻家堰称富春江，闻家堰至杭州闸口称之江，闸口以下始称钱塘江。支流众多，主要有兰江、分水江、浦阳江、曹娥江等。其中兰江最大，水量和流域面积都比新安江大，过去曾被视为钱塘江主流。流域地处亚热带季风区、湿润多雨，雨量主要集中在4～6月的梅雨期和8、9月台风雨期。径流量大，季节分配不均，洪枯水位相差悬殊，5、6月占全年42%。年际变化小。地势西高东低，山脉多为西南-东北走向。植被好，河水含沙量小，水质好。上游为山溪性河流，多深切河曲，坡降大，水流急，下游进入平原，坡降小水流缓，河床宽浅多沙洲。河口的钱塘江潮是闻名世界的奇观。钱塘江水能蕴藏量263万千瓦，干支流有许多优良坝址，已建成新安江、富春江、湖南镇、黄坛口、沙溪口等大中型水库电站40多座，1000多座小型水电站。一系列水利工程消除洪灾，灌溉农田，使丰富的水资源得到利用。为抵御海潮，早在8世纪已修筑钱塘江海塘，后不断加固完善沿用至今。河口区围垦滩涂100万亩。河口潮汐能源高达1500万千瓦，有待开发。干支流大部分可通航。杭州城东北角开挖的7公里河道沟通了钱塘江与大运河。流域内人口稠密，经济发达。流域内自然风光优美，名胜古迹众多，是旅游胜地。富春江一新安江一线被列入全国第一批重点风景名胜区。

钱塘江潮 发生在中国杭州湾钱塘江口的涌潮。其势汹涌澎湃，白浪滚滚，轰鸣作响，如万马奔腾，是世界著名的涌潮。中国杭州湾与钱塘江口相连形成典型的喇叭口形状，而且水浅，水底坡度平缓，涨潮时，由东海传入杭州湾的潮波，由于水域变窄变浅而潮高增大，在这里又与下泄的江水相遇，潮波遇阻破碎，遂以破波形式滚滚向前，前进中又遇水下沙坝，迫使涌潮分成两支继续向河口推进，至海宁附近交汇一处，使潮高骤增。每年农历8月18日前后，适逢秋分大潮，加上东海沿岸由于正值雨季而海平面升高，所以涌潮现象尤为显著。其潮头高度达3.5米，潮差达8.9米以上，传播速度达4～6米/秒。1954年的交叉潮汇合，出现9米高的大潮，把海塘上1.5吨重的铁牛冲出了10多米远，数百公斤的石块抛掷到了20多米以外。钱塘江观潮的最佳地点，由于河道变迁等自然原因，历代有变化，明代以来，以海宁县盐官镇为胜，现逐渐东移。

钱塘江桥 跨越钱塘江的公路铁路两用双层桁架梁桥。位于中

国浙江省杭州市。这座桥是在茅以升和罗英的主持下，由中国工程师设计监造的第一座大型公路、铁路两用桥。上层为公路，车道宽 6.1 米，两侧人行道各宽 1.25 米；下层为单线铁路。桥全长 1453 米，其中正桥长 1072 米，由 16 跨简支铆接钢桁架组成，引桥共长 381 米。1935 年 4 月动工，1937 年 9 月建成。

钱惟演（962～1034） 中国北宋诗人。字希圣。临安（今浙江杭州）人。吴越王钱俶的次子，随父降宋。历任右神武军将军，知制诰、翰林学士、工部尚书，官至枢密使，加同中书门下平章事。好读书，藏书极富，喜招徕名士，奖掖后进。博学能文辞，尤工于诗，为西崑诗派代表作家之一。曾预修《册府元龟》。《西崑酬唱集》收其近体诗 54 首。其诗宗法晚唐李商隐，词采妍华，精工稳切，如《送客不及》。撰有《典懿集》《金坡遗事》，均佚。后者部分收存《宋朝事实类苑》。

钱杏邨 见阿英。

钱选（约 1239～1299） 中国宋末元初画家。字舜举，号玉潭、霅川翁等。以其家有习懒斋，又号习懒翁。湖州（今属浙江）人。理宗景定年间乡贡进士，宋亡，“耻作黄金奴”，隐居不仕，埋头诗画，“老作画师头雪白”。人物、山水、花鸟全能，人物学李公麟，花鸟学赵昌，山水学赵伯驹兄弟。他一方面继承了文同、苏轼的文人画观点，将诗、书、画三者结合在一起，强调表现“士气”；另一方面又受唐五代画风影响，广益多师，修养全面。其画古朴淡雅，柔中带刚，赵孟頫早年就学于他，当时影响很大。人物画代表作有《柴桑翁（陶渊明）像》《宋太祖蹴鞠图》（均藏日本）、《卢仝烹茶图》（藏台湾）；山水画代表作有《浮玉山居图》（藏上海博物馆）、《山居图》（藏北京故宫博物院）；花鸟画代表作有《牡丹图》《荔枝图》《秋瓜图》《桃枝松鼠图》（均藏台北故宫博物院）、《花鸟图》（藏天津艺术博物馆）。

钱学森（1911.12.11～　　） 中国科学家，中国科学院资深院士和中国工程院资深院士。浙江省杭州市人。1934 年毕业于上海交通大学机械工程系；1935 年赴美国留学，就读于麻省理工学院；1936 年转入加州理工学院，投师冯·卡门教授，1939 年获航空和数学博士学位，后留校任教，并从事火箭导弹研究；1946 年又转入麻省理工学院，1947 年任教授；1949 年秋转至加州理工学院任教授；1950 年 7 月被美国政府取消参加机密研究资格以前，曾几度担任美国军方科研机构的技术顾问等职务。1955 年 10 月回国后，历任中国科学院力学研究所所长、航空工业委员会委员、国防部第五研究院院长、第七机械工业部副部长、中国空间研究院院长、国防科学技术工业委员会副主任、国防科学技术工业委员会科学技术委员会副主任和高级顾问、中国科学技术协会第三届主席和第四届名誉主席等职务。在应用力学与物理力学、喷气推进与航天技术、工程控制论、系统科学与系统工程等学科领域，都做过开拓性工作和巨大贡献，著作有《工程控制论》《星际航行概论》《物理力学讲义》等。1989 年获小罗克韦尔奖章和“世界级科技与工程名人”称号。钱学森回国后，长期担负火箭、导弹和航天器研制的技术领导职务，并以他在总体、动力、空气动力、结构、制导等领域的渊博知识，为组织领导中国运载火箭和航天器的研制发挥了巨大作用。为表彰他对中国科学技术的发展做出的卓越贡献，1991 年中华人民共和国政府授予他“国家杰出贡献科学家”称号和一级英雄模范奖章。

钱引 中国宋代的一种不兑现纸币。徽宗崇宁四年（1105），交子每届行用四年，两届并行。“每岁书放亦无定数”，不断贬值。大观元年（1107）改交子务为钱引务，发行钱引。规定三年换发一次，称为一界。引上印有界分、年限及面额等，并饰以多种图案花纹。建炎（1127～1130）以来，以钱引供籴米、给军需，“增引日多，莫能禁止”。嘉定初年（1208）每缗值铁钱不足四百钱，有的地方仅值一百钱。理宗时，交子与钱引发行满九十九届，又改发三料川引。宝祐四年（1256）改钱引为四川会子，直至宋亡。

钱钟书（1910～1998.12.19） 中国学者，作家。字默存，号槐聚，曾用笔名中书君。江苏无锡人。自幼受到传统经史方面的教育，1929 年考入清华大学外国语文系，广泛接受各国文化学术影响。1933 年毕业。同年考取英国退回庚子赔款留学名额，在牛津大学英国语文系攻读两年，获副博士学位，又入法国巴黎大学进修法国文学一年，于 1938 年回国。40 年代著有散文《写在人生边上》（1941）、短篇小说《人·兽·鬼》（1946）、长篇小说《围城》（1947）。他研究中国史学、哲学、文学经籍，对西方新旧文学、哲学、心理学也造诣深厚。1948 年出版的《谈艺录》，广征博引，对中西诗论中貌异实同的诗心，作了精微辨析与比较。1979 年出版的《管锥编》富有辨伪和辨证精神，对《诗经》《易经》《老子》《左传》《史记》《楚辞》《太平广记》《全上古三代秦汉三国六朝文》等古籍的研究，突破人文学科范畴，作出大量新的考释，并对中西文化和文学进行更为深入的比较研究。1958 年出版的《宋诗选注》，在注释上既保持传统选本的基本特色，又对诗歌创作中的若干课题，融贯中西，多所阐发。其他学术著作还有《十六、十七、十八世纪英国文学里的中国》（1943）、《旧文四篇》（1979）、《也是集》（1984）及诗集《槐聚诗存》等。《围城》有法、德、俄、日等文译本，并被改编为电视剧。卒于北京。

钱仲联（1908～2003.12.4） 中国文史学者。名萼孙，以字行，号梦苕、苕隐。原籍浙江吴兴，生于江苏常熟。1926 年毕业于无锡国学专修学校。在上海大夏大学、无锡国学专修学校任教授。中华人民共和国成立后，执教于南京师范学院古典文学函授科、江苏师范学院中文系和苏州大学中文系。任国务院古籍整理出版规划小组成员、中国韵文学会副会长、诗学研究会理事长等职务。治学强调博览群书，除文学外，对训诂、哲学、史、地、宗教、书画等广泛涉猎。他的成果首推清代文学研究。《梦苕盦清代文学论集》《梦苕盦诗话》以及由他主编的《清诗纪事》和《中国文学家大辞典·清代卷》对清代文学的研究做了前所未有的工作。曾参加郭绍虞主编的大学教材《中国古代文论选》的编写工作。其他著述还有《鲍参军集注》《韩昌黎诗系年集释》《李贺年谱会笺》《后村词笺注》《宋诗三百首》《剑南诗稿校注》等。其中《剑南诗稿校注》是陆游研究领域的力作。还擅长旧体诗词文的创作，早年曾与人合刊诗集问世，后有《梦苕盦诗存》印行。

钱庄 中国旧式金融机构。起源于明中叶以后的银钱兑换。经营者以山西人及绍兴人为最多。前者称山西帮，又名北派，黄河流域为其营业区域，以北京为根据地；后者称绍兴帮，又名南派，

长江流域为其根据地，以上海为大本营。清末，钱庄势力至为雄厚，几为各省非正式的省库机关。民国以来，因新式银行兴起，其势渐衰，但仍保持一定地位。上海钱庄业最为发达，分为汇划庄（大同行）和非汇划庄（小同行）。前者加入钱业总公所，享有发行银票、钱票和代收票据的权利，以及经营办理存放款、贴现和签发庄票、汇票等业务；后者分元、亨、利、贞四种号庄，不能参加钱业总公所。早期钱庄大都采独资或合伙的无限责任制，资力单薄，营业限于本城市及附近地区，汇兑则靠各地同业辗转办事汇解。放款对象主要是商业行号。每年丝、茶、糖、棉、烟、麻上市季节，钱庄都放出大量信用。1930年，国民政府废两改元，并在上海成立票据交换所，钱庄日趋衰落。中华人民共和国成立后，1952年12月，钱庄与其他私营银行、信托公司等金融机构一起实行全行业公私合营，不复存在。

钳蝎 见蝎。

钳制 又称牵制。以兵力或火力吸引和拖住敌人的作战行动。目的在于使敌人分散注意力或产生错觉，难以集中兵力和火力，行动受限制，从而保障己方主力作战。地面、空中、海上作战都可采用钳制，可分为战术钳制、战役钳制和战略钳制。钳制通常以部分主力和地方部队在次要方向上实施，其主要手段是攻击。积极的攻击、袭击、袭扰或佯攻等，都可以威胁、迷惑、吸引和拖住敌人。积极的防御行动也可以达到钳制、抑止敌人行动的目的。

乾安县 中国吉林省松原市辖县。位于本省西北部。面积3533平方公里。人口28万。地处松嫩平原，地势平坦，海拔多在120～187米。境内无河流，有大小湖泊73个。年均气温4.6℃，年均降水量418.4毫米，无霜期145天，属温带半干旱气候。农业以谷、玉米、高粱等为主，盛产甜菜、葵花籽。工业以建材、食品、化工、油脂加工等为主。石油、泥炭资源丰富。通让铁路、开方公路过境。有辽金古文物、猛犸象动物群化石等省重点文物保护单位。

乾道 中国古代年号。❶西夏惠宗李秉常年号（1067～1068）。❷宋孝宗赵昚年号（1165～1173）。

乾德 中国古代年号。❶五代十国前蜀王衍年号（919～925）。❷宋太祖赵匡胤年号（963～968）。

乾定 中国西夏献宗李德旺年号（1223～1226）。

乾符 中国唐僖宗李儇年号（874～879）。

乾和 中国五代十国南汉刘晟年号（943～958）。

乾亨 中国古代年号。❶五代十国南汉刘龑年号（917～925）。❷辽景宗耶律贤年号（979～983）。

乾化 中国五代十国后梁太祖朱温年号（911～912）。末帝朱友贞沿用（913～915）。

乾坤 ❶中国《周易》中的两个卦名。"乾"象征阳性或刚健。《易·说卦》："乾，健也。"又："乾为天，为圜，为君，为父。"卦形为☰，三爻皆阳。坤象征阴性、地。《易·坤》："象曰：地势，坤。"又《系辞上》："乾道成男，坤道成女。"卦形为☷，三爻皆阴。自重相重，乾为䷀，坤为䷁，为六十四卦开头两卦。乾坤不同于其他六十二卦，在《周易》中占特殊位置。《系辞下》："乾坤其易之蕴邪！乾坤成列，而易立乎其中矣，乾坤毁而无以易。"有了乾坤，才产生震巽坎离艮兑，而成八经卦，演化而成六十四卦。乾坤的矛盾运动推出六十四卦的无穷变化，天地万物，自然社会也可由乾坤推出。《周易》由乾坤推出，整个自然、社会的道理也可归于乾坤。❷引申指天地，乾为天，坤为地。亦代称国家、天下、寰宇。又引申为日月、男女，亦指皇帝、皇后。

《乾坤清气集》 中国元代诗总集之一。明代偶桓编。14卷。偶桓，字孟武，号海翁，因眇一目而自号瞎牛。太仓（今属江苏）人。明太祖洪武中，官荆门州吏目。选录元代诗，分体编次。所选作品多为抒发个人闲情及酬答之诗，并保存一些作家本集未收的作品，一向被后世称善。有《四库全书》本。

《乾坤正气集》 中国古代文章总集之一。清代姚莹辑，顾沅补。574卷。姚莹（1785～1853），字石甫，号明叔、展和。安徽桐城人。姚鼐的侄孙。仁宗嘉庆进士，鸦片战争中任台湾道，曾击败英军。后任广西、湖南按察使。有文名，长于议论，著有《中复堂全集》。本集收录上自屈原下迄明朱集璜等101家文。每家各载传略以述其生平事迹。所选皆忠君爱民，反民族压迫，反权奸误国而浩气充满天地之人，知人论世，乃名其文为乾坤正气。今存道光刊同治印本。节本20卷称《小乾坤》。

乾陵 中国唐高宗李治和女皇武则天的合葬墓。位于陕西省乾县梁山上。梁山北峰雄伟壮阔，为陵墓主体，南麓两座土山为阙，是唐代帝王陵园中最具特色的一座。陵墓地宫尚待发掘，地上建筑及城垣等已无存，陵园内尚存精美大型石刻群，有八棱柱形华表1对，翼马、朱雀各1对，石马5对，戴冠着袍持剑的直阁将军石人10对，高6.3米的《述圣记碑》和《无字碑》两幢，以及当时中国少数民族首领、外国使节石刻像60余尊，另有石狮4对，石马3对，其石刻造型逼真、形体高大、神态生动。陵区附近有17座陪葬墓，先后发掘了永泰公主、章怀太子、懿德太子及中书令薛元超、右卫将军李瑾行等5座墓葬。出土了大量唐三彩俑和石刻艺术等重要文物，其中永泰公主（李仙惠）墓（706）、章怀太子（李贤）墓（684）、懿德太子（李重润）墓（701）中有精彩壁画。壁画以"列戟"为界，内画宫内，外画仪卫，门口画青龙、白虎，墓道画山林城阙、仪卫队列、华丽车骑，过洞画侍从出猎，墓室画宫苑宫女，手捧器物。人物生动，线条多变，色彩明快，画风疏朗，是初唐密体（阎立本画风）向盛唐疏体（吴道子画风）的过渡。

乾陵陪葬墓壁画 见乾陵。

乾隆 中国清高宗弘历年号（1736～1795）。

乾明 中国南北朝北齐废帝高殷年号（560）。

乾宁 中国唐昭宗李晔年号(894～898)。

乾宁军民安抚司 中国古政区名。本琼州。元天历二年(1329)改置,属湖广行省海北海南道宣慰司。治所在琼山县(今海南省琼山市)。明洪武元年(1368)改为琼州府。

乾统 中国辽天祚帝耶律延禧年号(1101～1110)。

乾县 中国陕西省咸阳市辖县。位于咸阳市西部。面积994平方公里。人口49.18万。以乾陵名扬中外。是陕西省粮食、果品生产基地县之一。地势北高南低,差异明显,北部为台塬、丘陵、沟壑区,海拔875～1475.2米,有石牛山、梁山、五峰山。南部为黄土平原,海拔550～1000米。气候属暖温带。年均气温12.6℃,年均降水量557毫米,无霜期224天。粮食作物以小麦为主,经济作物主产棉花和油菜。历来是陕西省粮、棉、油、果重要产地,又是秦川牛基地县之一。境内公路全长294公里,公路过境,另有乾武(功)、西环、乾临等15条干支线公路。特产锅盔馍、叉酥、挂面、豆腐脑。乾陵以其悠久历史和雄伟壮观而闻名中外,每年接待大量国内外游客。另有靖陵等。

乾象历 中国东汉末年刘洪创制的历法。完成于东汉建安十一年(206),到三国时吴黄武二年(223)开始行用58年。它首次把回归年的尾数定到$\frac{1}{4}$以下,即$365\frac{145}{589}$日;朔望月定为$29\frac{773}{1457}$日,并提出定朔的算法。历中确定了黄白交角(约6度1分)和月球在一个近点月内每日实际运行的度数,给出近点月的长度为$27\frac{3303}{5969}$日。《乾象历》中还记载了当时有关月球运动的知识和对交食的计算与研究。《乾象历》还带有数字神秘主义的色彩,由于有众多的创造,使传统历法面貌一新,对后世的历法有很大的影响。

乾兴 中国宋真宗赵恒年号(1022)。

乾祐 中国古代年号。❶五代十国后汉高祖刘知远年号(948)。隐帝刘承祐(948～950)、北汉刘旻(951～954)、刘钧(954～956)沿用。❷西夏仁宗李仁孝年号(1170～1193)。

乾元 中国唐肃宗李亨年号(758～760)。

乾贞 中国五代十国吴杨溥年号(927～929)。

乾州 中国古政区名。❶本奉天等县地。唐乾宁元年(894)改置。治所在奉天县(今乾县)。辖境相当今陕西乾、周至、礼泉、武功四县地。北宋隶永兴军路。熙宁五年(1072)废。政和末置醴州。金天德三年(1151)改为乾州。属京兆府路。元属奉元路。明属西安府。清雍正三年(1725)升为直隶州。辖境仅有今陕西乾、武功、永寿三县地。属陕西省。1913年改为乾县。❷本汉无虑县地,辽圣宗统和三年(985)置,奉景宗乾陵,金代王寂《辽东行部志》:"承天皇太后葬景宗于先茔陵(显陵)之东南,建城曰乾州,取其陵在西北隅,故以名焉。"为节镇,军号广德,辖一州、四县。治奉陵县。辖境跨北镇、义县。属东京道。金废州,改奉陵县为闾阳县(今辽宁北镇县西南闾阳驿村),属广宁府。元因之,明代省县置驿。

犍为县 中国四川省乐山市辖县。位于川西平原的西南边缘,长江支流岷江中下游地带,峨眉山之阳。东北与荣县交界,东南与宜宾县为邻,西南与沐川县相襟,西北与乐山市五通桥区接壤,北面与井研县毗邻。面积1375.4平方公里,耕地49.2万亩。人口55.8万。辖38乡7镇。地处川西平原向大凉山山峦过渡的边缘地带,东北和西南两侧向岷江逐步倾斜,西高东低。岷江河、马边河贯穿全境。属亚热带湿润性气候,年均气温17.6℃,年极端降水量最多达1601.3毫米(1985年),年极端降水量最小为831.1毫米(1978年),无霜期336天。农业以种植水稻为主,盛产玉米、红薯。多种经营有甘蔗、水果、蚕桑、油料作物等,为省商品粮基地县。工业以炼铁、制盐、采煤、制糖等为主。213国道贯穿全境,内河航运发达,岷江河、马边河通航,巴石铁路过境。有罗城古镇、铁山山顶等旅游景点。

潜坝 横设于河床内,淹没于水下的航道整治建筑物。当在水下拦断下部深槽时称潜锁坝,当局部拦挡下部深槽时称潜丁坝。数个潜坝间隔地布置在河湾深槽上,以局部提高河底高程、调整河道比降、壅高水位、降低上游流速,常以石料、沉排和梢料等修建。

潜地导弹 由潜艇从水下发射攻击地面固定目标的导弹。按其飞行弹道可分为潜地弹道导弹和潜地巡航导弹。现役的潜地导弹多为潜地战略弹道导弹。其弹头多为核装药分导式多弹头,约含6～10个子弹头,弹头威力约100～300余万吨梯恩梯当量;射程1300～11 000公里,起飞重量10～50余吨,投掷重量0.5～2.5吨,命中精度(圆公算偏差)为2000～200米。1955年9月,苏联首次用潜艇在水面发射了一枚由地地战术导弹改装的潜地弹道导弹。1960年7月,美国成功地进行了水下发射"北极星"AI潜地弹道导弹。继苏、美之后,法国和英国也装备了潜地弹道导弹。中国于1982年10月首次成功地进行了潜地导弹试验。现代潜地导弹的机动性大,隐蔽性好,生存能力强,便于实施核突击,是未来战争中的重要战略核武器。

潜蛾 又名潜叶蛾或线潜蛾,以其幼虫潜叶为害而得名。鳞翅目潜蛾科(*Lyonetiidae*)微小蛾类的泛称。头顶有粗毛,触角基部扁平盖在复眼上,喙不发达,须也短小;前翅披针形,顶角多向上翘,少数则向下折曲,中室狭长而脉集中于翅端部;后翅细而尖,中室消失,脉减少,有翅缰,缘毛很长;后足胫节多被长毛。潜蛾体翅多呈银白色,前翅端部橙黄,有放射形褐纹,易于识别。幼虫多为害果树和林木,常见的如桃潜蛾,幼虫在桃叶中潜食,其潜痕细长而弯曲迂回,如按直线算可达200毫米长;旋纹潜蛾为害苹果、梨等多种果树,潜痕为螺旋状,在叶面如一圆形褐斑,直径约10毫米,一片叶上可多达40个斑;杨白潜蛾(*Leucoptera susinella*)则在杨树叶上潜食形成大褐斑,都是分布很广的害虫。

《潜夫论》 中国东汉政治哲学著作。王符著。全书36篇。王符处在东汉末农民起义的前夜、社会阶级矛盾尖锐化的时代。《潜夫论》主要是针对当时社会的浮侈风俗、黑暗统治,讥刺社会

得失而发，作者不愿显露自己的真名，故名《潜夫论》。书中的《浮侈》篇，揭露了统治者的奢侈和农民的疾苦，《爱日》篇阐释了作者的"民本"思想，他说："国之所以为国者，以有民也，民之所以为民者，以有谷也。"《本训》篇反映了王符的哲学思想。他认为万物生于元气，"上古之世，太素之时，元气窈冥，未有形兆。万精合并，混而为一，莫制莫御。若斯久之，翻然自化，清浊分别，变成阴阳，阴阳有体，实生两仪。天地壹郁，万物化淳，和气生人，以统理之"。其宇宙生成论，给予当时神学世界观以有力的批判。但他的气论思想并不彻底，在元气之上还存在着"道"，他认为"道者气之根也，气者道之使也"。"道"在王符的哲学中是个含糊的概念，有道、气二元论之憾。《潜夫论》有《四库丛刊》本、清汪继培《潜夫论笺注》本等。

潜伏学习 又称隐匿学习。在作业中经过一定时间才能显示出学习效果的学习过程。美国心理学家 E. C. 托尔曼提出的重要概念。1930 年托尔曼等人研究了白鼠在学习迷津的过程中食物(强化物)的影响。他们选用了 3 组被试者：甲组无食物奖励；乙组有食物奖励；甲、乙两组为控制组。丙组为实验组，延迟奖励，即前 10 天不给食物，第 11 天开始给食物。结果发现，乙组比甲组更快地逐日减少错误，丙组自给食物始，前两天与乙组的错误次数几乎相等，以后就优于乙组。托尔曼认为，丙组白鼠开始时虽未受奖赏，但也学会了迷津中的空间关系，形成认知地图，但未表现出来。当第 11 天得到食物后，就加强了它们对迷津的认知，从而迅速减少了错误。这个实验结果说明，在没有外界诱因的条件下，给有机体提供学习的机会，尽管有机体在外显行为上未显露出学习的迹象，但已学会了正确反应的倾向。这种现象被托尔曼称为潜伏学习。

潜江市 中国湖北省县级市。位于省境中部偏南，与荆州、天门、仙桃 3 市和监利、江陵、沙洋各县接壤。春秋战国属楚。秦置竟陵县。宋乾德三年(965)设潜江县。1988 年撤县设市，为省直辖县级市。总面积 2001 平方公里。总人口 99.9 万(1999)，其中非农业人口 31.7 万。地处江汉平原中部，汉水南岸。境内河湖密布。属亚热带湿润季风气候。农业盛产粮食、棉花、油料作物。矿产资源丰富，有岩盐、石油、天然气等。其中储量最大的是盐矿。江汉油田以潜江为中心。工业形成了石油、纺织、化工、食品、建材等部门。交通以公路运输和水运为主。

潜孔电钻 以潜孔电机作动力的一种潜孔动力钻具。根据输电方法不同，分为：①有杆电钻。用内部装有电缆的专用钻杆向孔底输送钻井液和输电；②柔杆电钻。用钢丝加固的中空橡胶柔杆，同时向孔底输电和输送钻井液并克服反扭矩。潜孔电钻的优点是钻杆不转动，仅钻头转动破碎岩石，减少了功率消耗。法国石油研究所(IEP)曾研制成功柔杆电钻，最初在陆地钻 300～500 米深钻孔，后来与苏联合作钻石油井深达 3000 米。有一种沉没式海底柔杆取心电钻，将柔杆、电钻、取心管、钻头和潜水泵等安装在同一机架上，用钢丝绳下放到海底，通过电缆由船面供电和遥控钻进，能在 500 米水深处向下钻 100 米，取心直径 88.9 毫米。

潜鸟 为鸟纲潜鸟目潜鸟科的通称。脚的三趾间具蹼，体形如鸭，善于潜伏水中。中国共有三种潜鸟。红喉潜鸟(*Gavia stellata*)，体长约 0.6 米。冬夏羽有别，冬羽头顶灰褐色，上体、两翅和尾部黑褐色，具星形白点。下体纯白。栖息在海滨、湖泊一带，受惊时身体急速潜入水中，仅头或喙露出水面。以鱼类、水生昆虫等为食。潜鸟的气囊较大，可以适应水中长时潜泳而不受影响。遇到敌害时，用嘴峰对准天敌双眼啄去。在岛屿或靠近水边用水草和灯心草作巢。刚孵出幼雏常由亲鸟带到背上，在水面游泳找食。

潜鸟目(Gaviiformes) 本目为海洋性鸟类。体长 53～100 厘米。嘴强直，嘴端尖锐。翅短小，善于飞翔。尾羽短而强，由 18～20 枚组成。脚位于体的后部，跗蹠部侧扁，前趾具蹼。两性异色。冬、夏羽不同。生活在海边、湖泊或森林地带。潜水性很强，是善于飞翔的鸟类。大多在岛屿上繁殖。世界性分布，在中国也分布很广，多在沿海一带。

潜热 又称相变潜热。一级相变过程中单位质量物质吸收(或放出)的热量。物质的气、液、固三态间的变化是相变，因而汽化热、熔化热、升华热都是相变潜热。潜热在不同温度下有不同的数值。在物质的气、液、固三相平衡共存的三相点，有三种潜热，它们间的关系是：升华热＝熔化热＋汽化热。许多晶体在不同的温度和压强下具有不同的结晶形式，晶体在两种不同的固相间转变时，也伴随有相变潜热。

潜山县 中国安徽省安庆市辖县。位于皖西南中心，大别山东南麓。面积 1686 平方公里，耕地面积 36 万亩，宜林山场 131 万亩，水面 9.2 万亩，素称"七山一水二分田"。人口 56.7 万。辖 30 乡镇。地势由西北向东南倾斜，依次形成山、丘、圩三列地形。气候属北亚热带季风型，年均气温 16.2 ℃，年均降水量 1368.6 毫米，无霜期 242 天。森林覆盖率达 51 %。为国家商品粮基地县，年产粮食 2 亿公斤以上。粮棉、蚕桑、柑桔、板栗、生姜以及小麦、油菜等各具特色。厚朴、茯苓等中药材 280 余种，"潜厚朴"已入药典。工业以机械、电力、纺织、森林工业、食品、化工等行业为主。天柱山是首批进入国家级重点风景名胜区的安徽省三大名山之一。禅宗三祖寺为全国重点开放寺庙。全县有国家级重点文物保护单位 1 处、省保 6 处、县保 16 处。薛家岗出土的距今 7000 万年的潜山安徽龟、东方晓鼠化石，已被国际动物学家公认为"亚洲哺育类的发源地"，为薛家岗文化遗址。潜山境内还有中国最早的叙事诗《孔雀东南飞》故事发生地焦家畈，并有三国大乔、小乔的胭脂井和乔公故址，王安石夜读的舒王台等古迹。此地还是古今文化名人王蕃、曹松、李公麟和程长庚、张恨水、夏菊花、韩再芬的诞育地。

潜蚀 水流沿土层的垂直节理、劈理、裂隙或动物洞穴进入地下，遇到难透水层，水流向沟谷流出，形成地下流水通道，发生集中水流的机械侵蚀和溶蚀作用。其速率与通过的水流量间一般有较好的线性关系。潜蚀导致地下物质被掏空，形成过水通道，或称之为管道侵蚀；在地表则往往形成陷穴，对促进沟头的溯源侵蚀以及谷坡上崩塌、滑塌和滑坡的发生有很大作用。当地下通道因潜蚀而逐渐扩大，顶部发生坍塌时，则转变为沟道侵蚀。潜蚀往往形成天然桥、土柱和洼地等特殊的地貌景观。土状沉

积物的潜蚀主要发生在半干旱地区和温带的一些特殊环境中，主要是含有大量膨胀性黏土矿物的土壤中，以及在地下水位较低、近地面环境有较陡的水力坡度、水流容易汇集处。潜蚀常破坏农田，产生严重的水土流失，对沟壑地貌的发育起很大作用。

《潜书》 中国清代政治哲学著作。唐甄著。全书分上下编，上编50篇，下编47篇。哲学上推崇孟子的性论思想和王守仁的"致良知"之说。说"性灵天地万物"，"天地万物在我性中"，性指心、人心，亦即仁义礼智。推崇王守仁的"不求于外，而求于心"，"执良知以为枢"的格致法，认为"良知者，江汉之源"。但是《潜书》的主要内容在于批判封建君主专制制度。认为"天子之尊，非天帝大神之尊，皆人也"，天下的祸乱都是君主一人造成的。世上杀人的并非大将、偏将、卒伍，而是皇帝，因此，提出要给皇帝治罪。书中还揭露了当时"王公之家，一宴之味费上农一岁之获"的社会不平等现象，向统治者提出了"不平则天下倾的"的警告。书中还批判了理学家们的空谈，指出片面宣扬忠孝仁义的危害。《潜书》有王闻远原刻本、李氏刻本、邓氏刻本和古籍出版社的标点本、中华书局本。

潜水 地下水的一种类型。指地表以下，第一个区域性弱透水层之上的饱和地下水。具有自由水面，也称潜水面，其形状随地形、含水层的透水性和厚度、隔水底板起伏而变化。因与地表大气相通，潜水主要受大气降水和地表水渗入补给，使其补给区与排泄区分布相一致。水位、水温、水质受当地的气候和水文条件控制，有季节性变化。潜水带为民用水源及工农业供水水源。

潜水蜂 又称潜水姬蜂。能潜水的膜翅目水姬蜂科(Agriotypidae)姬蜂的泛称。成虫体长7毫米左右，体多呈黑色，翅透明多具褐斑，体形与姬蜂一般相似。触角细长，线状，分为23～38节不等；胸部的小盾片有一根长刺突，足细长，爪长而略弯，爪间突极小；腹部具长柄，腹板骨化，产卵管由腹面伸出；体表密生银白色茸毛以防水。寄生于水中的石蚕，白天活动，访花吸蜜，或在水边岩石上、植物上栖息。雌蜂潜水寻找寄主，入水后身上的茸毛带一薄层气膜以呼吸，在阳光下白亮闪光；在水中行动缓慢，用爪抓住石蚕的巢囊而产卵其中的蛹内；然后浮出水面，抖掉水滴再起飞。蜂幼虫老熟后在寄主巢囊内吐丝结茧，并流出黏液形成丝质长带，随水飘荡；在茧内越冬，来春再羽化出水。世界已知仅有8种，中国有4种，是较珍稀的昆虫。

潜水工作船 专供潜水员进行水下作业的船。海损救援作业中应用较为频繁的船。有3种类型：①海洋潜水工作船。具有独船出海作业的能力，船内配有空气压缩机室、可潜器室、水下作业器具室、通信设备室、工具室、配气室、加压舱、动力舱及生活舱室等；②泊地潜水工作船。船型及排水量均比第一种小，备有空气压缩瓶和潜水作业机具等，多在沿海水域作业；③内河潜水工作船。船体尺寸小，船内设施简单，设备较少，通常用于港内潜水作业和培训潜水员等。

潜水技术 供人或器具直接进入水下环境的专门技术。是海洋开发利用以及打捞、救助、观测的重要辅助手段。潜水技术包括直接潜水和间接潜水。潜水员直接和海水接触，水压力直接作用于体表，潜水结束后按照不同下潜深度和逗留时间进行减压称为直接潜水。直接潜水的供气装具有水面供气式和自携式两种。水面供气式潜水由水面通过软管向潜水员输送呼吸气体。自携式潜水则由潜水员自己携带呼吸气体下潜。这种潜水方式的优点是潜水员在水下能自由活动，作业范围广，并能和潜水器配合使用，是现代潜水技术中的主要潜水方式。利用抗压潜水服、潜水器等能够承受海水压力，内部保持常压的装具进行潜水称为间接潜水，其特点是潜水人员无需直接与水下环境接触，可以在耐压舱室内进行水下观察或通过机械手作业，潜水结束后，潜水员也不需减压就可以出舱，减少了潜水活动的时间，提高了潜水员的安全性，因此广泛应用于水下调查和海洋开发。

潜水蒸发 水分从潜水面上升至土壤，通过土壤蒸发和植物蒸腾进入大气的过程。在潜水埋藏较浅的地区，潜水蒸发量很大，是地下水平衡中的主要支出项。潜水蒸发是受蒸发强度、地下水埋深、土壤质地和气候条件等因素影响。蒸发强度主要决定于水分蒸发能力，如植被较密，植物蒸腾量大，则蒸发能力大；潜水埋深决定水分输送到地面的距离；土壤质地决定毛细管上升高度，当地下水埋藏达到一定深度时，潜水蒸发量将减少到很小或接近于零，该深度称为潜水的极限蒸发深度。据观测资料，从砂砾到亚黏土，其深度为2～5米。测定潜水蒸发量的方法有蒸渗仪直接测定法、水量平衡法、经验公式法和数值模拟法等。一般潜水蒸发强度(ε)可用下式计算：$\varepsilon=\varepsilon_0\left(1-\frac{\Delta}{\Delta_0}\right)^n$，式中$\varepsilon_0$为水面蒸发强度；$n$为与土壤质地有关的指数，一般$n=1\sim3$；$\Delta$为地下水埋深；$\Delta_0$为潜水蒸发极限深度。在干旱半干旱地区，强烈的潜水蒸发使盐分在地表积累，产生土壤盐渍化。减少潜水蒸发损失，是增加地下水资源量，合理开发利用地下水的重要研究课题。

潜台词 戏剧术语。潜藏在台词下面的真实含意。一句简单的话可能有多种潜在的意思。当人物采取直接的方式表达思想感情时，他的台词与潜台词是一致的。当他采取曲折的表达方式时，就有言外之意、弦外之音。演员应充分运用语言技巧，使对方和观众都能感受到台词的蕴涵。斯坦尼斯拉夫斯基说："作家创造台词，演员创造潜台词。"

潜艇 能潜入水下活动和作战的舰艇。主要用于攻击大、中型水面舰船和潜艇，袭击海岸设施和陆上重要目标，以及布雷、侦察、输送小分队登陆等。潜艇具有良好的隐蔽性，较大的自给力、续航力和较强的突击威力。1620年荷兰物理学家C.德雷布尔在英国建造了第一艘潜水船，船体由木框架外包牛皮构成。现代潜艇由艇体、操纵系统、动力装置、武器系统、导航、观察、通信等设备组成。其种类和型号繁多，按其战斗使命可分为战略导弹潜艇和攻击潜艇；按其动力装置可分为核动力潜艇和常规动力潜艇；按其水上排水量可分为大型(2000吨以上)、中型(600～2000吨)、小型(100～600吨)和袖珍潜艇(100吨以下)。现代潜艇的水下航速最大可达42节，最大下潜深度约700米，自给力30～60昼夜，装备有潜地、潜舰、潜空导弹、鱼雷、水雷、深水炸弹和先进的导航、侦察、通信等设备。

潜艇部队 海军中在水下遂行作战任务的兵种。主要包括战略导弹潜艇部队和攻击潜艇部队(鱼雷潜艇部队)。装备有常规动力潜艇和核动力潜艇。具有隐蔽性好、突击力强、续航力强、自给力大的特点。既能独立作战,也可与海军航空兵或水面舰艇部队协同作战。主要任务是:消灭敌方大、中型运输舰船和战斗舰艇;破坏敌方海上交通线,保护己方海上交通线;破坏、摧毁敌方基地、港口和岸上目标;进行侦察、布雷、反潜、巡逻等。

潜望镜 又称潜艇潜望镜。潜艇用于在水中一定深度上,以目力观察水面和空中目标的光学观测器材。当潜艇在潜望深度航行时,借助潜望镜可用目力观察海面、空中和海岸情况,观测天体和陆标,实施潜艇定位,测定敌方舰船运动要素,保障己方舰船实施鱼雷攻击和摄像等。通常由镜体、方位圈、方位驱动装置、升降装置等组成。现代潜望镜还配有光学测距、摄像和测天定位装置、微光电视、红外热像仪、视频录像仪、激光测距仪、天文导航仪、测距雷达、天线系统等,其功能也进一步扩大。潜望镜平时收缩在潜艇指挥室围壳内,当潜艇在潜望深度航行时,其顶部须升出水面约0.5～1米,供指挥员在指挥室内以目力观察和测定目标参数。潜望镜具有直观性强、工作准确可靠、不受人工干扰等优点,但受能见度、海况和地球曲率的影响较大。现代潜望镜按其功能通常可分为指挥潜望镜、对空搜索潜望镜和多用途潜望镜。

潜望摄影 利用特制的相机在隐蔽处拍摄高于摄影者视平线的摄影技术。潜望摄影装置与潜水艇上的潜望镜相同,镜筒呈Z形,内装两块与观察方向成45度角的反射镜,可将景物反射至地面以下。潜望摄影适用于需要隐蔽防护的现场(如野生动物)拍摄及军事侦察拍摄。

《潜虚》 中国古代仿照扬雄《太玄》体例的象数学著作。宋司马光著。一卷。成书于元祐元年(1086)。司马光以"虚"为万物的本原,故名《潜虚》。书分义理、图式、术数三部分。义理部分以五行为基础,用阴阳易卦,筮占等观念,构筑天地万物的生成序列;图式部分以气、体、性、名、行、命的顺序制作了6个图,并作了解释和说明。术数部分,是以生数(即1～5自然数)、天数(生数与5相乘)、成数(即6～10自然数)、天地之数(即1～10自然数之和)、命数(天数与三才相乘)、筮数(虚命数5,用70)创造了一个新的象数学体系。《潜虚》一书在司马光死后才问世,其中难免有后人的增益。注本有张敦实的《潜虚发微论》。

潜意识 见无意识。

潜蝇 又名潜叶蝇。双翅目潜蝇科(Agromyzidae)小型无瓣蝇类的泛称。因幼虫大多在植物的叶肉内潜食而得名。潜蝇小或微小,一般为黑色或黄色;有时与秆蝇相似,但头部的后顶毛分开(秆蝇的后顶毛相向或无),有口鬃而可区分。翅狭长而较宽,前缘有一缺刻,翅透明,臀室小。潜蝇的幼虫为蛆形,体多白或淡黄色,有的淡黄绿色,体侧常有小斑点,前气门在背面左右靠近,而可区别于秆蝇幼虫。潜蝇的幼虫均为植食性,大多寄生在植物叶片内取食叶肉,留下各样的隧道。例如豌豆潜叶蝇(*Phytomyza atricornis*)为害豌豆、油菜及其他蔬菜是极普通的害虫;大豆上有多种潜蝇为害。有的幼虫在叶鞘中为害,如小麦的麦鞘潜蝇(*Cerodontha demticonis*)、稻潜蝇(*Agromyza oryza*)等。在落叶树上也有许多种潜蝇为害行道树与林木。

潜泳 一项实用的游泳项目。身体在水下游进。分戴器具装备(气瓶、脚蹼等)和不戴器具装备两种,此处指不戴器具装备潜泳。潜泳姿势包括蛙式潜泳、爬式潜泳和海豚式潜泳等。潜泳常用于水下作业,打捞沉物,水下救护。潜泳分潜深和潜远。由于每下潜10米压强就增加1.01×10^5帕,下潜越深,水对人体的压力就越大,在水下屏气、不供氧的条件下,不易在水下停留时间过长,否则会出现头晕、恶心、失去知觉,以致发生生命危险,因此在进行潜泳时应注意安全。

潜育化过程 在长期渍水情况下土壤(或土层)发生的还原过程。由于土层终年积水,几乎与空气隔绝,因此氧气缺乏或完全没有氧气。土体中的物质在嫌气还原条件下分解变化,有机质在分解过程中产生较多的还原性物质,而高价铁、锰转化为流动性强、极易淋失的低价铁、锰;同时,土层中含铁锰矿物受到一定程度的破坏,使黏粒减少,粉砂粒增多。由于铁、锰还原的脱色作用,形成蓝灰或青灰色的潜育层。潜育层中黏粒和有机质含量都比较少,故代换总量与缓冲能力均较低。潜育化过程主要发生在沼泽土、水稻土、草甸土等水成土壤中。

潜育沼泽 沼泽的一类。主要特征是:由于地表长期过湿或有薄层积水,土层严重潜育化,草根层较厚,无泥炭积累,有机质含量一般在10%左右。草根层呈海绵状,其孔隙如同网眼。渗透性自上而下逐渐减小。植被按水分补给而有所变化。当水分增多时,沼泽植被向水生植被转化;沼泽呈干涸状态时,沼泽植被就向草甸方向转化。

潜在犯罪 未被发觉的犯罪,或具有犯罪倾向而不得实现,或者已经实施而尚未达到犯罪界限的行为。未被发觉的犯罪,即行为人事实上已经实施了犯罪行为,但未被司法机关发现而未受到追诉的行为。此类犯罪与一般犯罪并无区别,但在司法统计上属于犯罪暗数。具有犯罪倾向尚未达到犯罪界限的行为是指虽在心理上已具有犯罪倾向,但由于某种主、客观方面的原因使行为未能实现,或使其行为未能达到犯罪界限。

潜在购买力 又称后备购买力。在中国,指城乡居民和农村集体组织手存现金和储蓄存款中随时可能投入市场购买商品的那部分购买力。它是一个动态的变量,随着消费者需求心理、价格变化和市场商品供应情况的变化而变动。在一定条件下,潜在购买力增加,可实现的购买力就减少;反之就增加。由于商品供应不足,货币投放过多,人们被迫储币待购而形成的潜在购买力,往往会冲击市场,引起商品价格上涨。由于商品品种、花色、规格、质量等的挑选性,人们储币选购而形成的潜在购买力,往往随着商品供应的适销对路而转化为现实的购买力。

黔东南苗族侗族自治州 中国贵州省苗族侗族聚居区。位于省境东南部,东与湖南省交界,南与广西壮族自治区相连,西与黔南布依族苗族自治州接壤,北与遵义市和铜仁地区毗邻。面积

30 388 平方公里。人口 401.7 万(1999),其中非农业人口 41.1 万。现辖凯里市和施秉、从江、锦屏、镇远、麻江、台江、天柱、黄平、榕江、剑河、三穗、雷山、黎平、岑巩、丹寨 15 县,自治州行署驻地凯里市。

黔桂铁路 中国广西、贵州间铁路线。起自广西壮族自治区湘桂铁路上的柳州,经宜山、金城江、南丹、麻尾、都匀,至贵州贵定,止于贵阳,全长 607 公里。1944 年 6 月通车至清泰坡,共 471 公里;1950 年修通柳金段,计 161 公里;金城江至都匀段于 1957 年 12 月修复通车;都匀至贵阳段于 1959 年 3 月建成。该线北与湘黔、川黔、贵昆等铁路相接,地扼西南通往海口要道,南与湘桂、黎湛等铁路相通。1965 年 6 月起进行柳都段和都贵段技术改造,于 1978 年 11 月完成并交付运营。

黔江 中国西江中游的一段。位于广西壮族自治区中东部。象州县石龙柳江口至桂平市郁江口。曲折东南流经象州、武宣、桂平等县市。长 122 公里。经过著名的黄茅峡和大藤峡。大藤峡长 44 公里,最深处 85 米,是西江最深处。其他河段河谷较开阔,两岸较平坦,耕地集中,人口稠密。年径流量 1350 亿立方米,其中 5～10 月占 80%。

黔江土家族苗族自治县 中国重庆市辖县。东汉建安六年(201)始置,初名丹兴县,唐天宝元年更名黔江县。南宋以后为少数民族首领龚氏、秦氏、胡氏、向氏四姓据有。1983 年,经国务院批准撤黔江县,建立黔江土家族苗族自治县。面积 1.69 万平方公里。人口 285 万,以土家族、苗族为主体的少数民族占总人口的 55.7%。农作物品种繁多,有水稻、玉米、麦类、红苕、洋芋、黄豆、杂粮等;经济作物有油菜、花生、红麻,以及蔬菜、水果等。烤烟是黔江的一大优势,是全国烤烟基地之一。北起段溪河,南靠石家河,东至灰千梁子的海拔 600～800 米地带,都适宜于种植烤烟。蚕桑也有一定基础。公路总里程 1631.8 公里,1999 年实现乡乡通公路。黔江是重庆市唯一的土家、苗族聚居地,有丰富多彩的民族文化资源,遍布奇洞秀峰,自然景观独异。

黔剧 中国戏曲剧种。前身为贵州流行的说唱艺术文琴。1953 年,黔西县的一些业余爱好者尝试将它搬上舞台。1956 年开始成立专业剧团。音乐唱腔主要继承文琴的传统,表演在借鉴昆曲等剧种的基础上,吸收当地各民族民间艺术的精华。编演了《秦娘美》《奢香夫人》等剧。

黔灵山 中国贵州省贵阳市区西北名山。贵州省著名游览胜地。著名的胜景有枫林泉、甘露泉、百盈泉、吹螺壁、响石洞、一笔虎等。其中一笔虎为岩壁上一笔书就的虎字,字体高达 6 米。山顶的宏福寺是一座佛教古刹,建于清康熙十一年(1672),传为名僧赤松和尚创建。寺内庙宇庄严,廊庑迴合,殿内塑像精美。山上还有瞰筑亭,山后有黔灵湖。现已辟为公园。

黔南布依族苗族自治州 中国贵州省布依族苗族聚居区。位于省境南部,南与广西壮族自治区交界,北与贵阳市接壤,东与遵义市和黔东南苗族侗族自治州相连,西与安顺地区和黔西南布依族苗族自治州毗邻。总面积 26 197 平方公里,总人口 360.1 万(1999),其中非农业人口 44.4 万。现辖都匀、福泉 2 市和贵定、惠水、罗甸、瓮安、荔波、龙里、平塘、长顺、独山 9 县及三都水族自治县,自治州行署驻地都匀市。

黔彭厅 中国古政区名。本黔江、彭水县地,清雍正十二年(1734)置,直属四川省。次年,又改平茶长官司为秀山县,来属。治所在黔江县(今黔江土家族苗族自治县)。辖境相当今重庆市酉阳、秀山、黔江、彭水等土家族苗族 4 县地。乾隆元年(1736)升为酉阳直隶州。

黔首 中国战国和秦代对百姓的称谓。《吕氏春秋》《战国策》《韩非子》《礼记》等史籍均有黔首的记载。其义与民、庶民同。秦始皇二十六年(前 221)诏令"更名民曰'黔首'",是秦统一中国后更定名物制度的内容之一。三十一年,令"使黔首自实田。"《礼记·祭义》孔颖达疏:"黔首谓民也,黔谓其黑也,凡人以黑巾覆头,故谓之黔首。"

黔西观音洞遗址 位于贵州黔西县沙井乡井山村。洞穴堆积厚达 9 米,分为上、下两部分,延续时代约距今 20 万年到 4 万年。已发现石制品 3000 多件,石器原料、制作与类型组合都具有鲜明地方特色,反映了西南地区旧石器时代文化发展的特点。已发现的哺乳动物化石有 20 多个种类,与早期人类的狩猎活动密切相关。这些发现为研究早期人类在西南地区发展历史提供了非常重要的材料。为全国重点文物保护单位。

黔西南布依族苗族自治州 中国贵州省布依族苗族聚居区。位于省境西南部,西接云南省,南连广西壮族自治区,东靠安顺地区和黔南布依族苗族自治州,北邻六盘水市。总面积 16 800 平方公里,总人口 283.7 万(1999),其中非农业人口 25.2 万。现辖兴义市和望谟、兴仁、普安、册亨、晴隆、贞丰、安龙 7 县,地区行署驻地兴义市。

黔西县 中国贵州省毕节地区辖县。位于贵州高原中部偏西,乌江上游鸭池河北岸。面积 2506 平方公里。人口 74 万。辖 9 镇 19 乡。有汉、彝、苗、布依、仡佬等 18 个民族。南部沙井观音洞出土的文物,是长江以南旧石器时代早期文化的重要遗址。以中低山丘陵为主,地势西北高,东南低。属亚热带湿润气候,年均气温 14.7 ℃,年均降雨量 902.4 毫米。粮食作物有水稻、小麦、玉米、大豆。大豆良种"绿兰紫"蛋白质高,居全省之首。经济作物主要有烤烟、油菜。用材林有马尾松、葵花松、华山松、青松、柏、杉等。经济林木主要有生漆、油桐,是生漆、油桐基地县之一。工业有化肥、酿酒、采煤、烟叶复烤等。贵黔、黔毕、黔金、黔安公路过境。旅游景点有"百里杜鹃"风景区、附郭水库、水西公园、观农台和八仙洞。百里杜鹃林带不仅具有观赏价值,而且具有植物生态研究价值,已有大批中外专家到林区进行考察研究。

《黔之驴》 见三戒。

黔中郡 中国古政区名。战国秦置,治所在临沅县(今常德市)。辖境相当今湖南常德市、大庸市、怀化地区和湘西土家族苗族自治州地区。西汉改为武陵郡。

黔州 中国古政区名。本奉州。北周建德三年(574)改名,治所在今彭水苗族土家族自治县东北郁山镇。隋开皇十一年(593)置彭水县为附郭县。大业三年(607)改为黔安郡。唐武德元年(618)复改为黔州,贞观四年(630)移治今彭水县。长孙无忌遭武后构陷,以罪置黔州,投缳死,即此地。开元二十六年(738)于州置采访处置使加经略使。天宝元年(742)改为黔中郡,乾元元年(758)复为黔州。辖境相当今重庆黔江、彭水二县及贵州沿河、务川二县部分地。北宋属 D9E7 州路,南宋绍定元年(1228)升为绍庆府。

浅草社 见沉钟社。

浅海沉积 水深为 20～200 米区域内的海底沉积。主要分布于陆架区并以陆源物质为主(包括残留沉积),具有明显的区域和分带性。在大陆径流较多、输沙量较大的宽阔陆架区,大部分为陆源物质覆盖。但由于沿岸流和潮流作用,陆源物质沉积率高的地区多数被限制于距海岸几十海里的范围以内。在陆架较窄地区,几乎全被现代陆源物质覆盖。泥质沉积主要分布于大河口外,及与其相连的宽广陆架内侧和低洼地区、半封闭海湾内。砂质沉积多见于陆架开阔平坦浅海区、海底沙滩、海湾入口处及附近地区。砾石主要见于强潮流的海峡内、岩石岬角外侧及基岩裸露的海底附近。浅海沉积的经向变化,在高纬地区主要为冰川搬运的陆源物质,在中纬地区陆源砂和粉砂分布广泛,到低纬地区,常以钙质生物沉积和碳酸盐沉积占优势。自两极向赤道海域,化学风化逐渐加强,浅海沉积由物理沉积逐渐转为生物和化学沉积,由粗粒沉积转为细粒和结晶沉积。沉积物中的长石含量减少,石英增多,生物碎屑相应增多。

浅绛山水 又称吴装山水。中国山水画的一种。在水墨勾勒皴染的基础上,敷设以赭石为主色的淡彩。这种设色的特点形成一种风格。元代画家黄公望、王蒙等擅作此种山水。

浅井 为查明被覆盖的基岩或矿体,从地表往下掘进的垂直浅井。浅井断面形状有圆形和矩形。断面面积通常为 1～2 平方米。深度一般为 5～20 米。浅井施工方法视岩层和井深情况而定。在土层或松软的风化岩层中可用手工挖掘,井深不大时可用手摇绞车提升岩石。在坚硬岩层施工时则常用*凿岩爆破法*掘进,其工序有凿岩、爆破、通风、支护、装岩和提升等。提升作业可采用浅井提升机。井下如有涌水,视水量大小可用吊桶排水或水泵排水。为了防止井壁坍塌,施工过程中要重视井壁支护。在涌水量大的不稳定井段,宜用*插板掘进法*和*沉箱掘进法*施工。

浅沼稻次郎(1898.12.27～1960.10.12) 日本社会党领导人。生于东京都三宅岛。1923 年毕业于早稻田大学。其后致力于工农运动。自 1936 年起 9 次当选众议员。第二次世界大战后参加组建社会党。1948 年当选为书记长。1951 年社会党分裂为左右两派后任右派社会党书记长,1955 年社会党统一后仍为书记长。1960 年任社会党委员长。他积极领导反对《日美安全保障条约》的斗争,并努力促进日中友好。1960 年 10 月 12 日在东京日比谷公会堂被日本右翼分子暗杀。

《遣悲怀三首》 中国唐代七言律诗组诗。元稹作。"谢公最小偏怜女,自嫁黔娄百事乖。顾我无衣搜荩箧,泥他沽酒拔金钗。野蔬充膳甘长藿,落叶添薪仰古槐。今日俸钱过十万,与君营奠复营斋。 昔日戏言身后意,今朝都到眼前来。衣裳已施行看尽,针线犹存未忍开。尚想旧情怜婢仆,也曾因梦送钱财。诚知此恨人人有,贫贱夫妻百事哀。 闲坐悲君亦自悲,百年都是几多时!邓攸无子寻知命,潘岳悼亡犹费词。同穴窀冥何所望?他生缘会更难期!惟将终夜长开眼,报答平生未展眉。"写于宪宗元和三年(808),为悼念其亡妻韦蕙丛而作。组诗各首内容不同,但以悲字贯穿始终。第 1 首写妻子生前"百事乖"的艰苦生活和夫妻恩爱深情;第 2 首抒写妻子死后,人去情牵的无限思念;第 3 首写由悲妻转为自悲,表达作者无嗣丧妻的伤痛,但愿死同穴,来世结姻缘,"报答平生未展眉"。全诗叙事真切,用眼前景,口头语,一往情深,如话家常,而字字出于肺腑,缠绵悱恻,凄婉动人,为历来悼亡诗之绝唱。

遣策 中国古代墓葬中记录随葬品名称和数量的清册。书写在竹简上,编成簿册。流行于战国、秦汉时期。江陵望山楚墓、长沙马王堆汉墓中均有出土。

《遣怀》 中国唐代七言绝句篇名。杜牧作。"落魄江湖载酒行,楚腰纤细掌中轻。十年一觉扬州梦,赢得青楼薄倖名。"本篇是诗人回想在扬州为幕僚时的生活情景,抒发怀才不遇的感慨。往事如梦,恍如隔世,而世人不知诗人报效国家的抱负,却误以为他是个玩世不恭的薄倖之徒。诗是辛酸刻骨的自嘲与追悔,也是自我剖析,真实感人,从中更可见诗人磊落豁达的人格魅力。

遣隋使 日本推古朝派遣到中国隋朝的使节团。当时日本是推古天皇时期,圣德太子摄政。据史书载,遣隋使共四次,时间为公元 600 年、607 年、608 年和 614 年。第一次为隋文帝时,后三次为隋炀帝时。607 和 608 年两次的日本使节均为小野妹子。遣隋使除使团官员外,还有留学生和学问僧随同入隋。他们多长期居留中国,有些在唐朝代隋后继续留住学习中国文化和佛学。归国后对日本的*大化改新*起了推动作用。

遣唐使 日本派遣到中国唐朝的使节团。自公元 630 年第一次遣唐使的派出到 894 年决定停派的 260 年间共派遣 19 次。其中实际到达唐都长安的正式遣唐使 12 次。另有两次为陪送唐使返国,一次为迎接遣唐使回日,还有三次已任命遣唐使而未成行,一次中途到百济而返。遣唐使除官员外,还有留学生、学问僧及工匠等,往往多达数百人,有些留学生、学问僧长期留住中国,深入吸取中国文化,著名的有阿倍仲麿(晁衡)、吉备真备、大和长岗、最澄、空海、圆仁等。遣唐使促进了中日文化交流,对日本的制度、文化有深远影响。

谴责小说 以指责黑暗现实为主旨的小说。指中国清末戊戌变法失败后出现的一批暴露社会黑暗,抨击清廷政治腐败和揭露帝国主义侵略罪行的作品。其题材和内容涉及社会生活的各个领域,包括官场、商界、华工、女界、战争各方面。李嘉宝的《*官场现形记*》、吴沃尧的《*二十年目睹之怪现状*》、刘鹗的《*老残游记*》和曾朴的《*孽海花*》被称为清末四大谴责小说。谴责小说的批评

锋芒并不触及封建制度及其统治者的最高利益，其主导倾向是鼓吹政治的或社会的改良，只有《孽海花》微露同情革命倾向。

谴责刑 对情节轻微的犯罪分子，不宜处以徒刑或其他刑罚时，由审判官加以谴责，使其以后能够谨慎的刑罚。一些国家的少年法采用此手段。

芡实 ❶(*Euryale ferox*)植物。又称鸡头米。双子叶植物纲毛茛目睡莲亚目睡莲科芡属。多年水生草本。作一年生栽培。叶自根部短缩茎上抽生，叶柄有刺，组织柔软，不能直立，有多道圆形通气通道，成叶漂浮水面上，圆形，直径可达1米，叶面绿色，具尖瘤状突起，叶背紫红色，网状脉突起，有刺。夏季开花，花萼4，花瓣白色或紫红色，多数，雄蕊8束，花药内向，花期6～9月，果期10月。子房下位，8室，果实圆或长圆形，顶端宿存的花萼成鸡嘴状，使整个果实形似鸡头。栽培种果实表皮黄褐色，密生绒毛，野生种着生密刺，果肉含多粒圆形种子，成熟时黑褐色，种皮坚硬。栽培种种子稍大。喜温暖不耐寒。种仁及嫩茎(去表皮)可做菜、做汤，酿酒。原产东南亚，中国湖南、广东、江苏、浙江等省有栽培，其他各地池塘、湖泊也有分布，栽培于池塘中可供观赏。全草可做饲料与绿肥，根茎叶可入药。芡实之名出《本草纲目》。❷中药。为芡实的成熟种仁。8～9月采收。取仁晒干后，或再去掉红棕色内种皮。用时捣碎。性味甘、涩、平。归脾、肾经。有补脾止泻、益肾固精的功效。①治脾虚泄泻、日久不止，多与党参、白术、山药、莲子等药配伍使用；②治肾虚遗精、小便不禁、白带过多等，常与沙苑子、龙骨、牡蛎、莲子、金樱子等药同用，如金锁固精丸、水陆二仙丹等。

茜草科(Rubiaceae) 被子植物双子叶植物纲菊亚纲茜草目两科之一。分布于热带、亚热带。在中国主要分布于西南至东南地区，北部少。草本或木本。有时攀缘状。单叶，对生或轮生，全缘，托叶各种式样，生于叶柄之间或叶柄内，有时似叶。花两性，少有单性，整齐，少有稍不整齐，萼管与子房合生。多有裂，有时1裂片扩大呈花瓣状，花冠合瓣，4～6裂，有时更多裂，雄蕊4～6，少有2枚者。子房下位，1至多室，常为2室，每室胚珠1至多个。蒴果、浆果、核果，种子多有胚乳。染色体：$x=11$。本科有500属6000种。中国有75属470多种。茜草属(*Rubia*)600多种，中国有12种。茜草(*R. cordifolia*)为攀缘草本。根可作红色染料。又入药，有活血通经的功效。猪殃殃属(*Galium*)300种，中国有50种。猪殃殃(*G. aparine*)一年生蔓生草本。叶6～8个轮生，线状倒披针形。全草入药，清热解毒。栀子属(*Gardenia*)约100种，中国有4种。栀子(*G. jasminoides*)为常绿灌木。叶革质。花大，白色，有芳香。常栽培观赏。其果实可作黄色染料。也入药，有泻火解毒的作用。野丁香属(*Leptodermis*)又名薄皮木属。30种，中国有20种。薄皮木(*L. oblonga*)小灌木，花冠长漏斗形，紫色。可栽培为木本盆景，供观赏。咖啡属(*Coffea*)约40种。中国引入栽培5种。最普遍的是3种：小果咖啡(*C. arabica*)、中果咖啡(*C. canephora*)、大果咖啡(*C. liberica*)。皆为灌木或小乔木。果实为浆果，种子2粒，角质，可以制出商品饮料"咖啡"。玉叶金花属(*Mussaenda*)约120种。中国有约28种。花黄色，萼5裂，有时其中1枚扩大呈白色，或其他色，形似有柄的花瓣。在中国玉叶金花(*M. pubescens*)广布于长江以南各省区。钩藤属(*Uncaria*)约70种，中国有13种。其中钩藤(*U. rhynchophylla*)茎上的不育的花序柄呈钩状，可以攀缘其他植物上。这种钩状物可入药。是一种镇静剂。金鸡纳属(*Cinchona*)40种，中国引入数种。如金鸡纳树(*C. ledgeriana*)、鸡纳树(*C. succirubra*)。皆以树皮入药，治疟疾。有效成分为奎宁。水团花属(*Adina*)20种，中国有8种。水团花(*A. pilulifera*)最多见。多生山沟水边。花序圆球形。耳草属(*Hedyotis*)400多种，中国有50种。产于长江以南地区。白花蛇舌草(*H. diffusa*)一年生草本。花小，白色。产东南至西南地区。著名药用植物。治跌打损伤。抗癌药。

茜素(alizarin) 系统命名为1,2-二羟基蒽醌。红色结晶，熔点290 ℃；难溶于水，易溶于乙醇及乙醚，溶于碱中则呈紫色溶液。存在于茜草中，是最早使用的天然染料之一。可用发烟硫酸将蒽醌磺化，再将磺化产物与氢氧化钠及计算量的氯酸钾，在加压加热下制取。茜素是一种媒染染料，其色泽因使用的媒染剂不同而异，如与铝媒染剂成红色，与铁媒染剂成紫黑色，与铬媒染剂成棕紫色。

《倩女离魂》 全名《迷青琐倩女离魂》。中国元杂剧作品。郑光祖撰。故事写张倩女与书生王文举已有婚约，因王文举赴试而恹恹病倒。倩女灵魂离体去追赶王文举，二人相伴相随三年。直到王文举高中得官回家，倩女魂体才又相附。剧作描绘倩女对爱情一心向往、大胆追求，曲词清丽，一向得曲家称赏。为明代汤显祖《牡丹亭》传奇的滥觞。

堑壕 又称散兵壕。沿阵地正面挖掘的供战斗用的壕沟。壕内有掩体、崖孔、避弹所、出入口等设施，用以保障作战分队的射击、观察、隐蔽和机动。堑壕是阵地体系的重要组成部分。通常是根据战斗任务和地形条件构筑的，配置在有良好视界，便于交通联络、隐蔽和伪装的地段。在山地、丘陵地，通常配置在前斜面的山脚、山腰和顶界线附近；在平坦地，则可以利用河堤、沟渠和田埂配置。堑壕阵地出现于第一次世界大战中，是一种以堑壕为主体，沿正面连绵延伸，形成多道带的野战阵地体系。

嵌段共聚合 形成嵌段共聚物的共聚合反应。嵌段共聚物由较长的A链段与另一较长的B链段直接相连而成，常见的有AB、ABA型，也有$(AB)_n$型，此外还有星状嵌段共聚物。由于嵌段共聚物同时具有聚合物A和B的各种不同的性质，如玻璃化温度、透明性、耐化学性、亲水性和疏水性等，可以得到不同用途的制品。进行嵌段共聚合的主要方法有：①化学法。往活性聚合物A里加入B单体，进行嵌段共聚合，或使用双官能团引发剂，先使一个官能团引发单体A，聚合得到预聚物A；再加入单体B，再引发第二个官能团得到嵌段共聚物；也可采用带端基的两高聚物直接反应得到嵌段共聚物。②辐射法。利用X射线、γ射线等辐照使高聚A降解产生自由基，再引入单体B聚合，可得到嵌段共聚物。③物理-化学法。聚合物A和聚合物B在机械力(如混合辊炼、研磨等)作用下发生断链、产生自由基而进行嵌段共聚合。

嵌入说 德国经验批判主义者R.阿芬那留斯对唯物主义反映

论的谬称。他认为头脑不是思维的器官，思维不是头脑的机能，唯物主义反映论把物放进头脑，是做了不能容忍的“嵌入”。他认为嵌入说违背了“自然的世界概念”，因为它是说“在我里面”而不是说“在我面前”，“把环境的组成部分变成了思维的组成部分”，“把自由地明显地表现在现存的东西中的非机械的东西变成某种神秘地潜藏在中枢神经系统里的东西”。

羌 又称姜氏之戎。中国古代西部民族。戎人的一支，姜与羌古字相通。商代已有羌方、多羌之称见于卜辞。商末，羌人曾参加周武王伐纣的战争。周代有一部分羌人如“姜戎氏”等内迁至今豫西、晋南一带，后渐与华夏族融合。另一部分居于河湟地区的羌人向西部及西南发展，演为汉代的西羌及在今甘肃、川西一带的牦牛、白马、参狼诸羌。

《羌村三首》 中国唐代五言古体组诗。杜甫作。“峥嵘赤云西，日脚下平地。柴门鸟雀噪，归客千里至。妻孥怪我在，惊定还拭泪。世乱遭飘荡，生还偶然遂。邻人满墙头，感叹亦歔欷。夜阑更秉烛，相对如梦寐。 晚岁迫偷生，还家少欢趣。娇儿不离膝，畏我复却去。忆昔好追凉，故绕池边树。萧萧北风劲，扶事煎百虑。赖知禾黍收，已觉糟床注。如今足斟酌，且用慰迟暮。群鸡正乱叫，客至鸡斗争。驱鸡上树木，始闻叩柴荆。父老四五人，问我久远行。手中各有携，倾榼浊复清。苦辞酒味薄，黍地无人耕。兵革既未息，儿童尽东征。请为父老歌，艰难愧深情。歌罢仰天叹。四座泪纵横。”至德二年(757)，杜甫任左拾遗时为房琯罢相辩护，触怒肃宗，奉诏放回鄜州羌村(今陕西富县南)。此诗是他归家后所作。组诗共3首，《峥嵘赤云西》《晚岁迫偷生》《群鸡正乱叫》。第一首《峥嵘赤云西》写诗人在安史之乱后思归心切，初到家时骤然与亲人相见，惊喜交集，邻里悲叹与夫妻相对如梦的感人情景；第二首《晚岁迫偷生》抒写还乡以后，居家思虑重重少欢愉，追忆往事，触景伤情与忧国忧民的情怀；第三首《群鸡正乱叫》写乡亲父老邻里对诗人的慰问与真挚的友情。这3首诗表达诗人饱经离乱，侥幸生还的感慨，从一个侧面反映安史之乱后人民所遭受的苦难。3首诗以时间为序，前后照应，又可独立成篇，写景、叙事、抒情相结合，感情真挚沉郁，语言质朴，最能体现杜诗五言古体纯朴自然的特色。其中以《峥嵘赤云西》最为著称。

羌笛 自由簧气鸣乐器。流行于中国西南少数民族地区的民间吹管乐器。在不同地区、民族中有双眼巴、双管毕绿、双马布、姐妹箫和双唢呐等多种称谓。四川羌族地区的羌笛，与古羌笛的形制大体相同，为单簧双管，竖吹。有连体簧和分体簧两种，管体上开5～6个音孔，两管同音高。音域为1个8度。演奏时，双管簧部含入口内，用循环换气法吹奏。羌笛音色抒情、悠扬，适于表现哀伤或怡然自得的情绪。

羌活 中药。为伞形科多年生草本植物羌活(*Notopterygium incisum*)及同属植物宽叶羌活(*N. forbesii*)的根茎及根。主产于四川、甘肃及云南等地。多在初春及秋季采挖，除去茎叶须根，干燥，切片。防蛀。性味辛、苦、温。归膀胱、肾经。有解表散寒，祛风胜湿，止痛的功效：①治外感风寒感冒、恶寒发热、头痛身痛等症，常与防风、白芷、细辛等同用，如九味羌活汤；②治因风寒湿邪侵袭所致的肢节疼痛、肩背酸痛，尤以上半身疼痛者，常与防风、姜黄同用，如蠲痹汤。常用量3～10克，多煎服。

羌姆 中国藏族宗教性舞蹈。包括民间的巫舞和喇嘛寺庙的跳神。是印度佛教瑜珈宗礼仪与苯教反映自然崇拜的巫舞、拟兽舞、法器舞的混合体。每逢宗教节日在喇嘛寺举行。表演时头戴面具，手执法器或兵器，没有歌唱，只用唢呐、蟒筒、长号、鼓钹伴奏，气氛庄严肃穆。

羌塘高原 又称章塘高原。中国藏北高原的藏语称谓，藏语的全称为羌东门梅龙东，意为北方高平地。中国第二大湖区，世界海拔最高的内陆湖区。范围约指冈底斯－念青唐古拉山脉以北，昆仑山脉以南，东起东经91度左右的内、外流区分水岭一线，西止于国境线。南北最宽760公里。东西长约1200公里。面积59.70万平方公里，占青藏高原总面积的1/4。行政上属西藏自治区的那曲与阿里两地区管辖。

羌帖 1898～1919年在中国哈尔滨和中东铁路沿线流通的俄国卢布纸币的总称。黑龙江流域称俄罗斯为老羌，故名。主要有沙俄国家银行发行的罗曼诺夫纸币，俗称老帖；1917年俄国二月革命后克伦斯基临时政府发行的纸币，俗称开连司帖，又称新帖；1919年1月由中东铁路总办霍尔瓦特委托华俄道胜银行发行的纸币，统称霍尔瓦特票子；1919年2月，由白匪高尔察克在鄂木斯克成立的俄国临时政府发行的西伯利亚纸币，俗称鄂币，又称黄条子。1919年底，远东白匪被消灭，羌帖全部变为废纸。

羌语 中国羌族使用的语言。主要分布于四川阿坝藏族自治州的茂汶、汶川、理县、黑水、松潘等县。使用人口19.8万多(1990)。属汉藏语系藏缅语族羌语支。分南部、北部两大方言，差别较大。主要特点(以北部方言麻窝话为例)：有声母118个，其中复辅音声母71个，复辅音有二合、三合两类；韵母240个；辅音韵尾44个，有单辅音、复辅音两种；没有声调，有些词靠轻重音区别意义。动词、形容词作谓语有人称、数、时、体、态、式、趋向等语法范畴，以加附加成分为表达语法意义的主要手段。词汇受藏语影响较大。

羌语支 汉藏语系藏缅语族的语支之一。包括羌语、普米语、嘉戎语、木雅语、道孚语、却域语、扎坝语、贵琼语、尔苏语、纳木义语、史兴语等。主要分布于中国四川阿坝藏族羌族自治州、甘孜藏族自治州、凉山彝族自治州及云南西北部部分地区。主要特点：复辅音声母数量较多，有二合、三合的，还有少量四合的；单元音韵母复杂；多数语言没有辅音韵尾。名词有数的范畴；人称代词有格的范畴；量词丰富；动词一般有人称、数、态、方向等范畴，主要通过加附加成分和语音屈折表示。

羌族 中国的少数民族。19万余人(1990)。主要聚居在四川阿坝茂汶羌族自治县，其余分布于阿坝及甘孜地区。羌语属汉藏语系藏缅语族，有南北两种方言。多数人会讲汉语。无文字，使用汉文。自称“尔玛”(土生土长的人)，先世可上溯至古羌人，自称是当地的古老居民。经济以农业为主，兼营畜牧业及副业。

有白豆、铜羊等著名土特产。20 世纪 50 年代处于封建地主经济阶段。信仰多神，崇拜自然，供奉白石于房顶。部分人信仰佛教、道教和藏传佛教。民歌有苦歌、颂歌、山歌、情歌、酒歌、喜庆歌等，伴以羌笛，优美动听。舞蹈“跳沙朗”，男女各排一行，多至数千人，边饮酒边歌舞，丧事节庆皆以此抒情，通宵达旦。“跳盔甲”舞者数十人分两行对阵，着生牛皮铠甲，头戴饰野鸡翎和麦秆的皮盔，肩挂铜铃，手执长刀，气势豪放。善于建筑，建房、筑堰、打井、建碉楼、修栈道、索桥等遐迩闻名。碉楼(邛笼)旧时用于御敌和蓄粮，高数丈至十余丈，达十三四层，有四角、六角、八角几种，以石片和黄泥筑成，稳重牢固。住房是石片砌成的方形三层平顶房，以独木梯上下。村寨依山势而筑，高大的碉楼错落其中，造型十分壮观。主食玉米、土豆，嗜麻、辣。喜饮酒，酒以青稞等酿成，饮时插上竹管，轮流吸咂，称咂酒。男女皆着麻布衫，外套羊皮背心，包头，束腰带。妇女穿鞋尖微翘、绣有云卷的“云云鞋”，喜戴耳环、手镯等银饰。婚姻行一夫一妻制，盛行包办、买卖婚。丧葬有火葬、水葬和土葬。

羌族文学 中国羌族文学主要是传统的民间文学，也包括晚近时期出现的作家文学。在民间文学中，神话、传说、故事、叙事诗和民谣等类型的作品都有流传。羌族神话中讲古时候有一只猴子上天玩耍，弄翻了盛水的金盆，造成人间洪水滔天。灾后，大地上只留下姐弟二人，他们因滚两扇磨盘相合而感知天意，彼此结合，生下一个奇怪的肉坨。弟弟把肉坨砍碎撒向各处，次日天亮，发现各处炊烟升起，人类又得到繁衍。其民间传说很多，《太子坟》《黑虎将军》《铁老鸦》《黄金湾》《维城的由来》等分别反映羌族的历史事件和观念形态。《人和人熊的故事》等讲述人与动物间关系的故事，是民间故事中比较古老的作品，表现早期人类用自己的智慧战胜动物的情形。《青蛙花》等故事，则通过奇异的幻想情节展示人民群众赞颂纯朴美德、批判虚假行径的道德规范。叙事诗《羌戈大战》是一部描述先民历经迁徙和战争而获得生存的作品；《斗安珠和木姐珠》则歌颂了男女青年为了纯真的爱情而斗争的精神。在民间歌谣中，祭祀歌、劳动歌、山歌、酒歌、情歌和喜庆歌等类作品都比较多，用羌语或汉语演唱，羌语民歌采取押脚韵的形式。羌族的书面文学是在 20 世纪后半期开始问世的，一些青年作家的作品已经引起文坛的关注。

枪弹 俗称子弹。从枪管内发射，用于射击暴露的有生目标和薄壁装甲目标的弹药。通常由弹头、发射药、弹壳和底火组成。枪械射击时，枪机上的击针撞击枪弹的底火，使底火内的击发药引燃枪弹发射药，产生的高温高压火药燃气迅速膨胀，推动弹头沿枪膛加速运动。弹头脱离枪口后沿一定弹道减速飞行，直到命中目标或落于地面。枪弹按其所配用的枪种可分为手枪弹、步枪弹和机枪弹；按其用途可分为普通枪弹、特种枪弹(穿甲弹、燃烧弹、爆炸弹、曳光弹等)和辅助枪弹(空包弹、信号弹、教练弹等)；按其弹径可分为小口径枪弹(弹径小于 6 毫米)、大口径枪弹(弹径大于 12 毫米)和普通口径枪弹(弹径 6～12 毫米)。枪弹的重量约 7～110 克，弹长约 25～140 毫米，初速约 300～900 米/秒。20 世纪 60 年代以来，随着科学技术的发展，出现了性能更先进的无壳枪弹、箭形枪弹、脱壳穿甲枪弹和霰弹枪弹等新型枪弹。

枪榴弹 用枪和枪弹发射的超口径弹药。它与枪榴弹发射器构成枪榴弹武器系统。主要用于杀伤有生力量，摧毁装甲目标，破坏土木工事和火力点。现代枪榴弹以普通枪弹发射，通常由弹体、装药、引信和弹尾等组成。其弹径一般为 35～75 毫米，弹重 0.15～1 公斤，最大射程 400～700 米。有的枪榴弹还自带瞄准具。由于枪榴弹体积小、重量轻、威力大、便于携带、操作容易，能使步枪具有点面杀伤和反装甲作战能力，故在战争中得到广泛应用。按其结构可分为尾翼式、旋转式和尾杆式枪榴弹；按其作用可分为杀伤式、破甲式、杀伤破甲式、燃烧式、烟幕式、照明式枪榴弹等。20 世纪 80 年代以来，一些国家正在研制火箭增程枪榴弹、导气分流枪榴弹、跳炸枪榴弹、多功能枪榴弹和可伸缩枪榴弹等新弹种。

枪乌贼 又称鱿鱼、枪乌鲗。头足纲二鳃目枪乌贼科(Loliginidae)的软体动物。外形略似乌贼，但身体呈长圆锥状。头部有发达的眼。口周围有 10 条腕，其中 2 条很长，称触腕，为捕食工具，腕上具许多吸盘。身体腹面有漏斗，由此喷出水流推动身体前行或后退，运动方向由漏斗口控制。外壳埋在背面的皮肤内，为极薄的角质，黄褐色透明，略似披针形。中国北部近海常见的有 2 种，均为鲜美的海味。日本枪乌鲗(*Loligo japonica*)全长 120 毫米左右，体宽约为长度的 1/4。长枪乌鲗(*Doryteuthis bleekeri*)，长约 270 毫米，体宽约为长度的 1/7。两种枪乌鲗的鳍都位于身体后半部，背面呈宽大的菱形。

枪械 利用发射药燃气的能量发射枪弹，身管口径小于 20 毫米的射击武器。主要用于杀伤暴露的或有薄壁装甲掩护的有生目标。通常分为单人使用的枪械(如手枪、冲锋枪、步枪)和集体使用的枪械(如机枪)两种。按其口径可分为小口径(6 毫米以下)、大口径(12 毫米以上)和普通口径(6～12 毫米)枪械。按其自动化程度可分为全自动、半自动和非自动枪械。全自动枪械又称自动枪械，可利用火药气体能量实现自动装填和连发射击。半自动枪械只能实现自动装填，不能连发射击。非自动枪械靠手工操作来完成重新装弹和每次枪弹发射。枪械通常由枪管、机匣、枪机、瞄准具、发射机构、供弹具和射击支撑件(握把、枪托或枪架)等组成。枪管用来赋予弹头以一定的射击方向和初速。机匣用以连结枪的各部件。枪机用以完成闭锁、复进、推弹入膛、击发、退壳等动作。瞄准具用于射击瞄准。发射机构常带有保险机构，用以控制击发和保障使用安全。供弹具通常有弹匣和弹链两种。枪械一般有很高的射速、良好的射击精度和密集度以及足够的杀伤威力，而且重量轻，体积小，便于射手在堑壕、居民点、森林、山地等处使用。现代枪械以自动枪械居多，其发展趋势是进一步小口径化，枪族化，点、面杀伤一体化，提高破甲威力以及采用无壳枪弹等新弹种。

枪族 使用同一种枪弹，基本结构相同，多数部件可以互换，但战术功能不同的几种枪的总称。第二次世界大战以后，为了简化弹种和枪种，便于生产、维修和训练，苏联最先在 AK-47 自动枪的基础上设计出包括 AKM 自动步枪和 PПK 轻机枪的班用枪族。枪族通常是指以自动步枪为基础，通过换装不同长度的枪管，配用不同容弹量的供弹具或瞄准装置以及采用不同的射击支撑结构等，以构成执行不同战术使命的枪械。

《将(qiāng)仲子》 中国《诗经·郑风》篇名。是一首女子婉拒情人的恋歌。全诗3章,每章8句(诗行)。"将仲子兮!无踰我里,无折我树杞。岂敢爱之?畏我父母。仲可怀也,父母之言,亦可畏也! 将仲子兮!无踰我墙,无折我树桑。岂敢爱之?畏我诸兄。仲可怀也,诸兄之言,亦可畏也! 将仲子兮!无踰我园,无折我树檀。岂敢爱之?畏人之多言。仲可怀也,人之多言,亦可畏也。"3章3次申说人言之可畏,写出一个姑娘由于受礼教的束缚,不能自由、大胆地会见自己的意中人仲子(二哥)而顾虑重重。只得婉言请他不要冒冒失失越墙而来,免得折损墙边的桑杞。不是她吝惜这些树木,只是怕父母、兄弟责骂以及邻人的张扬。朱熹援引莆田郑樵的话说:"此淫奔者之辞"的见解,被后世学者指斥为荒谬不经之说。"人言可畏"为后世成语。

腔肠动物(Coelenterates) 一类低等无脊椎动物,属于腔肠动物门(Coelenterata)。本门动物为辐射对称,有2类体型:①呈柱状,称水螅型,一端有口,另一端为封闭的基盘,固着于基底上。②呈倒置的杯、盘状,称水母型,漂浮于水中时口在下面。周缘生有许多触角。身体基本上由2层细胞构成。外层称外胚层,主要功能为感觉和保护。内层称内胚层,具消化功能。两层之间有厚薄不等的中胶层,主要为胶状物质,还含有联结成网的神经细胞和肌肉成分。内胚层围绕的空腔即肠腔,直接由口和外界相通,营养进入和废物排出均经同一腔口。体表和触角上有一种特殊的刺细胞,内含刺丝囊,可以翻出刺丝,缠绕或放出毒素作防御、捕食之用。因此本门又称刺胞动物门。水螅型个体营固着或附着生活,如水螅、海葵和多种珊瑚。水母型个体营浮游生活,如海蜇和各种水母。在许多腔肠动物的生活史中,水螅型个体与水母型个体交替出现,由水螅型以无性出芽法产生水母型,水母型再以有性繁殖法产生下一代水螅型个体。最早出现于前寒武纪,一直延续至现代,一般分为原水母纲、侧水母纲、水螅纲、钵水母纲、珊瑚虫纲及栉水母纲。其中,珊瑚纲现生及化石种类均极丰富,是本门中最重要的一类;原水母纲和侧水母纲是原始的化石种类;水螅纲及钵水母纲主要为现代生物,也有少量化石保存,如层孔虫、锥石等;栉水母纲为现代海生动物,无外骨骼,也无化石发现。普遍存在共栖和共生现象,仅少数产于淡水,如水螅和桃花水母。

蜣螂 又名屎蛤螂或屎巴牛。鞘翅目金龟子科(Sacarabaeidae)甲虫的泛称。这类粪食性的金龟子和其他类金龟子最主要的区别是:触角末端的鳃片紧靠在一起并密生绒毛,后足的位置明显位于体躯后半部,腹部显得很短。蜣螂种类很多(已知约14 500种),大小悬殊,有一种雄虫,头胸有角,是中药材,有镇惊、破瘀、攻毒、通便等功能,主要是含1%的蜣螂毒素,学名神农蜣螂(*Chatarsius molossus*)。

强度 机械零件和材料受到载荷作用时抵抗断裂、破损和塑性变形的能力。零件的强度分为体积强度与表面强度。零件在载荷作用下,如果应力是在较大的体积范围内产生,此时零件具有的强度称为体积强度。计算零件体积强度时的极限应力有屈服极限(塑性材料受静载荷时)、强度极限(脆性材料受静载荷时)及疲劳极限(受变载荷时)。一些依靠表面接触进行工作的零件(如齿轮、蜗轮蜗杆、滚动轴承等),在载荷作用下其接触面上产生破坏性应力,此时零件接触表面所具有的抵抗破损的能力称为表面强度。根据接触状态和工作条件不同,它又分为表面挤压强度、表面接触强度和表面磨损强度。设计零件时,应保证零件具有足够的强度,使它在工作时不发生任何形式的破坏,但是强度不可过高,否则将增加零件的质量和提高制造成本。

强度相对指标 两个性质不同但有一定联系的总量指标数值对比的相对数。指标表示现象发展水平达到的程度或密度。计算公式如下:

$$\text{强度相对指标}=\frac{\text{某一总体的总量}}{\text{另一有联系但性质不同的总体的总量}}$$

强度相对指标的表现形式一般以复合名数,即由指标的分子和分母原有单位组成。强度相对指标有时也用百分数或千分数表示。例如人口出生率以千分数表示,流通费用率以百分数表示。强度相对指标的分子分母有时可以互换,从而产生正指标与逆指标两种形式。例如:

$$\text{某地区商店密度}=\frac{\text{某地区商店数}}{\text{某地区人口数}}$$

该指标为正指标,用以说明地区单位人口(如每万人、每千人)可均摊到的商店数。倒算则为逆指标。即

$$\text{逆指标}=\frac{\text{某地区人口数}}{\text{某地区商店数}}$$

逆指标说明该地区每个商店分担的人口数。强度相对指标中可计算正逆指标的是少数。计算强度相对指标,两个总量指标之间必须具有内在联系,否则计算结果毫无意义。

强攻 对采取防御之敌进行强行攻击的作战行动。主要用于进攻固守防御阵地之敌;对立足未稳之敌或孤守据点之敌袭击不成时,也可转为强攻。强攻,要有周密计划和充分准备,正确选择主攻方向、突破口或攻击点,集中优势兵力、火力,形成多梯队的有重点的攻击部署;要在猛烈的火力支援下,进行快速和协调一致的连续冲击,突破敌人防御阵地后立即分割包围,各个歼灭敌人。

强化 一事物提高了某一事件在相同条件下再度出现的频率的过程。强化是形成条件反射的关键变量,从神经机制的角度来说,强化是指一种神经过程增强了另一神经过程的强度和效应。在强化过程中,改变事件再次出现频率的刺激叫做强化物。美国心理学家B.F.斯金纳把强化物分成两类:一是正强化物,也就是积极的强化物;二是负强化物,也就是消极强化物。由此强化过程也可相应地分为积极强化和消极强化。积极强化是通过给予奖励刺激来达到的强化作用,而消极强化是通过避免、减少不愉快的刺激来达到的强化作用,它与惩罚是不同的。另外,斯金纳还根据强化物是否经过学习,把强化分成第一级强化物,即无条件的不经习得的强化物;第二级强化物,即有条件的习得的强化物,它在与第一级强化物发生联系和替代的过程中获得其强化作用。斯金纳和许多心理学家都十分重视强化在学习中的重要意义。个人的内部强化对人的学习效果有极大的促进作用。斯金纳提倡的程序教学和以计算机为主的机器教学,都是根据强化作用的原理设计的,取得了较好的教学效果。

强击航空兵 装备强击机从低空、超低空攻击地面和水面目标，直接支援地面部队、海上舰艇编队作战的航空兵。美、英、法等国称攻击机部队，苏联称冲击航空兵。分属于空军、海军。具有高速机动和猛烈突击能力，是航空兵直接支援地面部队、海上舰艇编队作战的主要力量。主要任务是消灭或压制敌战术、战役纵深内的小型目标，破坏敌指挥机构和防御工事，支援地面部队进攻和防御；支援登陆作战，协同地面部队消灭敌登陆兵；支援空降作战，协同地面部队消灭敌空降兵；协同海军编队突击敌舰艇；参加争夺制空权，破坏敌机场，摧毁敌雷达站，实施航空侦察等。

强击机 又称攻击机。旧称冲击机。主要用于从低空、超低空突击敌方战术和浅近战役纵深内的小型目标，直接支援地面部队（水面舰艇部队）作战的飞机。它具有良好的低空操纵性和安定性，以及对地面小目标的敏锐搜索能力。现代强击机的特点是：生存力强，要害部位有装甲防护，有的能承受1～2发23毫米高射炮弹的攻击，最大飞行速度超过音速，低空活动半径达500公里，可在目标上空活动1～2小时。强击机装备有航空机关炮、航空炸弹、制导炸弹、反坦克集束炸弹和空地导弹。多数强击机可挂战术核弹。第一次世界大战中，德国首先研制和使用了强击机。第二次世界大战后，强击机得到迅速发展，有的强击机装有红外观察仪或微光电视等光电瞄准设备和激光测距仪，有的还具有垂直/短距离起落性能。

强奸罪 违背妇女的意志，以暴力、胁迫或其他手段与妇女发生性关系的行为。在中国，是侵犯人身公民权利罪的一种。本罪的客体是妇女的性的不可侵犯性。它是区别于通奸的根本标志。犯罪的对象，按刑法第236条第1款规定，泛指已满14周岁以上的妇女，并无已婚未婚或婚内婚外妇女之分。在犯罪的客观方面，表现为行为人使用暴力、胁迫或其他手段，使妇女处于不能抗拒、不敢抗拒或不知抗拒的状态下，与之发生性行为。暴力指行为人以物理强制手段对被害妇女进行危及生命、健康以及非法剥夺人身自由的行为，使妇女处于不能抗拒的状态。胁迫指行为人对被害妇女实行精神上的强制，以摧毁其反抗的意志，使之屈从而奸淫。其他手段指除暴力、威胁之外的其他违背妇女意志的手段，与之发生性关系，如使用麻醉药剂，利用酒醉、昏睡，或以欺骗等行为，使妇女处于不知抗拒的状态下进行奸淫。本罪的主体只能是男子。但是妇女可以成为本罪的共犯，如教唆犯或帮助犯。在犯罪的主观方面，行为是出于故意，且具有奸淫的目的。缺乏这种目的，不能成立本罪。

强碱 见碱。

强力集团 又称新俄罗斯乐派或巴拉基列夫小组。俄罗斯音乐派别。成立于19世纪中叶。以巴拉基列夫为首，成员有鲍罗丁、穆索尔斯基、里姆斯基-科萨科夫、Ц. А. 居伊。他们受俄国革命民主主义思想的影响，提倡艺术的现实主义和人民性，继承了以格林卡为代表的俄罗斯音乐传统，深入研究民间音乐，运用欧洲先进的作曲技法，发展俄罗斯民族音乐。其创作中心为歌剧。

强酸 见酸。

强相互作用 强子（以及组成强子的夸克）之间的相互作用。是自然界四种基本相互作用中最强的一种。强度比电磁相互作用大100～1000倍。强相互作用的力程很短，大约在原子核大小（10^{-13}厘米）范围内。强相互作用过程保持很多守恒定律成立：除了自然界四种基本相互作用中普遍成立的能量、动量、角动量、电荷守恒定律外，强作用下还有宇称、同位旋、奇异数等守恒定律。由于作用强度大，微扰论往往不能适用，因此，还没有系统的动力学理论。一般认为量子色动力学是有希望的强相互作用的动力学理论。

强心苷（cardiac glycosides） 一类结构复杂的由强心苷元与糖类缩合而成的苷类化合物。强心苷元通常具有复杂的甾体结构，糖类通常为D-葡萄糖与L-鼠李糖，它们以低聚糖的形式与强心苷元相连结。强心苷存在于夹竹桃科、玄参科、百合科等多种植物中。例如从玄参科植物毛花洋地黄叶中可提取到去乙酰毛花洋地黄苷C。强心苷类化合物对心肌有兴奋作用，是治疗心力衰竭的药物。

强直性脊柱炎 病因不明。本病特点：①病程进展缓慢，有的可长达数十年之久；②病变从骶髂关节开始，逐渐向上蔓延至脊柱，造成骨性强直；③男多于女，约为10∶1。临床表现：多发生在16～30岁之间，50岁以后很少发病。开始为下腰背和骶髂部疼痛，腰部不灵活，活动时疼痛加剧，休息缓解。骶髂关节压痛，随病情发展，病变可上升至颈上部，严重者晚期可出现驼背。站立时不能前视。腰部不能旋转，病变发展至颈部时，其活动受限，最后脊柱完全僵直。X光片：早期由于缺钙和松质骨吸收，可呈现关节间隙假性增宽，边缘不整齐，关节间隙逐渐变窄。关节面模糊，最终融合。腰椎正位片：椎间关节骨性僵直，黄韧带、棘上、棘间及前后纵韧带不同程度的钙化，晚期可呈竹节样。治疗：①急性发作时应卧床休息，防止驼背畸形；②药物治疗；③放射治疗可缓解疼痛；④疼痛缓解后，应加强功能锻炼；⑤严重驼背者，可手术治疗；⑥髋关节受累僵直者，可做全髋关节置换术。

强制辩护 相对于任意辩护。某些特定的案件必须有辩护人的辩护。即当刑事被告人没有选任辩护人时，法院依职权为其指定律师进行辩护。强制辩护不顾及被告人是否要求为其指定辩护人。通常适用于未成年人案件、聋哑人案件以及因生理缺陷或精神不健全不能自行辩护的案件。有的国家还规定适用被告人年龄在70岁以上的案件。有的国家规定还适用于被告人是盲人，或者不通晓诉讼时所使用的语言的人，或者可能被判死刑的人。

强制处分 见强制措施。

强制措施 又称强制处分。在诉讼中，指司法机关对有关人员采用强制的方法以保证诉讼活动顺利进行的措施。在刑事诉讼中指司法机关为了防止刑事被告人、现行犯或者犯罪嫌疑人逃避侦查、起诉和审判，为了保全证据及保证刑罚的执行，暂时限制其一定行动自由的强制方法，或者公民依法所采取的扭送行为。在西方，强制措施的法律规定首见于古罗马共和时代的十二表法。在中国，首见于战国时代李悝法经的捕法篇。在封建

社会，法律对强制措施的适用没有严格限制，以致统治阶级随意侵犯人身权利。资产阶级为反对封建专制，创导保护人权，对采用强制措施制定了一些限制性规定。中华人民共和国成立后，强调公民的人身自由不受侵犯，强制措施的立法在长期的实践中不断完善。《中华人民共和国刑事诉讼法》设专章规定了强制措施的种类、适用条件、批准机关、适用的具体程序和要求、执行的方法等。在民事诉讼中，对妨害民事诉讼的人采取强制措施是为了保证民事诉讼的正常进行。对妨害民事诉讼的人采取强制措施必须由法院决定。任何其他单位和个人擅自拘禁他人或私自扣押他人财产追索债务的，应当依法追究刑事责任，或者予以拘留、罚款。

强子 参与强相互作用的粒子。包括重子和介子。强子除参与强相互作用外，还参与电磁相互作用和弱相互作用。已发现的强子有数百种之多，普遍认为强子由夸克组成，大多数强子寿命很短。实验证明，强子不是点粒子，有一定大小，半径约为 10^{-13} 厘米。

墙板结构 由墙体和楼板组成的承重房屋结构。房屋的承重墙可分为砌体结构、装配式大板结构和现浇墙板结构等。楼板常用预制钢筋混凝土板、预制预应力混凝土板和现浇钢筋混凝土板，或其他材料。由砌体结构与楼板建成的房屋通称混合结构房屋。砌体结构施工简便、造价低，但自重大和抗震性能较差。墙板结构的墙既是承重结构又可作为隔断墙。这种结构使室内平面布置不灵活，为克服此不足，大开间是发展方向。

《墙头马上》 全名《裴少俊墙头马上》。中国元杂剧作品。白朴作。故事源于唐代白居易新乐府《井底引银瓶》。描写少女李千金与裴尚书之子裴少俊相爱，私奔至裴家，在后花园同居 7 年，生子端端，生女重阳。后裴尚书逼子休妻，将李千金赶回洛阳。裴少俊中状元后受命任洛阳县尹，得与李千金夫妻重圆。此剧塑造了大胆追求爱情的李千金形象，富于喜剧色彩，曲词俱佳，为元杂剧中优秀作品之一。

《墙有茨》 中国《诗经·鄘风》篇名。是一首卫国人民讽刺统治阶级腐化堕落、荒淫无耻的诗。《诗序》说："《墙有茨》，卫人刺其上也。公子顽通乎君母（宣姜），国人疾之而不可道也。"卫宣公荒淫，纳儿媳齐女，是为宣姜。宣公死后，他的庶长子公子顽，又和宣姜私通，生下三男（齐子、戴公、文公）两女（宋桓夫人和许穆夫人）。不论宣姜或公子顽，卫国公室男女都有不少荒淫无耻、行同禽兽的。这些丑德恶行、"中夜暗昧之言"，理所当然地要受到指斥。作品讽刺的深刻和尖锐，有过于墙头上的蒺藜（茨）。全诗 3 章，每章 6 句（诗行）。"墙有茨，不可埽也。中冓之言，不可道也。所可道也？言之丑也。　墙有茨，不可襄也。中冓之言，不可详也。所可详也？言之长也。　墙有茨，不可束也。中冓之言，不可读也。所可读也？言之辱也。"运用叠咏而意义递进的手法，使诗意一层更比一层深邃。

蔷薇辉石（rhodonite） 一种似辉石矿物。化学成分（Mn，Fe，Mg，Ca）〔SiO_3〕。三斜晶系，晶体少见，偶见板状、柱状晶体，通常呈致密块状产出。多呈浅玫瑰红至褐红色，有时可呈灰或黄色，氧化后表面呈现黑色或黑褐色锰的氧化物薄膜，玻璃光泽。莫氏硬度 5.5～6.5，密度 3.4～3.75 克/厘米^3。热液作用和接触交代作用形成。中国北京昌平西湖村的蔷薇辉石产于花岗细晶岩与含锰灰岩的接触带上，与菱锰矿等共生。是良好的工艺美术原料，质色特别好者可作宝石原料。

蔷薇科（Rosaceae） 种子植物门被子植物亚门双子叶植物纲蔷薇亚纲蔷薇目二十四科之一。广布全球。在中国分布全国。草本、灌木、乔木。少数匍匐种或攀缘状。叶互生，多有托叶。花两性，整齐，萼片 4～5，少数有副萼，花瓣 4～5，少无花瓣，雄蕊多，分离，有时仅 5 个雄蕊，轮生，周位，萼管筒状、杯状。心皮 1 或多个，分离或合生，子房上位至下位，花柱分离或合生，顶生、侧生至基生，胚珠每室 1 至多个。核果或聚合果。少蒴果。种子无胚乳。本科与人类关系密切。多为果树、花木，也有药用植物。本科的亚科排列次序，也有学者将李亚科排为第 3，苹果亚科排为第 4。因后者心皮合生，子房下位，似更进化。本科有 124 属 3300 多种。中国有 47 属 850 多种。常分为四亚科：①绣线菊亚科。子房上位，周位花果实为蓇葖果，少有蒴果。染色体：$x=8,9$。代表属有绣线菊属（*Spiraea*）100 多种，中国有 50 多种。珍珠梅属（*Sorbaria*）9 种，中国有 3 种。白鹃梅属（*Exochorda*）4 种。木质蒴果。中国有 3 种。②蔷薇亚科。子房上位周位花，聚合瘦果，聚合小核果。染色体：$x=7,8,9$。代表属有草莓属（*Fragaria*）10 多种，中国有 7 种。花托凸出，聚合瘦果。蔷薇属（*Rosa*）150 种，中国有 60 多种。灌木。有皮刺。聚合瘦果包于壶状萼管里面（萼管又称花托或托杯）。月季（*R. chinensis*）、玫瑰（*R. rugosa*）及各种蔷薇为代表。皆花木。此外本亚科著名属还有悬钩子属（*Rubus*）500 种，中国有 150 种。聚合核果。名种有覆盆子（*R. idaeus*），聚合核果红色，可食。委陵菜属（*Potentilla*）200 多种，中国有约 90 种。其中的名种有委陵菜（*P. chinensis*）和翻白草（*P. discolor*）皆入药。鹅绒委陵菜（*P. anserina*）又名蕨麻、人参果。有肉质纺锤形根。含淀粉，可食，故名"人参果"。分布广。③苹果亚科。子房下位，上位花。果为梨果。染色体：$x=17$。代表属有苹果属（*Malus*）35 种，中国有 20 种。苹果（*M. pumila*）为著名果树种。梨属（*Pyrus*）25 种，中国有 14 种，白梨（*P. bretschneideri*）和沙梨（*P. pyrifolia*）为两个著名梨种。枇杷属（*Eriobotrya*）30 种，中国有 13 种。枇杷（*E. japonica*）为著名水果树。山楂属（*Crataegus*）1000 种，中国有 17 种。山楂（*C. pinnatifida*）为代表。染色体：$x=8$。其变种山里红（*C. p.* var. *major*）的果较大。④李亚科（或梅亚科）。子房上位，周位花。果为核果。李属（*Prunus*）为广义的，有的学者常将此属细分为 5 个小属。桃（*P. persica*）为代表。著名果树。桃有多品种。此外，梅（*P. mume*）、李（*P. salicina*）、杏（*P. armeniaca*）、樱桃（*P. pseudocerasus*）、樱花（*P. serrulata*）、日本樱花（*P. yedoensis*）、榆叶梅（*P. triloba*）、毛樱桃（*P. tomentosa*）、稠李（*P. padus*）等皆本属名种。

《蔷薇园》 波斯诗人萨迪的散文作品。写成于 1258 年。描写作者流亡中的见闻，记述帝王和圣贤的言行和作者本人的感想，揭露了社会的虚伪与黑暗，歌颂了人类的善与美。全书 8 章，诗文相间，引用了许多民间格言、警句，数百年来一直被当作学习

波斯文的范本。已有中译本。

《彊村丛书》 中国词总集之一。清末朱孝臧辑。260卷。朱孝臧一名祖谋、彊村，以名其集。他同情维新。入民国以遗老自居，词自成一家。本书辑唐、五代、宋、金、元词总集5种，唐词别集1种，宋词别集112家，金词别集5家，元词别集50家。以收罗稀见善本为主，均注明版本来源，加以校订，凡过去已有较好刻本者不再收入。有1917年刻本传世。

抢夺罪 公然或猝然掠取他人财物的行为。在中国，是侵犯财产罪的一种。本罪的客体是国家与公民的财产权利。在犯罪的客观方面表现为乘人不备，出其不意，公然或猝然使用强力使人不及抵抗而夺取其财物的行为。抢夺罪所使用的强力不同于抢劫罪所使用的暴力。《中华人民共和国刑法》规定，抢夺公私财物数额较大的，才能构成犯罪。在犯罪的主观方面，行为只能表现为故意。如果缺乏故意，即使有抢夺行为也不能构成本罪。例如行为人对误认为有权取得之物而实施的抢夺行为，可排除故意，不成立本罪。

抢婚 又称掠夺婚。缔结婚姻的一种形式。即男子用武力强夺女子成婚的习俗。产生于母系氏族向父系氏族过渡时期。古代希伯来人、阿拉伯人、希腊人、条顿人，中国的傣、彝、白、黎、苗以及景颇、阿昌、布依、高山等民族都曾有过抢亲的习俗。在有些地区，抢亲事先得到女子的默许，事后议定聘金、举行婚礼，这种抢婚被称作佯抢婚。还有些地区则进行象征性的抢婚，以此作为婚礼的一种仪式。

抢劫罪 以暴力、胁迫或其他方法强取他人的持有物的行为。在中国，是侵犯财产罪的一种。本罪的客体是复合客体，行为既侵犯公私财物的所有权，又侵犯他人的人身权利。在犯罪的客观方面，行为人实施了以暴力、胁迫或其他方法强取公私财物的行为，暴力是以物理的抑制力使人处于不能抗拒的状态。胁迫是以心理的抑制力使人发生恐惧处于不敢抗拒的状态。其他方法，如使用麻醉剂等方法，使被害人处于不知抗拒的状态。本罪的主观方面，行为只能是出于直接故意。下列行为是本罪社会危害性较大的犯罪构成：①入户抢劫的；②在公共交通工具上抢劫的；③抢劫银行或者其他金融机构的；④多次抢劫或者抢劫数额巨大的；⑤抢劫致人重伤、死亡的；⑥冒充军警人员抢劫的；⑦持枪抢劫的；⑧抢劫军用物资或者抢险、救灾、救济物资的。对上述行为，法律规定严厉的刑罚幅度，直至死刑。如果行为人的目的在于重伤或杀害他人，事后又进行抢劫的，则是出于两个独立的犯意的行为及其结果，应当按照数罪并罚的原则处理。确定抢劫罪的既遂与未遂，应以是否非法取得财物为准。但具有致人重伤或死亡情节的，则不以取得财物为必备要件。犯盗窃、诈骗、抢夺罪，为窝藏赃物、抗拒逮捕或者毁灭罪证而当场使用暴力或者以暴力相威胁的，依抢劫罪处罚。

羟基 由氢原子与氧原子组成的官能团—OH。又称氢氧基或氢氧根。"羟"的字形也表明了是由氧和氢两元素相结合的，并取"氢""氧"两字的谐音读 qiǎng。羟基与脂肪烃基相连时，该化合物称为醇；与芳香烃基相连时，则称为酚。所以羟基是醇、酚的官能团。

羟基化反应 在有机物分子中引入羟基的反应。反应类型很多，例如烯烃水化反应：

$$H_2C{=}CH_2 + H_2O \xrightarrow{H^+} CH_3CH_2OH$$

醛、酮、酯等羰基化合物的催化氢化反应或与金属氢化物的还原反应：

$$R{-}\overset{\overset{\large O}{\|}}{C}{-}H + H_2 \xrightarrow{Ni} RCH_2OH$$

$$CH_3CH_2{-}\overset{\overset{\large O}{\|}}{C}{-}CH_3 \xrightarrow{NaBH_4} CH_3CH_2CH(CH_3)OH$$

羰基化合物和格氏试剂反应，也是引入羟基的重要方法。此外，环氧化物水解是制备邻二醇的二羟基化反应：

$$CH_3{-}\underset{\underset{\large O}{\diagdown\diagup}}{CH{-}CH_2} + H_2O \xrightarrow[\text{或 } OH^-]{H^+} CH_3{-}\underset{\underset{\large OH}{|}}{CH}{-}\underset{\underset{\large OH}{|}}{CH_2}$$

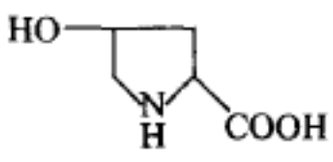
烯烃用高锰酸钾或四氧化锇氧化也是制邻二醇的二羟基化反应：

$$CH_3{-}CH{=}CH_2 \xrightarrow[\text{或 } O_sO_4,\ H_2O_2]{KMnO_4,\ OH^-} CH_3{-}\underset{\underset{\large OH}{|}}{CH}{-}\underset{\underset{\large OH}{|}}{CH_2}$$

工业上采用在高温、高压和催化剂作用下，氯苯水解，使芳香烃羟基化也是制备苯酚的重要方法。

羟基脲(Hydroxyurea) 本品为核苷酸还原酶抑制剂，可阻止核糖核酸还原为脱氧核糖核苷酸，从而抑制DNA合成。对S期细胞有杀伤力。对慢性粒细胞白血病有效，对黑色素瘤、胃肠道癌、乳腺癌、肺癌、头颈部癌、睾丸胚胎癌、肾癌膀胱癌、甲状腺癌、原发性肝癌、急性粒细胞性白血病有一定疗效。与放疗联合应用可以增效。本品毒性小，主要为骨髓抑制。可使白细胞和血小板减少，血红蛋白降低。偶有胃肠反应，中枢神经症状、脱发和致畸胎等。骨髓抑制、严重肾功能不全、严重贫血者慎用。有致畸胎作用，孕妇忌用。

羟基脯氨酸(hydroxyproline) 构成蛋白质的常见氨基酸之一。



系统命名为4-羟基吡咯啶-2-甲酸。一种中性氨基酸，无色结晶，等电点为5.83。顺式异构体的熔点为257 ℃(分解)，比旋光度$[\alpha]_D^{20}$ −59.0°(c=2，水)；反式异构体的熔点为273 ℃(分解)，比旋光度$[\alpha]^{25}$ −75.6°(c=1，水)，两者皆溶于水，微溶于乙醇。

羟酪胺 见多巴胺。

羟联作用 见多碱。

强迫卖淫罪 违背他人的性意志，以强制手段迫使他人出卖肉体获取利益的行为。在中国，是组织、强迫、引诱、容留、介绍卖淫罪的一种。本罪的客体是自然人的性的不可侵犯性。行为侵害的对象主要是14岁以上的少女和成年妇女，但也包括少年男子和成年男子。在犯罪的客观方面是具有强迫他人卖淫的行为。强迫是指采用暴力或威胁的手段。本罪的主体既可以是男子，也可以是女子。在犯罪的主观方面必须是行为出于故意。动机如何不影响本罪的成立。按照法律规定，强迫他人卖淫，具有

下列情形之一的，判处严厉的刑罚：①强迫不满14岁的幼女卖淫的；②强迫多人卖淫或者多次强迫他人卖淫的；③强奸后迫使卖淫的；④造成被强迫卖淫的人重伤、死亡或者其他严重后果的。如果具有上述情形之一，且情节特别严重的，处无期徒刑或者死刑，并处没收财产。

敲诈勒索罪 以恐吓要挟的手段使他人产生心理上的恐惧而交出财物的行为。在中国，是侵犯财产罪的一种。本罪的客体是公私财产所有权。至于财物是被敲诈人本人所有或是第三人所有，不影响本罪的成立。在犯罪的客观方面是行为人实施了敲诈行为，即以强暴或胁迫或其他不法手段，使他人产生心理上的恐惧而交出财物。本罪使用的暴力或胁迫手段，只需使被敲诈人在心理上产生恐惧，就足以成立本罪。即被敲诈人虽然遭到行为人以强暴或胁迫或其他不法手段的恐吓，但其作为与不作为尚有相当程度的选择余地的意思自由。至于敲诈行为与被敲诈人交出财物在时间上是否有间隔，不影响本罪的成立。敲诈行为只能以人力所能支配的为限，如果以迷信内容相告，被敲诈人因出于迷信而交付财物，不能成立本罪，应以刑法其他相应条款论处。在犯罪的主观方面，行为人必须有敲诈取财及不法获利的故意。如果行为人误认对财产上的利益具有法律上的请求权而实施恐吓行为，则因缺乏主观上的故意敲诈而不能成立本罪。

碻磝城 又作敲罍。中国古城名。晋代筑。故址在今山东茌平县西南古黄河南岸。城西有碻磝津。是古代青州西部的交通中心与军事重镇，东晋、南北朝时为兵争要地。东晋太元中，谢玄北伐，义熙中刘裕西征及宋元嘉年间北征，均曾遣重兵驻此防守。北魏时为河南四镇之一，又是济州治所。在黄河上建有浮桥，形势更显重要。北周置济州关于此。该城西南当黄河河水顶冲，自晋以来，屡筑屡毁。至唐天宝十三年(754)又为河水冲毁，城废。

乔巴山(Choybalsan) 蒙古东部古城，东方省首府。位于克鲁伦河下游谷地。面积50平方公里。人口约4万。地势平坦，海拔752米。气候寒冷干燥。年平均气温0.8℃，1月平均气温－16.8℃，最低气温可达－34.8℃，7月21.4℃。年均降水量200毫米左右，集中在6～8月。早期为喇嘛教中心。曾名"克鲁伦"、"巴音图门"、"桑贝子"。1941年为纪念蒙古革命英雄乔巴山而改名。工业以畜产品加工为主，还有面粉厂、发电厂、热电厂和汽车修配厂等。南部有露天煤矿。郊区农牧业发达。东部地区的交通枢纽和贸易中心，东部进口物资约4/5均通过本市。有铁路北通俄罗斯，公路自东向西通乌兰巴托和科布多。市内有农牧和建筑中等专业学校。

乔巴山(Хорлогийн Чойбалсан 1895.2.8～1952.1.26) 蒙古人民共和国部长会议主席(1939～1952在任)，蒙古人民革命党创始人之一。生于车臣汗部桑贝子旗(今东方省乔巴山县)一贫苦牧民家庭，卒于莫斯科。1914～1917年在俄国伊尔库茨克中学读书。1918年在库伦(今乌兰巴托)组织秘密革命小组，后与苏赫巴托尔所建革命小组合并。1921年参与组建蒙古人民党(1924年改称蒙古人民革命党)和蒙古人民军。1921～1923年当选为党中央委员、主席团委员、中央政治局委员，并任人民军副总司令兼政治委员。1924～1928年任人民军总司令。1928～1930年任小呼拉尔主席团主席。1930年任外交部长。1935～1939年任部长会议第一副主席，1939～1952年任部长会议主席。1945年任蒙古人民革命军总司令，率军参加对日作战。

《乔厂长上任记》 中国短篇小说。蒋子龙著。初载北京《人民文学》1979年第7期。获中国作家协会1979年全国优秀短篇小说奖。是新时期文学中开工业题材先河的很有影响的作品。突出描写了立志革新、敢作敢为的改革者乔光朴的形象，而且突破工业题材作品惯有的拘泥于设计方案之争的模式，把人物活动作为整个社会生活的有机部分描写。"乔厂长"也成了人们生活中改革者的代名词。

乔尔乔涅(Giorgione 约1477～1510) 意大利文艺复兴后期威尼斯画派画家。与提香齐名的大师。生于威尼斯附近的小镇，卒于威尼斯。青年时从画于一代名师G.贝利尼，虽英年早逝，但才华横溢，诗一般的画面充满人文主义的理想和热情。其作品多以威尼斯的世俗生活为题材，歌颂人体美，赞颂大自然，把优美的人体放置于充满诗意的大自然中，表现人对现实生活的热爱。构图新颖，造型柔和，色彩丰富，层次分明。代表作《沉睡的维纳斯》(约1510)是世界上最美的人体艺术之一，宁静温柔、圣洁无瑕，整个画面和谐柔美。《田园合奏》《暴风雨》也是世界人体艺术中的珍品。

乔戈里峰 喀喇昆仑山主峰和世界第二高峰。位于中国新疆维吾尔自治区西南部，中国同巴基斯坦实际控制区之间的边界上。海拔8611米，也是新疆维吾尔自治区的最高峰。喀喇昆仑山脉由几条平行山脉组成，大体呈西北一东南走向，平均海拔6000米，超过海拔8000米的高峰有四座。由花岗岩、片麻岩构成。有巨大冰川。中国境内最大的冰川为苏盖提冰川，长41.5公里，面积329.8平方公里。

乔国瑞(1881～1957) 中国晋剧演员。工花脸。艺名狮子黑。山西太谷人。扮相威武，台风严谨，嗓音洪亮浑厚，工架稳健大方，善用形体动作表达人物的内心情感。出色地塑造了鲁达、马武、梅伯、曹操、董卓等舞台形象。演出昆曲戏《草坡》《功宴》《嫁妹》也有独到之处。他艺德高尚，在晋剧界享有崇高威望。

乔吉(？～1345) 中国元代杂剧作家。又作乔吉甫。字梦符，号笙鹤翁、惺惺道人。太原人，流寓杭州。《录鬼簿》载："美容仪，能词章。以威严自饬，人敬畏之。居杭州太乙宫前。有题西湖(梧叶儿)百篇，名公为之序。江湖间四十年，欲刊所作，竟无成事者。"他也是著名的散曲作家，极为明清文人称道。尚存小令200余首，套曲11首。曾总结散曲作法为"凤头、猪肚、豹尾"，即"起要美丽，中要浩荡，结要响亮；尤贵在首尾贯串，意思清新。"(《南村辍耕录》)作剧存目11种，现存《杜牧之诗酒扬州梦》《李太白匹配金钱记》《玉箫女两世姻缘》。题材多取才子佳人风流韵事，主意新巧，曲辞浓艳。

乔加·赞比尔 世界文化遗产。位于今伊朗西南部胡齐斯坦省

阿瓦士城以北。是古代亚述及巴比伦的金字形神塔，被当地人称为乔加·赞比尔或土墩篮，因看似一只倒置的篮筐。它被三道方形城墙围绕，最外一圈全长约4千米，第二道城墙长约470米，城中面积约18万平方米。建有古庙塔和神殿等。在乔加·赞比尔人们可以一睹埃兰圣城遗址。遗址占地约100顷，建于公元前1250年。城市的废墟仍然耸立于地面，高达25米。这里还发现了几千块未经使用过的砖。已经发掘出的文物证明，埃兰人有丰富的独特艺术品，如编织物、各种质料的项链、乐器等，弥足珍贵。1979年根据文化遗产遴选标准C（Ⅲ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

乔莱（Richard John Chorley 1927～　　）　英国地貌、地理学家。1948年就读于牛津大学地理系。1958年在剑桥大学任高级讲师。早年主要研究地貌学和自然地理学。20世纪60年代初，他把在美国学习到的地理学计量化技术集中介绍到英国，并成为英国现代新地理运动的发起人之一，是当时全球地理计量革命中著名的剑桥学派领袖之一。1967年他和英国地理学家P.哈格特合作出版了《现代地理学》一书。书中首次提出建立地理模型、深入探讨地理机制的观点，并希望通过建立地理模型的途径着重克服计量地理学初期的弊端。地理模型的建立深化了对地理本质的认识，它强调在明确地理概念的前提下，对复杂的地理结构和地理过程的本质辨别与抽象，从而更加接近于理论地理学的研究特点和研究目标。同时，为了解析地理模型，必须加强对数理方法和技术手段的研究。这是他对现代地理学发展作出的最重要的贡献之一。

乔玛（Csoma Alexander de Kőrös 1784.4.4～1842.4.11）　匈牙利藏学家。生于春悉凡尼亚省赫若姆赛克县。1815年入德国格丁根大学，学习阿拉伯文、英文、希腊文、法文。1819年到达克什米尔的拉达克。1823年进入桑噶尔羊拉喇嘛寺从藏族学者学习宗教、历史和藏语文。他在藏学研究上做了许多开拓性工作，是西方第一位藏学家。主要著作有《藏英字典》《藏语语法》（均1834）、《梵藏英词汇集成》（1910）和《藏文大藏经甘珠文、丹珠尔解题目录》（1910）等。除语言外，还有历史、地理、文学、宗教、医药及民俗等方面的论著。在前往中国拉萨途中病故于大吉岭。为纪念这位学者的贡献，在匈牙利创立了乔玛学会，设立了乔玛奖学金。

乔姆斯基（Noam Chomsky 1928.12.7～　　）　美国语言学家，生成语法的创始人。生于费城。1955年获宾州大学博士学位，此后一直任教于麻省理工学院。任全国科学院及美国文理科学院院士。他在《句法结构》（1957）一书中提出与结构主义相悖的生成语法。主张语言学家的研究对象应从语言转向语法，研究范围应从语言使用转为语言能力，研究目标应从观察语言现象转向描写和解释现象，研究方向应从处理语言素材转到评比语法假设。这一学说成为国际语言学的重要流派，被称为语言学界的革命，至今仍是各种语言学理论的参照点。此后他不断发展和更新自己的理论。主要著作有《句法理论的若干问题》（1965）、《论管辖与约束》（1981）、《最简方案》（1993）等。

乔木　具有明显而直立的主茎，木质部发达且为实心材，高5米以上，有发育强盛的枝条并构成广阔、较定型树冠的多年生植物。按乔木的高矮、大小可分为：①株高25米以上的称大乔木；②株高8～25米的称中乔木；③株高8米以下的称小乔木。又按叶片的寿命分为：①落叶乔木。每年在秋、冬寒冷、干旱季节，叶片全部脱落的多年生乔木。其叶片寿命仅数月。例如温带生长的银杏、柿、杨、柳、槐、栎树、泡桐、梧桐、云杉、冷杉、落叶松等。②常绿乔木。这些乔木叶片的寿命在1.5～5年，极少见的情况下，可达15年。其叶片的更替是逐渐发生的，即在脱落的同时，就有新的叶片不断长出，从而始终保持四季常青。例如榕树、樟、桧、荔枝、楠木、山茶、七叶树、棕榈、椰子、橡皮树、龙脑香等。还包括一部分生活在盐生环境下，成熟的红树林乔木以及热带生长的雨林乔木；雨林乔木具直接在干茎上开花结果的茎花现象，如木菠萝（菠萝蜜）、木乃果等。此外，还应包括热带草原的旱生型乔木，低矮而分散，如金合欢属与巴荆木属等。最后还应包括介于热带雨林乔木和热带旱生型乔木之间的南美巴西型乔木，如著名的卡汀珈群落中的纺锤树，又称瓶子树，就是其中的一种特殊乔木，树干中可储藏大量水分，以适应长期干旱的恶劣环境，形成了热带草原所特有的景观。

乔普林（Scott Joplin 1868.11.24～1917.4.1）　美国黑人作曲家、钢琴家。生于阿肯色州，卒于纽约。19世纪后半期被誉为"拉格泰姆之王"。乔普林的父母都是音乐家，从小便在家里学习钢琴演奏。1880年初组织了一个乐队，开始在美国中西部做巡回演出。后来遇到了美国另一位"拉格泰姆"钢琴家A.桑德斯，在他的影响下，开始尝试自己写作。1895年定居密苏里的塞达利亚，在乔治·R.史密斯为黑人办的学院中学习，提高了音乐的写作及表演能力。从1895年起，乔普林陆续发表了一些作品，其中最有代表性的是1899年由J.斯塔科协助出版的钢琴作品《枫叶拉格泰姆》。这部作品的成功为乔普林赢得了很高的声誉。1903年写作了第一部拉格泰姆歌剧《贵宾》，1906年又写作了《拉格泰姆舞曲》。1907年开始构思第二部歌剧《莫尼莎之树》，由于创作思路不同，乔普林和斯塔科在1909年分道扬镳。歌剧脱稿之后，1915年以钢琴伴奏的形式，在没有背景的条件下，在夜总会演出过一次，以失败告终。这个结局对作曲家打击很大，后在抑郁中死去。临死前他正在构思一部以拉格泰姆音乐为素材的交响曲。1972年，在乔普林去世55年之后，歌剧《莫尼莎之树》终于与观众见面，获得了极大成功，美国音乐界开始重新认识乔普林音乐的价值。他的音乐对20世纪70年代的美国音乐产生过巨大影响。

乔奇（1921～　　）　中国话剧、电影演员。浙江宁波人。1939年在上海成为职业演员。1941年在金星影片公司参加电影拍摄，并在上海艺术剧团演出的几部名剧中任主角，成为当时最受观众喜爱的演员之一。50年代，在上海人民艺术剧院任主要演员。先后参加过90余部话剧的演出和近40部电影、电视片的拍摄，还演过歌剧和舞剧，创造人物形象达130多个。饰演的角色，性格、年龄、身份、气质迥然不同。

乔清秀（1910～1944）　中国河南坠子女艺人。原名李金秀。河南内黄人。早年随启蒙老师乔利元学唱短段河南坠子。1924年起在河南、河北、山东一些地方演唱，技艺渐趋成熟。后又经

前辈名家潘春聚、张金忠传艺。1928年由济南到天津演出，与程玉兰、董桂枝形成三大流派。曾录制唱片《玉堂春》《摔镜架》等。1939年赴沈阳演出，受日本侵略者迫害。乔清秀是河南坠子北路调创始人之一，以她为首的乔派又称乔口，即风格清新、吐字明快俏丽、行腔婉约的"巧口"。她以嗓音纯净甜润见称。代表曲目还有小段《兰桥会》《宝玉探病》《黛玉焚稿》《双锁山》等20多个，大书有《杨家将》《包公案》《五虎平西》等。

乔叟（Geoffrey Chaucer 约1340～1400.10.25） 英国诗人。生于伦敦一商人家庭。曾在军中服役，当过廷臣、法官和议员，还出使过欧洲。早期主要从事法国文学的翻译，曾于1370年翻译《玫瑰传奇》。著有长诗《公爵夫人的书》(1369)、《禽鸟的议会》(1377～1382)、《荣名的殿堂》(1379～1384)、《贞节妇女的传说》(1386)及叙事诗《特罗伊拉斯和克莱西德》(1372～1384)。他最著名的代表作品为《坎特伯雷故事集》(1387～1400)，其中包括引子和23个故事，绝大部分用诗体写成。这部作品生动地反映了从封建社会向市民社会过渡时英国社会广阔的生活画面，使作者成为英国现实主义文学传统的开创人。此书运用富有生命力的伦敦方言进行创作，因而也奠定了英国文学语言的基础。逝世后葬于威斯敏斯特教堂的"诗人之角"。

乔托（Giotto 约1266～1337） 意大利佛罗伦萨画派的创始人。意大利文艺复兴艺术的先驱者之一。既是画家又是雕塑家和建筑师。出身于农民家庭，早年在画家奇马布埃的作坊当学徒。13世纪末曾去罗马学习，受到皮萨诺父子和P.卡瓦利尼的影响。乔托的艺术摆脱了中世纪呆板风格的束缚，在表现出卓越绘画技巧的同时也奠定了文艺复兴艺术的现实主义基础。其主要创作形式是壁画，内容多以《圣经》为题材，但却以人文主义精神，按照现实生活中的人物去表现宗教故事，并以真实生活场面来探索写生技巧和透视关系，虽然幼稚、生硬，但在美术史上具有重要意义。他的作品注意空间效果。人物造型较有体积感，画面构图重点突出，用概括的手法表达主题思想和人物的内心感情，惯以自然物景取代中世纪传统金色或蓝色的单调背景。著名代表作有《逃亡埃及》《犹大之吻》等。晚年担任佛罗伦萨大教堂的修建工程，主持钟楼的初步设计。

乔瓦尼约利（Raffaello Giovagnoli 1838.5.14～1915.7.15） 意大利作家。生卒于罗马。曾参加反对奥地利占领者的武装斗争，1870年退役后从事新闻工作和写作，还在大学讲授文学和历史。他写过许多历史小说，如《萨杜尼诺》(1879)、《梅萨利那》(1885)，借表现古代罗马生活表达当时人民群众要求民主和自由的愿望。长篇历史小说《斯巴达克思》(1874)是他的代表作，以现实主义和浪漫主义相结合的手法，歌颂角斗士们起义的壮举和他们的高尚品质，成功地塑造了斯巴达克思的英雄形象。小说体现了19世纪资产阶级民主派的政治理想，成为民族复兴运动中鼓舞人民斗志的优秀作品。

乔希（Puran Chandra Joshi 1907.4.14～1980.11） 印度共产党总书记(1935～1948在任)。生于印度北方邦。1929年加入印度共产党。1935年任印度共产党总书记。1948年2月，印共"二大"会议上因未能领导党在第二次世界大战期间在反法西斯范围内反对英国帝国主义和在战后提出"一切为了支持尼赫鲁"的口号而受批判。1948年底被停止党籍，随后被开除出党。1951年恢复党籍。1956年以后，又先后重新当选为中央委员、中央执行委员、中央书记处书记。1958～1962年任印共中央机关报《新世纪》周报主编。1964年印共分裂后，加入丹吉为首的印共。

乔伊罗科伊蒂亚（Choirokoitia） 塞浦路斯新石器时代居民点。世界文化遗产。公元前7000～前4000年是地中海东部最重要的史前地区之一。它的遗迹和在那里发掘出的文物为了解这个地区人类社会的发展提供了重要线索。目前只进行了部分发掘，是一个极好的古代文化保护区。1998年根据文化遗产遴选标准C（Ⅱ）(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

乔伊斯（James Joyce 1882.2.2～1941.1.13） 爱尔兰小说家。生于都柏林，卒于苏黎世。少年时在耶稣会学校受天主教教育。中学毕业时决意放弃天主教信仰，献身文学。1898年进入都柏林大学学习语言，喜爱H.易卜生的戏剧，曾发表有关论文。1902年赴巴黎学医，翌年因母病返乡，开始写作小说。1904年携情人诺娜游历意大利、瑞士，宣布"自我流放"，与天主教统治下的爱尔兰决裂，辗转于罗马、的里雅斯特、苏黎世等地，以教授英语为生，并从事写作。1920年定居巴黎。1940年底法国沦陷时避居苏黎世，直至病逝。著有短篇小说集《都柏林人》(1914)，长篇小说《青年艺术家的肖像》(1916)、《尤利西斯》(1922)、《为芬尼根守灵》(1939)，诗集《室内乐集》(1907)、《一分钱一首的诗》(1927)，以及戏剧《流亡者》(1918)等。他大半生流亡欧洲大陆，但作品的背景都是他所厌恶和唾弃的都柏林社会生活。他认为只有彻底摒除爱尔兰社会、政治和宗教的影响，方能客观地描述都柏林人的生活。《都柏林人》包括15个短篇，通过对各种穷人日常琐屑生活的描写，揭露爱尔兰社会僵化、呆板、庸俗的传统观念和生活方式给人们带来的无望和悲哀。《为芬尼根守灵》是他的压卷之作，小说以人类历史上死亡与复活循环往复为主题，描写都柏林的一个小酒店老板伊尔威克(代表一切人类)梦中的经历，力图表明尘世已陷入死亡期的最后混乱状态，梦中的人物往往互相转化，梦中的情节具有复杂而变幻不定的象征含义。这部作品风格独特，处处语意双关。许多词语是作者混合不同语言的词汇、综合其词义而创造出来的，想以此说明所有的人，无论属于哪个国家或哪个民族，在任何地点和任何时间都是彼此相似的。作品撇开了现实，以人造的梦的语言描述梦的情节，具有复杂和变化不定的象征意义。作者在这些作品中表达对生活和艺术的看法。他的写作手法对西方文学产生了深刻的影响，使他成为西方最有权威的作家之一。

乔治敦 ❶(George Town)英属开曼群岛首府。位于大开曼岛西南岸。人口1.29万余。热带海洋性气候，年均气温24～30℃，年均降水量1200毫米。天然良港，全国金融中心，有许多世界大银行的分行。❷(Georgetown)圭亚那首都。位于大西洋畔德梅拉拉河口东岸冲积平原上。市区约5平方公里。人口25万。地势低洼，海拔仅2米。气候湿热，年均气温27℃，年均降水量2221毫米。始建于1630年。1784～1812年为荷兰人所占，取名斯塔布鲁克，意为"死水潭"。1812年被英国占领，为纪念英王乔治三世而改今名。沿海地区农产品和内地林、矿产品

的集散地及加工中心。工业有造船、水果罐头、水产加工、制糖、酿酒、木材加工、小型机械等。港口仅能停泊吃水 6 米的海轮。市内有圭亚那大学、植物园、博物馆等文教设施。市区内建于 1892 年的圣乔治天主堂是世界著名的木质建筑。

乔治·华盛顿大学 美国综合性大学。位于华盛顿，矗立于白宫和国务院之间。创立于 1821 年。因美国第一任总统乔治·华盛顿提出在首都建立一所大学的设想而建。设有 6 个为大学本科学生开设课程的学院，即哥伦比亚文理学院、公共及国际事务学院、教育学院、政府及工商管理学院、工程及应用科学学院、医学及卫生学院。这些学院历史都较长，在美国国内及国际上均有一定声望，与社会的联系比较紧密，经常利用首都联邦政府的各种设施，如史密逊博物馆、国会图书馆等进行教学和科研活动。在教学方面，注重理论联系实际，如法学院的学生担任“消费者保护中心”的工作，可以帮助公民提出对消费品不满的有关申诉，促使他们主动参与社会事务并学会如何参与社会事务。本科生和研究生除在美国本土学习外，还可出国学习，如主修艺术及理科的学生，在上到二年级时可到设在巴黎的美国大学去就读，体验欧洲传统和文化；主修语言和外语的学生可在上三年级时到使用这些语言的国家去学习考察，以增强对语言文化背景的了解，丰富活的语言的知识。华盛顿大学也广泛吸收各国学生前去留学，使其本身向国际大学发展，现有来自 120 个国家的留学生在校学习，国际交流已成为经常性的活动。

乔治乌-德治（Gheorghe Gheorghiu-Dej 1901.11.8～1965.3.19） 罗马尼亚工人运动领袖和政治家。生于伯尔拉德市一工人家庭，卒于布加勒斯特市。当过工人。青年时代即投身工人运动。1930 年加入罗马尼亚共产党。1933 年被捕并判处苦役 12 年。1935 年缺席当选罗共中央委员。1943 年在狱中负责制定反法西斯政权的武装起义计划。罗马尼亚八二三武装起义胜利后，在联合政府中任交通和公共事业部部长。1945～1948 年任罗共总书记。1948 年罗共和社会民主党合并成立罗马尼亚工人党后，任罗马尼亚工人党总书记。1952 年起，先后任部长会议主席（1952～1955）、罗马尼亚工人党中央委员会第一书记（1955～1965）、国务委员会主席（1961～1965）。

乔治亚湾（Georgian Bay） 加拿大安大略省中南部的湖湾。长 190 公里，宽 80 公里，深 30～90 米，最深达 165 米。乔治亚湾群岛国家公园和三万岛是消夏胜地。湖湾周围森林密布，南部沿岸种植有苹果树。

侨州郡县 中国东晋、南朝为流寓百姓设立的地方行政区划。由于寄治于别的州郡境内，故称“侨”。其后经过土断，许多寄治州郡县获得实土，但仍沿称侨州、侨郡、侨县。西晋末的八王之乱和永嘉之乱，导致北方汉族人民成批南迁。大体幽、冀、青、并、兖 5 州及徐州的淮北流人多迁往扬州境内；秦、雍、司、豫等州流人多至荆州北部襄、樊、汉、沔一带；还有一部分司、豫流民南徙至江州北境。东晋政府遂在其聚居地，以他们原籍州、郡、县的名称（也有新立名称者）设立临时性的地方行政机构，以便登记和管理，而以流人中的大族担任侨州郡县的刺史、太守、县令。侨州郡县本属寄寓，并无实土。户籍相对于本土的黄籍，是临时性的白籍。著白籍者享受免除调役的优待。时间既久，侨人上层通过种种方式在江南重建田园，下层中也有部分人获得少量土地成为自耕农。侨人与土著百姓错居杂处而户籍各别，负担不同，既不便管理，又影响赋役征发，于是东晋政府实行土断，并省侨郡县，将侨人就地与土著百姓同样编入正式户籍黄籍，同样负担调役。由于十六国时期北方曾发生几次大动乱，因而出现几次大规模的北人南迁，又形成新的侨州郡县。过一段时间又分割原州郡县土地以为实土，导致州郡日多，辖境日小，以至南朝后期地方行政区划十分混乱。南朝侨置的州郡大体以在今鄂北及苏南、苏北、皖南为多。刘裕攻灭南燕后，在今山东境内亦置幽、冀等州侨县，同时在南方侨置过州郡的青、徐等州郡名前加“北”字，以与南方侨州、侨郡相区别。刘裕代晋后，又取消“北”字而在侨州郡县名前加“南”字。东晋至南朝经过多次土断后，侨州郡县数目日减，隋统一后完全废除。十六国北朝时期，如前燕、西凉、北魏明元帝时以及东魏，也有侨置州郡的情况。

荞麦（*Fagopyrum esculentum*） 蓼科，一年生或多年生草本粮食作物。茎直立，带红色，中空。叶互生，叶片心状或箭状三角形，长达 8 厘米，基部心形至戟形，边缘稍呈波状。有托叶鞘。总状花序顶生或腋生，有时花序圆锥状，苞片卵形，内有花约 3 朵，花两性，花被粉红色，5 深裂，雄蕊 8，花柱 3，子房三角状卵形。瘦果三棱形，棱锐，长约 6 毫米，熟时暗褐色。喜凉爽湿润，短日照或中性作物，生育期短，仅需积温 1000～1200 ℃，2～3 月即可成熟收获，吸肥力强、耐瘠薄，适应性强，但较其他谷类作物需磷钾较多。栽培种有三个，即甜荞（普通荞麦）、苦荞（鞑靼荞麦）、翅荞（有翅荞麦），此外还有介于甜荞与苦荞两者之间的米荞。栽培较多的是甜荞。为异花授粉作物，花有发达的蜜腺，有香味，是有名的蜜源作物。籽实富含赖氨酸、亚油酸等不饱和脂肪酸，以及维生素 B_1、B_2、E、钙、磷、铁、芦丁等，是保健食品，也可入药。茎秆、糠壳和麦皮可作饲料。在中国主要分布在北方和西北以及东南高原一带的高寒山区。

《桥》 南斯拉夫彩色惊险故事片。波斯纳电影制片厂于 1970 年摄制。道·列沃维奇、普·道鲁沃维奇编剧，爱·塔姆布尔导演，奥·米里谢维奇摄影，瓦·济沃耶诺维奇、斯·派罗维奇主演。根据纳·克拉伐夫原著改编摄制。在第二次世界大战后期，德国侵略军竭力企图要保住一座有战略意义的桥梁，以便撤退。为了不让敌人得逞，南斯拉夫游击队少校奉命率领小分队前去炸桥。由于德军在桥的两头设有碉堡并驻有重兵把守，白天有荷枪实弹的士兵巡逻，夜晚两侧的探照灯对着桥梁如同白昼。游击队少校在遇到艰难险阻的情况下，经过一系列惊险、曲折的斗争后，在桥梁设计工程师的帮助下，及时炸毁了桥梁，顺利完成了任务。影片拍得惊险离奇，悬念丛生，在场景变换和镜头连接上井然有序，切换得当，特别是在平行蒙太奇的运用上有独到之处。该片在中国上映时，受到广大观众的普遍欢迎。

桥本进吉（1882.12.24～1945.1.30） 日本语言学家。生于敦贺市。1906 年毕业于东京帝国大学，1934 年获博士学位。主要研究日语史、日语音韵和语法。他的语法学说从结构主义出发，重视语言的形式；从音韵的角度考察句子，提出了“文节”（又译为句节或小音段）的概念。“文节”就是“把句子作为实际语言切分

出来的最短的一个片段”，这是桥本语法的核心。他认为句子由若干“文节”构成，而“文节”则由可以独立的“词”或“词”加上不能独立的“辞”构成。他划分词类以词在形态上能否单独构成“文节”为标准。主要著作有《新文典别记》(1935)、《关于古代国语的音韵》(1942)、《国语法要说》(1943)等。

桥本氏(Hashimotos disease)病 见甲状腺功能亢进。

桥本万太郎(1932～1987) 日本语言学家。1955年毕业于东京大学中国语文学系。1962年在该校、该系修完博士课程。后到美国学习现代语言学，并从事教学和研究。1972年归居日本。曾任国立东京外国语大学亚非语言文化研究所教授。此后多年在远东、中亚、南亚各地考察亚洲大陆的语言，逐步形成了自己的理论：亚洲诸语言属于同一个地理类型，是农耕民型语言。在这方面他发表了一系列著作，其中最重要的是《语言地理类型学》。他的学说冲破了语言学研究中的印欧语言传统的框框，在历史比较语言学和类型语言学之间开辟了一条新的研究路线，具有重大的理论意义。桥本对汉语有精深的研究，发表过有关汉语语法和音韵学等方面的许多文章和专著。

桥墩 位于相邻桥孔之间支承两跨上部结构的建筑物。其作用是，将上部结构传来的荷载可靠而有效地传给地基。包括墩帽、墩身和基础三个部分。有刚性墩和柔性墩两种。前者靠本身自重维持平衡，外形粗大笨重，常用石块、混凝土做成，多用于大跨度及有推力的桥梁；后者则用能抗拉和抗压的钢筋混凝土筑成，由桩、系梁、立柱和帽梁组合而成，多用于小跨桥梁。

桥梁工程 桥梁勘测、设计、施工、养护与检定等过程的工程技术和完成的工程实体。桥梁按使用功能可分为行人桥、公路桥、铁路桥、输水桥和各种管路跨越用桥或综合几种功能的桥梁。按跨越情况可分跨河(江、湖、海峡等)桥、跨线(铁路、公路)桥和立交桥等。古代桥梁以通行人、畜为主，载重不大，跨度较小，桥面纵坡较大，建桥材料以木、石为主。随着铁路和汽车运输的出现和发展，桥梁为跨越水域，向大跨度、重载方向发展，材料多用混凝土和钢材建造。桥梁一般由桥身(或称桥跨、桥梁上部结构)、桥墩、桥台、基础和各种附属工程设施构成。按跨度、载重和采用的材料可以设计成各种结构形式。桥梁设计工作包括：桥位选择，桥孔确定，桥型布置，桥长、桥高、桥宽确定，桥型结构选定，结构计算，施工图绘制，施工设计和工程预算计划。桥梁的施工要按现场和施工力量的条件，选择确定施工方法，按设计文件要求建造桥梁。桥梁养护是为保证桥梁功能始终处于良好工作状态所进行的经常性的检查和维修养护工作。桥梁检定是对桥梁所进行的调查研究，系统掌握其使用状态，制定运用条件，并提出养护或加固措施的工作，以保证运输安全。它可积累技术资料，完善桥梁计算理论，加强科学的技术管理，并可为提高桥梁工程技术水平创造条件。

桥梁基础 桥梁最下部的结构。直接坐落在岩土地基上，其上连接桥墩或桥台，合称桥梁下部结构。其作用是承受上部结构传来的全部荷载，并把它们和下部结构荷载传递给地基。因此，要求地基和桥梁基础要有足够的强度、刚度和整体稳定性，使其不产生过大的水平变位或不均匀沉降。按构造和施工方法不同，桥梁基础可分为明挖基础、桩基础、沉井基础、沉箱基础和管柱基础。

桥梁上部结构 又称桥身、桥跨结构、桥孔结构。跨越桥孔的承重结构。由桥面系、主要承重结构和支座组成。桥面系一般由桥面、纵梁和横梁组成。公路桥的桥面包括桥面铺装及桥面板。桥面铺装直接承受车轮荷载，保护桥面板。桥面板用以承受荷载并传递到横梁、纵梁上去。铁路桥的桥面一般采用明桥面或道碴桥面。主要承重结构的作用是承担桥面系的全部荷载并传给支座，如桁架梁桥中的主桁，实腹梁桥中的主梁，拱桥中的拱肋等。桥面在主梁的顶部、底部或中部时分别称为上承式、下承式或中承式。选用何种形式取决于桥面标高和通航净空的要求。上部结构通过支座架设和固定在墩台上，并将承受的各种力可靠地传给墩台。

桥梁下部结构 桥台、桥墩及桥梁基础的总称。用以支承桥梁上部结构并将荷载传给地基。一般常用石料、混凝土、钢筋混凝土建造，有时也使用钢材。桥台位于桥梁的两端，使桥梁与路堤衔接，同时支挡来自路堤的土压力。桥墩位于多跨桥梁相邻桥孔之间，用以支承相邻两跨上部结构。桥梁基础是桥梁的最下部结构，用以支承墩台，并将全部桥梁荷载传给地基。基底应有一定的埋置深度并有足够的承载能力。

桥梁支座 架设于墩台上，支承桥梁上部结构的传力结构物。其功能是将上部结构固定于墩台，承受作用于上部结构的各种力，并将其可靠地传给墩台。按受力和位移分为固定支座和活动支座两大类；按构造分为平板支座、弧形支座、辊轴支座、摆柱支座、橡胶支座和聚四氟乙烯滑动支座等。在荷载、温度、混凝土收缩和徐变作用下，支座能适应上部结构的转角和位移，使上部结构可自由变形而不产生额外的附加内力。

桥牌 由4人分成两对，同伴相对而坐，使用普通扑克牌，按照特定的规则进行对抗赛的一种纸牌游戏。由16世纪流行于英国的一种叫做“凯旋”(triumph)的扑克牌游戏演变而来。演变过程中，一种翻开第52张牌做为主牌花色的“惠斯特”(whist)牌游戏与目前流行的定约桥牌极为相似。桥牌的玩法：4名牌手分成两对，使用52张的扑克牌，有黑桃、红心(也叫红桃)、方块、草花(也叫梅花)4种花色，各为13张牌，大小依A、K、Q、J、10、9、8、7、6、5、4、3、2的顺序排列。玩时，将牌面朝下，由发牌人按顺时针方向发给每人13张，每人依次出1次牌，成4张称1墩，打牌以得牌墩数多少定胜负。比赛分“叫牌”和“打牌”两个阶段。叫牌有“单位制”、“计点制”等方法，须用规定的术语，从发牌人起按顺时针方向轮流进行，以确定一种花色为将牌(也叫王牌)或无将(将牌高于其他花色)，并同时确定完成定约所需牌墩数。出牌时，每人均应按照首先出牌人所出的花色跟牌。出最大一张牌的人赢得这墩牌。如没有这种花色的牌可跟时，可用将牌吃赢得这墩牌，或者用其他花色的牌作为输张跟出。最后以完成定约所需牌墩数者为胜；如不能完成定约，防守方为胜。桥牌已被列入体育竞赛项目。1958年在挪威奥斯陆成立世界桥牌联合会，并由其定期主办“百慕大杯”桥牌锦标赛、奥林匹克桥牌锦标赛和“威尼斯杯”桥牌锦标赛(女子)三种国际比赛。

桥社 德国表现主义的美术社团。1905年成立于德累斯顿。"桥"的意思是联结革命青年,反对旧势力,通向新世界。主要代表人物有E.L.基希纳、E.黑克尔、E.布莱尔、K.施米特-鲁特卢夫、诺尔德、米勒、佩许泰因等,他们主要从事油画和版画,此外还设计广告,强调艺术与生活相融合,为人生而艺术。多画裸体和风景,用笔狂放,用色刺激,令人不安,具有原始性,平面感强,富有装饰性。1913年因内部观点不一而分裂。

桥台 桥梁两端用以支撑桥梁上部结构并和路堤相衔接的建筑物。还具有抵挡台后的填土压力、稳定桥头路基、使桥头线路和桥上线路可靠而平顺地连接的功能。分重型和轻型两种。重型桥台靠本身自重维持平衡,常用石块、混凝土做成,多用于大跨度及有推力的桥梁;轻型桥台则利用能抗拉和抗压的钢筋混凝土筑成,常用桩、系梁、立柱、帽梁和挡土板组合而成,多用于小跨桥梁。

桥弯藻属(*Cymbella*) 硅藻门羽纹纲的一属。藻体为单细胞,细胞的纵轴弯曲,壳面多呈半月形或半椭圆形,背侧突出,腹侧平直或中部略凸出。中轴区两侧略不对称,具1条明显的壳缝,能运动。中央节和2个极节较清楚,花纹为横线纹或点纹,羽状排列,略呈放射状。色素体块状或片状,1个。以细胞分裂进行繁殖。有性生殖常为异配,形成复大孢子。约250种,中国有20种以上。广布于各种淡水中,少数生于半咸水中。浮游生活,少数具胶质柄附于其他物体上生活。

谯郡 见谯县。

谯县 中国古政区名。春秋时为陈焦邑,秦置为县,治所在今安徽亳州市。东汉以后历为豫州、谯郡、陈留郡、南兖州、亳州治所。三国魏以皇室籍贯在谯县,故建为陪都,为五都之一。东晋咸康四年(338)改为小黄县。三国时辖境相当今安徽、河南两省的灵璧、蒙城、太和、鹿邑、永城间地。隶豫州。以后渐小。隋初废,大业初改亳州为谯郡,唐武德四年(621)仍为亳州,天宝初又改亳州为谯郡,乾元初复为亳州。明洪武初废入亳州。

巧家县 中国云南省昭通地区辖县。位于本省东北部。面积3194平方公里,耕地49.56万亩。人口47.3万。辖1镇18乡。县府驻新华镇。地处金沙江、牛栏江交汇的三角地带,东部属滇东北高原西侧,由西向东倾斜,西部南部高低起伏较大。属中亚热带湿润气候,年均气温21℃,年均降水量799毫米。河流属金沙江水系。野生动植物丰富,有狐狸、穿山甲、牛羚、半夏、云南松、天麻、华山松。农业主产稻谷、玉米、马铃薯。盛产花椒、核桃、木漆、蜡虫等。特产有碗碗红糖、花红毡、小红袍花椒。工业有制糖、采煤、造纸、农机、水泥等。有9所院校。大巧、羊巧、昭巧公路过境,有金沙江渡口。

《巧言》 中国《诗经·小雅》篇名。是一首周大夫讽刺周幽王信谗召乱之诗。《诗序》说:"《巧言》,刺幽王也。大夫伤于谗,故作是诗也。"诗首先三呼昊天,而后七言君子,君子指周王,指斥周王听信谗言,使无罪遭乱,倾诉不平,情见乎词。对那些"盗言"、"硕言"、"巧言"及往来"行言"的厚颜无耻之徒,则揭露其特征,以显现其丑恶的本质。贞臣良士,离散弃逐。而一批谗谄利禄之徒,虽则屡盟,无非骗局。因谗者无信守可言,他们不惜奴颜婢膝,玩弄其巧言如簧的登龙术,以谋取个人的权位。揭露西周王朝的黑暗腐败,预示其面临崩溃,即将败亡。全诗6章,每章8句(诗行)。末章结句"为犹将多,尔居徒几何?"言诡计多端,你值几何?诗人表示轻蔑不屑之意。(见光盘)

巧言虫(*Eulalia*) 多毛纲环节动物。体细长,约长50~150毫米,头部三角形,有口前触手5条,其中一条在头的两眼之间。围口触手四对,有吻甚发达,能翻出,吻端前缘常具突起。体节两侧的疣足为单肢型,背须很发达,多呈扁平叶状,顶端尖,极易脱落,腹须较小,多呈卵圆形。在中国北方沿海,常见种为绿巧言虫(*E. viridis*),体长100~150毫米,体宽3~5毫米,体鲜绿色,隐居碎石与海藻间,也可游泳。

壳层模型 关于原子核结构的一种模型。它根据存在幻数的实验事实,与原子中电子按壳层分布的情况相类比,认为核内核子也按壳层排列,当核子填满一个壳层时原子核呈现特殊的稳定性。为了和核外电子受核的有心力作用而导致壳层分布的情况相比,该模型假设核内各核子都受其他核子所形成的平均场(也是个有心力场)的作用,此外不再受其他作用。由于泡利原理的限制,在这平均场中各核子几乎各自独立地运动。根据这种假设,并考虑了核子存在较强的自旋-轨道相互作用之后,可以导出全部幻数,从而解释了原子核性质的周期性变化。同时,它还可预言原子核基态的自旋、宇称等性质,与实验基本相符。但因它完全不考虑大量核子的集体运动,故在解释核的其他一些性质(如核磁矩、电四极矩、γ跃迁概率等)时,定量上与实验有较大差距,显出了该模型的局限性。M.G.梅逸和J.H.D.琼逊对此模型的建立作出过重大贡献,为此他们获1963年的诺贝尔物理学奖。

壳斗科(Fagaceae) 被子植物双子叶植物纲金缕梅亚纲壳斗目三科之一。大多产于北半球温带、亚热带。假壳斗属(*Nothofagus*)产于南半球。在中国分布于全国。乔木、灌木。单叶互生,全缘或有裂,托叶早落。花单性同株,雄花成柔荑花序,或穗状、头状。雄花花被4~8裂,雄蕊4~20,雌花单生或簇生,花被4~8裂,子房下位,3~7室,每室1~2胚珠,花柱3~7,坚果含种子常为1个。果包于有鳞片或刺的总苞(即壳斗)之内。壳斗全包果或部分包果。染色体:$x=12$。本科有8属900种,中国有5属约280种。重要的属有栎属(*Quercus*)约450种,中国有110种。分布广。栗属(*Castanea*)12种,中国有4种。著名种为栗(*C. mollissima*),其壳斗有刺。全包坚果,果可食。栲属(*Castanopsis*)120种,中国有60种,主产西南部至东南部。桂林栲(*C. chinensis*),果可食。柯属(*Lithocarpus*)300种,中国有100种,产秦岭以南地区。水青冈属(*Fagus*)10种,中国有5种。

壳牌石油公司 美国重要的石油公司。它是英国和荷兰大石油垄断组织英荷壳牌石油公司在美国庞大子公司。

壳体结构 由各种形状的曲面板与梁、拱、桁架等边缘构件组成的大跨度空间结构。壳体主要的内力是轴向压力,弯矩和扭矩都

较小，故能充分利用抗压强度高的材料制成承载力高、空间刚度大、厚度较薄的空间结构。壳体按曲面形成过程可分为旋转曲面壳、平移曲面壳和直纹曲面壳等基本类型。也可以一种曲面为基础，通过对该曲面的切割和组合造出多种复杂的壳面。壳体结构常用于大跨度建筑物的屋盖，如展览馆、火车站等，以及压力容器、贮液罐等构筑物。钢筋混凝土是壳体结构的主要建筑材料。

壳型铸造 又称薄壳铸造。将熔融金属浇入用硅砂或锆砂与树脂的混合料制成的薄壳铸型以获得铸件的铸造方法。是精密铸造方法之一。壳型制作过程为将硅砂或锆砂与适量树脂混合均匀后用翻斗法覆盖在加热至 180～280 ℃的金属模板上，树脂受热熔化后将砂粒粘结成为一层厚 6～12 毫米的薄壳，经焙烘固化，达到所需的强度和刚度后，从模板上起出，可得上下两片型壳，然后用夹具卡紧或树脂粘固。铸造时可用粗砂填充周围，也可不用砂箱。这种铸造方法获得的铸件轮廓清晰，表面光洁，尺寸精确，可少无切削加工，适于制造批量较大、尺寸精度要求高的薄壁而形状复杂的零件，缺点是成本较高，浇注时会发出刺激性气味，污染环境。

翘鼻麻鸭（*Tadorna tadorna*） 鸟纲鸭科。较大型鸭类，但比赤麻鸭略小。体长 54～64 厘米。体羽大都为白色，头和两翅为黑色，背至胸部有栗棕色环带，嘴部上翘。繁殖时，雄鸭嘴基有大形皮质瘤。常栖息于浅水海湾或海水浸渍处，迁徙时见于淡水湖泊、河流等处。这种鸭飞行似雁，健走善游。杂食性。食物随地区而异，有昆虫、小动物、植物种籽和叶片。巢置于沙丘或石壁间和洞穴。每窝产卵 7～12 枚。雄鸭也参加育雏工作。当雌鸭离巢时，常以绒羽掩盖卵上。在中国分布于东北、西北各地。

翘嘴红鲌（*Erythroculter ilishaeformis*） 俗称大白鱼、翘嘴巴。属鲤形目鲤科鲌亚科。体长侧扁，尾长，头背面平直，后部微隆起，从腹鳍基部至肛门间有腹棱。口上位，下颌坚厚，上翘。眼大，侧位。下咽齿 3 行，顶端具钩。鳃耙细长，24～28 枚。鳞小，侧线鳞 80～93。背鳍具强大光滑的硬刺。臀鳍基长，无硬刺。尾鳍深分叉。生活时体背部浅棕色，两侧银灰，腹面银白。背和尾鳍灰黑色，胸、腹、臀鳍灰白色。翘嘴红鲌生活在江河、湖泊及水库等大水体的中上层，行动迅速，善跳跃，性凶猛，主要以鱼类（鲦、鲌等）为食。体重 0.5 公斤的个体，能吞食 200 克左右的鲢、鳙鱼种。3 冬龄鱼体长在 300 毫米以上始达性成熟。每年 6～7 月间繁殖，卵多产在湖泊近岸，水深 1 米、水草比较稀疏具有浪花的地带。粘附在水生植物的茎叶上孵化。幼鱼成熟生活在水流缓慢的浅水区。5 冬龄以下生长很快，1 冬龄鱼体长达 170～200 毫米，2 冬龄鱼 280 毫米，3 冬龄鱼 379 毫米，常见个体为 2～2.5 公斤，最大个体可达 10～15 公斤。中国各大水系及其附属湖泊均有分布，是一种大中型的经济鱼类。

鞘翅类 见甲虫类。

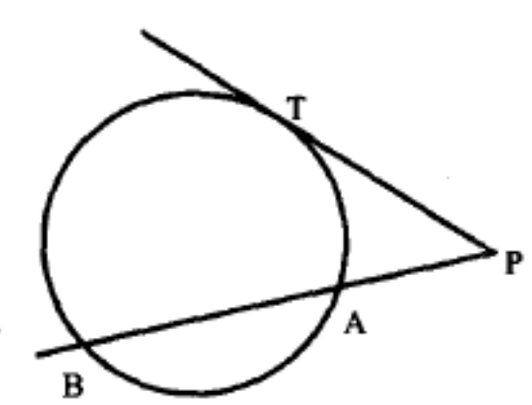
鞘蛾 小型鳞翅目鞘蛾科（Coleophoridae）蛾类的泛称。因幼虫躲在一个自制的鞘内而得名。成虫体细长，颜色多为黄白色，没有显著的斑纹；头光滑，触角细长而向前斜伸，下唇须多向下，无下颚须；翅狭长呈披针形，脉较简单，后翅的缘毛很长，有翅疆；足细长。幼虫细长，胸足发达，腹足退化；幼龄时潜叶为害，后来用叶片作成鞘囊，躲在鞘内只露出头胸而移动；取食时咬破一个小洞，转圈取食叶肉而留下表皮，吃到一定深度即缩回鞘内，移动后再咬孔潜食；因此只要看到叶片有块圆斑，中央一小孔，虽未见到有虫就可断定是鞘蛾为害的。鞘有不同形状，一般为直筒形，有时末端卷屈，有的像手枪形等。鞘蛾是果树和林木害虫，已知 1000 余种，落叶松鞘蛾（*Coloophora laricella*）则钻入松针食害，是针叶树的大害虫。

鞘褶皱 发育于韧性剪切带中的一种特殊的 A 型褶皱。以形似箭鞘而得名。其形态依发育的成熟度可成扁圆状、舌状直至鞘状。大小不一，以中小型为主，大者直径可达公里级。鞘褶皱的长轴平行于最大应变轴（A 轴）的方向，发育有明显的拉伸线理。在垂直 A 轴的剖面上，其形态为同心椭圆状或眼状，在鞘的后端成 Ω 形。在平行 A 轴垂直剪切带的剖面（AC 面）上，为不对称的紧闭到同斜的褶皱，发育平行轴面的劈理或片理，轴面的倒向指示剪切运动的方向。它是层状或面理化岩层经强烈的韧性剪切变形而形成的一种构造，是识别韧性剪切带及其运动方向的标志性构造。

切变线 呈气旋式转变的两股方向不同的水平气流的分界线。有长度 1000～2000 公里的大尺度天气系统，也有几十至几百公里的中尺度天气系统。在等压面图上表现为风向的一条不连续线。在天气学中，切变线一般指低空 850 百帕或 700 百帕等压面上的天气系统。在切变线上经常存在气流的水平辐合和上升运动，容易产生云雨天气。中国的梅雨时期，切变线常在江淮流域活动，随着盛夏来临，又稳定在淮黄之间，是中国暖季重要的降水天气系统。

切断低压 又称低涡。发生在西风带中的冷性低气压系统。是对流层中、上层出现的孤立的冷空气堆与北方冷空气之间的联系被暖空气切断，一般出现在阻塞高压南部，有时也单独出现。切断低压在 700 百帕以上才有表现，300 百帕高度处最清楚，一般可维持三天以上，且很少移动，其东侧为云雨天气，西侧晴朗。多发生于春、秋两季。以北美和西欧产生切断低压的频率最大，在中国大多出现于西南、西北和东北地区，尤以东北 5、6 月份较常出现，称为东北低涡。东北低涡形成后，其西部的冷平流常使东北和华北地区接连数天发生雷雨天气，是中国北方产生雷雨天气的一种主要环流形势。

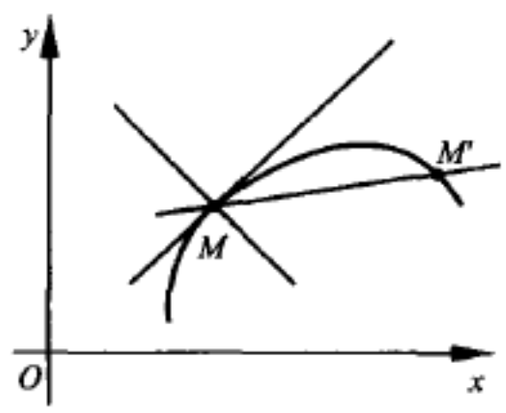
切割线定理 从圆外一点 P，引圆的切线 PT 和割线 PAB，则切线 PT 长的乘积等于割线 PB 和 PA 长的乘积，即 $PT^2=PB\cdot PA$。



切入切出 电影术语。电影中表现时间和空间转换的技巧之一。用于从前一个场景直接转换到后一个场景。使两个不同场景的画面镜头，不加技巧地首尾衔接，前一个场景刚结束，后一个场景的画面迅即现出，以此收到对比强烈、节奏紧凑的效果。凡是将内容上紧密联系的两个镜头直接衔接在一起，都叫做

切。前一个镜头叫切出，后一个镜头叫切入。随着镜头的切入切出，使观众的视点在不断变换中逐渐集中，接近到所表现的对象，获得对它的全面了解。这种镜头的直接转换，相应地增加了影片的容量，准确划出场面和段落的界线，起到承上启下的作用。

切线与法线 考察曲线上一点 $M(x_0,y_0)$，且通过这点引割线 MM'。这割线交曲线于两点 M 和 M'，固定点 M 而移动第二个交点 M'，使它沿曲线无限地接近点 M，这时割线 MM' 将绕点 M 旋转，且当点 M' 与 M 点重合时，割线的极限位置称为曲线在点 M 处的切线。点 M 称为切点。切线作为通过 $M(x_0,y_0)$ 的直线，它的方程为：$y-y_0=k(x-x_0)$，由微分学知道 $k=\frac{dy}{dx}$。过 M 点与 M 处切线垂直的直线称为曲线在 M 点处的法线。



切线加速度 见自然坐标法。

切削加工 利用切削工具从工件上切除多余材料的加工方法。包括用刀具切削及用磨具、磨料切削。用刀具进行的切削加工有车削、铣削、镗削、钻削、刨削、拉削与锯削等；用磨具、磨料的切削有磨削、研磨、珩磨及抛光等。切削加工可以使工件获得需要的尺寸精度、形状和位置精度以及表面粗糙度，是机械制造中最主要的加工方法。

切削力 切削加工时，工件材料抵抗刀具切削所产生的阻力。刀具所受的阻力有：切屑和工件表面层材料产生弹性变形或塑性变形的抗力，切屑对前刀面的摩擦阻力，工件对后刀面的摩擦阻力。这些力的合力是总切削力。切削时，切削力与切削变形、切削热、切削温度、刀具磨损、刀具耐用度、卷屑和断屑以及加工表面质量都有密切关系。在生产中，切削力是设计计算切削功率、设计与使用机床、刀具和夹具的重要依据。因此研究切削力对实际生产有重要意义。

切削热 切削加工过程中，由于被切削材料层的变形、分离及刀具与被切削材料间的摩擦而产生的热量。切削时，利用机床的动能使刀具对工件做功，包括使被切削材料（工件与切屑）发生弹性和塑性变形所做的变形功，以及克服切屑、已加工表面与刀具间的摩擦所做的摩擦功。因此机床的动能绝大部分转化为热能。切削热的热量由切屑、工件、刀具和周围介质传出。它们传出热量的百分比随工件材料、刀具材料、切削用量及刀具几何形状而变化。切削热是影响切削速度、刀具寿命及加工质量的主要因素之一。加工时通常是根据需要，采用切削液来降低切削温度，带走一些切削热，改善切削条件。

切削温度 切削加工过程中切削区域的温度。试验证明，切屑、刀具和工件的温度升高是不同的。刀具前刀面的温度较高，其次是切屑底面，工件表面的温度最低。它们本身各点处的温度也不相同，在切屑中，与前刀面相接触的底面层最高，在刀具中则是前刀面上离切削刃一定距离处最高，在工件上最高温度则是在刀刃与工件接触处附近。刀具温度的升高，会加速刀具的磨损，如果温度太高，会使刀具很快磨钝，甚至完全失去切削能力。工件温度的升高，会降低加工精度，损伤加工表面层的完整性，影响其使用性能。因此，应当控制切削温度。切削温度又是实现切削过程最佳化的重要依据之一，因为不同材料的刀具切削不同材料的工件时，都有一个最佳切削温度范围，在此范围内能使刀具的耐用度、切削效率以及工件表面质量达到最佳。

切削液 又称冷却润滑液。为了提高切削加工效果而使用的液体。它的作用有：①冷却。迅速带走部分切削热，冷却工件和刀具，降低切削温度，延长刀具的耐用度，减小工件的热变形。②润滑。让切削液渗透到刀具与切屑、刀具与工件表面之间，形成润滑膜，以减小摩擦和切削力，提高切削效率和刀具寿命，改善已加工表面质量。③清洗。冲走切削时产生的细屑或磨粒，防止刮伤加工表面和机床导轨。④防锈。在切削金属材料时，切削液中加防锈添加剂，使金属表面生成保护膜，防止机床和工件受腐蚀。切削液有切削油、乳化液以及化学切削液等类型。

切削用量 在切削加工过程中的切削速度、进给量和切削深度的总称。切削速度 v 为主运动的线速度，单位是米/分。对于旋转体工件或旋转类刀具，由于切削刃上各点的回转半径不同，因而线速度不同，计算时按最大的切削速度计算。进给量 f 为工件或刀具每转一周或每一次往复运动时两者沿进给方向的相对位移，单位是毫米/转或毫米/行程。切削深度 t 为工件上已加工表面和待加工表面的垂直距离，单位是毫米。切削用量是切削加工的主要参数，正确选择切削用量对提高生产率、降低生产成本和提高切削加工质量有重要意义。

切削振动 在切削加工时机床-夹具-刀具-工件系统所发生的振动。包括强迫振动和自激振动。强迫振动的产生原因有：机床高速转动件（如电动机转子、主轴等）的不平衡；机床高速往复运动件的换向冲击、切削中的断续切削、切屑崩碎等，甚至还会有机床地基传来的振动。若振源的频率接近系统的固有频率，则会发生共振，振幅增大，使被加工表面粗糙度加大，甚至使切削无法进行。自激振动由切削力的变动引起，如工件材料不均匀、表面不平、刀具磨损等引起变形力和摩擦力的变化等。自激振动的能量来自切削本身，若振动愈来愈强，就会使切削无法进行，但只要切削一停止，振动立即消失。只有消除振源，才能减小切削振动。

切叶蜂 膜翅目切叶蜂科（Megachilidae）蜂类的泛称。与蜜蜂近似，因有切叶作巢的特性而得名。体多中型，个别较大；色多灰暗至黑色，有黄、红、白等色的毛。头宽大而触角短，上颚强大，唇舌长，为嚼吸式口器。胸与头约等，足粗短多毛，后足无花粉篮。腹部大而长，两侧平行或渐尖而呈锥状；腹面雄蜂有齿，雌蜂有花粉刷，产卵器针状内藏。切叶蜂习性喜独居，常见于花上采蜜，有益于植物授粉。但筑巢时要用许多切割下来的叶片，在阔叶树特别是蔷薇科植物的叶上常见很多圆形缺刻，都是切叶蜂所为；把一片片的材料整齐地铺在树洞、朽木或土中的巢内成筒状，储藏花蜜与花粉糊，产一粒卵，再用叶片隔开，接下

来又作一室。切叶蜂种类很多，对作物传粉很有利；现已加以训化利用，放置人造的巢箱，无数的空洞供它利用，可以减轻切叶的危害。

伽蓝 佛教名词。源于梵文 Saṃghārāma，又译僧伽罗摩、僧伽蓝，意译众园、僧院等。原义指僧房建筑的地基，后来成为僧寺的代称。中国佛教寺院中有伽蓝殿，一般塑波斯匿王、给孤独长者和祇陀太子三尊神供奉，以纪念他们最早建立伽兰、护持佛教的功德。唐以后，关羽被佛教徒列为伽蓝神，置于殿内供奉。

茄(*Solanum melongena*) 茄科。一年生草本。小枝紫色。枝、叶、花萼均有星状柔毛。叶长圆卵形，顶端钝圆或尖，基部偏斜，边缘波状圆裂，有星状毛，有叶柄。花单生，有能育花与不育花，花萼有小皮刺，裂片披针形，花冠辐状，紫色，裂片三角形，雄蕊5，生花冠筒喉部，子房圆形，柱头浅裂。浆果有多种形态，紫色或淡绿白色。广泛栽培的蔬菜作物。其果可食。品种多，以果形而分。有长或圆的大圆茄；有长而基部弯的长弯茄；有以梨形的卵茄。嫩果营养高，特别含维生素 P 多，每 500 克茄子中含维生素 P3600 毫克。另外还含维生素 A、B、C，脂肪，蛋白质等。有提高微血管抵抗力和防止出血的作用，茄子纤维中含皂草甙，有降胆固醇的作用，食茄子也可助治高血压、冠心病。

茄科(Solanaceae) 被子植物双子叶植物纲菊亚纲茄目八科之一。分布于热带、温带。在中国分布于南北各省。草本、灌木或小乔木。叶互生，全缘或有裂，无托叶。花两性或少有杂性，整齐，单生或聚伞花序，萼 5 裂或裂不明显，花冠合瓣，裂片 5，雄蕊 5，少 4，生花冠管上，子房 2 室或不完全 1～4 室，少有 3～5 室，心皮 2 合生，中轴胎座，胚珠多数，极少有 11 个者。浆果或蒴果，种子有胚乳。染色体：$x=7\sim12,17,18,20\sim24$。本科有 75 属 2000 种以上。中国有 26 属 107 种。茄属(*Solanum*) 1500～2000 种，中国有近 40 种。茄(*S. melongena*)著名蔬菜植物。马铃薯(*S. tuberosum*)的块茎作蔬菜。番茄属(*Lycopersicum*) 6 种。中国栽培 1 种。番茄(*L. esculentum*)又名西红柿，广泛栽培的蔬菜作物。烟草属(*Nicotiana*) 60 多种。中国引入栽培 1 种：烟草(*N. tabacum*)广泛栽培。辣椒属(*Capsicum*) 20 多种。中国栽培的有辣椒(*C. annuum*)。枸杞属(*Lycium*) 80 种，中国有 7 种。枸杞(*L. chinense*)分布广。曼陀罗属(*Datura*) 15 种，中国有 4 种。曼陀罗(*D. stramonium*)花大，单生叶腋。蒴果有刺。花、叶种子入药。洋金花(*D. metel*)果的刺疏而短。原产印度。中国各地栽培，也有野生。花入药。酸浆属(*Physalis*) 100 种，中国有 5 种。酸浆(*P. alkekengi* var. *franchetii*)又名"红姑娘"。宿存萼果期膨大，橘红色。可入药，清热解毒。天仙子属(*Hyoscyamus*) 20 种，中国有 3 种，天仙子(*H. niger*)又名莨菪。分布于北部和西南部。根和种子入药。颠茄属(*Atropa*) 4 种。中国栽培 1 种：颠茄(*A. belladonna*)其根和叶含莨菪碱、阿托品、颠茄碱等。叶作镇痉、镇痛药。

且(音 jū)**末县** 中国新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州辖县。位于自治州南部，塔里木盆地东南缘。东与若羌县交界，西与民丰县接壤，南与西藏相连，北与尉犁县相望，西北部与沙雅县为邻。面积 14.02 万平方公里。人口 5.26 万，有汉族、维吾尔、哈萨克等 12 个民族，其中维吾尔族占 77.36 %。辖 1 镇 11 乡。地势南高北低，北边为戈壁沙漠，东南有昆仑山支脉及阿尔金山山脉逶迤连绵。境内河流众多，主要有车尔臣河(且末河)、塔什萨依河等 7 条大河。自然资源丰富，已探明矿产资源有石油、石棉、玉石、金、铁、铜、煤、岩盐等。野生植物有大芸、甘草、车前子、枸杞等 55 种。旅游资源独具特色，有浩瀚无垠的沙漠戈壁、多彩多姿的原始胡杨林、通往西藏的神秘古道、全国最大的野生动物狩猎场阿尔金山保护区等。

切比雪夫不等式 对任意给定的正数 ε，有 $P(|X-EX|\geqslant\varepsilon)\leqslant DX/\varepsilon^2$ 成立，其中 EX 和 DX 分别为随机变量 X 的期望和方差。这一不等式由切比雪夫于 1867 年明确叙述和论证，因此命名为切比雪夫不等式。它表示随机变量 X 取值与 EX 偏离至少为 ε 的概率不超过 DX/ε^2，因此常用它来对事件 $\{|X-EX|\geqslant\varepsilon\}$ 的概率进行估计。此外，这一不等式还是证明大数定律的重要工具。

切尔克斯人(Cherkesses) 又称契尔卡斯人，自称阿迪格人。西亚民族之一。人口约 27 万，主要分布在土耳其。属欧罗巴人种地中海类型。使用切尔克斯语。信仰伊斯兰教逊尼派。原住北高加索黑海沿岸至库尔德斯坦地区，1864 年居住地被沙俄吞并，大批迁往土耳其东部，逐渐流散于近东国家。以农牧业为主，以擅长养马而著称，也经营园艺。手工业有毛呢纺织、地毯编织、斗篷制作等。至 20 世纪初，仍有酋长管理着部落，农村公社残余浓厚。过父系宗法制的大家庭生活，男性长者在家庭中地位很高。传统的民族服装，男子穿立领衬衫、灯笼裤、束腰无领长袍(胸两侧有子弹袋，名"切尔克斯卡")，外罩黑色毡斗篷，戴无檐毛皮高帽；妇女着短袖束腰长衬衫、过膝无领对襟长袍，戴各种首饰。有丰富的民间口头文学，内容大多反映牧民的生活。

切尔尼乔夫斯基(Saul Tchernichowsky 1875.8.20～1943.10.13) 以色列希伯来语诗人，翻译家。生于俄国。曾在海德尔堡攻读医学和语言。从 14 岁开始写诗。1922 年后漫游世界。1931 年定居巴勒斯坦。他的诗歌反映了民族复兴和对犹太教的反抗。写有大量诗歌，其中包括十四行诗及描写克里米亚半岛和乌克兰风光的诗歌，以其大胆的语言和比喻而闻名。著有关于中世纪德国犹太人的长篇史诗《美因茨的巴录》，发表了评论意大利希伯来诗人维·罗姆的专著。还出色地翻译了阿那克里翁、荷马、朗费罗、歌德、莎士比亚及其他文学巨匠的作品。所有作品编辑成 10 卷，于 1930 年出版，其中一部分译成了英语《切尔尼乔夫斯基和他的诗歌》(1930)，在伦敦出版。

切基(Emilio Cecchi 1884～1966) 意大利评论家、诗人、散文家。生于佛罗伦萨。曾在大学求学。第一次世界大战时应征入伍。当过记者，曾参与创办文学刊物《哨兵》。两次去美国任教。1940 年成为意大利科学院院士。文学评论以克罗齐的美学为基点，试图在古典主义与浪漫主义之间另辟新路。反对未来主义提倡的语句割裂，主张精工修饰，对完善散文风格有过贡献。以《19 世纪英国文学史》(1915)开始写作生涯。此后写有《19 世纪意大利绘画》(1926)、《英国与美国作家》(1935)、《一天又一天》(1954)等论著。其他作品有诗集《红色的鱼》(1920)、《美丽夫人的一天》(1924)和《跑马比赛》(1936)，游记《墨西哥》(1932)

等和大量译作。1961 年获总统授予的金笔文学奖。

切凯蒂(Enrico Cecchetti 1850.6.21～1928.11.13) 意大利芭蕾演员、教师。生于罗马,卒于米兰。出身于舞蹈世家。早年曾在米兰和欧洲一些芭蕾舞团体担任主要演员。1890 年应俄国圣彼得堡皇家剧院聘请,担任 M. 珀蒂帕的助理导演。后又任该院附属舞蹈学校教师。1902 年在华沙歌剧院和芭蕾舞蹈学校任教。后在圣彼得堡开设了自己的学校。曾任佳吉列夫芭蕾舞团首席教师,意大利皇家芭蕾舞学校校长,米兰拉斯卡拉歌剧院芭蕾舞团艺术指导等职。切凯蒂一生中的重要成就是芭蕾教学,学生中著名者如 A. П. 巴甫洛娃、A.Я. 瓦加诺娃、M. 福金、B. Ф. 尼任斯基以及 N. 德瓦卢瓦等。他的整套教学大纲被整理出版,称为切凯蒂体系。

切列普宁(Николай Николаевич Черепнин 1873.5.15～1945.6.26) 俄罗斯作曲家、指挥家。生于圣彼得堡,卒于巴黎附近。1898 年毕业于圣彼得堡音乐学院 H. A. 里姆斯基-科萨科夫作曲班。曾先后在圣彼得堡音乐学院任教、玛丽亚剧院和圣彼得堡"人民之家"任指挥、俄国芭蕾舞团任作曲兼指挥及第比利斯音乐学院院长。1921 年起侨居法国,在巴黎创办了俄罗斯音乐学院。他的作品,早期受俄国古典音乐传统的影响,后期受 C. 德彪西等的影响,以外表精致典雅为特征。重要作品有歌剧《媒人》、舞剧《阿尔米达的帐篷》、交响诗《魔国》、管弦乐《幻想公主》及合唱《勿为烈士遗体哭泣》等。A. H. 切列普宁(中国名齐尔品)是他的儿子,曾在中国举办"征求中国风味的钢琴曲"作品比赛。

切列普宁(Александр Николаевич Черепнин 1899.1.20～1977.9.29) 作曲家、钢琴家。H. H. 切列普宁之子。中国名齐尔品。生于圣彼得堡,卒于巴黎。幼年在圣彼得堡音乐学院从其父学习。十月革命后,随父侨居国外,经常举行音乐会演奏自己的作品。1934 年到中国,在上海举办"征求中国风味的钢琴曲"作品比赛,对中国音乐创作的发展产生过积极影响。曾支持和奖励中、日青年作曲家的创作,出版他们的优秀作品。1944～1964 年在芝加哥德堡大学任教。作品有芭蕾《特列帕克》《女人和他的影子》、歌剧《农夫与仙女》、4 部交响曲及协奏曲、重奏曲等。

切罗基人(Cherokee) 北美印第安人。易洛魁人的一支。约 6.6 万人。原分布在美国纽约州的阿勒格尼河南边,现主要居住在俄克拉荷马州的保留地、北卡罗来纳州的夸拉地区。有塔利格维人、阿利格伍人等分支。属蒙古人种美洲支。操切罗基语,有独特的音节文字。社会组织有部落(城镇联盟)和城镇(血缘和地缘集团);每个城镇由同一氏族的 30～60 户人家组成,部落由红城(战争城)、白城(和平城)两种城镇的联盟结合而成;红城诸首领有一名最高军事长官指挥,白城诸官员由一名和平首领领导。战争在红城举行,而白城为罪犯的庇护所。从事农业和狩猎,种植玉米、豆类、南瓜,捕猎鹿、熊、麝等动物。以兽皮制作衣物。传统民居为木造小屋,有门无窗,双面下水,顶上覆树皮。信奉基督教新教;仍保留一些传统宗教的神祇和仪式,在隆重的"绿谷节"上举行初果和新火祭祀。1760～1762 年进行了反对白人殖民统治的战争。由于其居地发现金矿,在美国政府军的押解下被强制迁往俄克拉荷马州,途中大量死亡。19 世纪初模仿美国政府形式建立自己的政府,1820 年宣布立宪,建立共和政体,并在 1828 年创办印第安人的第一份报纸《切罗基凤凰报》。极重视本族历史的教育。19 世纪末被迫住进保留地。近年主要从事农牧业,氏族制度已逐渐解体;为五大开化部落之一,渐次与白人混合。积极参与"泛印第安运动",是 1944 年美洲印第安人大会的主要组织者和领导者。

切木尔切克石人及石棺墓葬群 位于新疆维吾尔自治区阿勒泰市西南 12 公里的切木尔切克乡西北和西南部。墓群分布南北 125 公里,东西 35 公里,总面积约达 4375 平方公里。墓葬年代主要为公元前 1000～前 700 年,也有一部分为唐代墓葬。墓葬形制多样,以大型茔院制石棺墓、环石围石堆墓和石棺墓居多。出土了大批陶器、石器和金属器。29 尊墓地石人大致代表了阿勒泰地区墓地石人发展的各个序列。该墓葬群比较集中,保存比较完好。它是古代北方民族宗教,石雕艺术和丧葬习俗的代表,在研究北方草原古代民族属性、活动范围、迁徙过程以及生产生活方式中具有突出地位。为全国重点文物保护单位。

切萨皮克湾(Chesapeake Bay) 世界上伸入内陆最深的海湾。位于美国东海岸,北部在美国的马里兰州,南部到了弗吉尼亚州。湾口在查尔斯角和亨利角之间,宽仅 17 公里。南北长 310 公里,宽 6～50 公里,湾区面积 1.1 万平方公里(水域)。平均水深 8.5 米,最大深度 53 米。湾内淡、咸水交汇,盐度分别有 30、15、5 的明显差异。湾口有桥梁、人造岛、隧道、高架桥等连接两岸。沿岸古迹多,为重要的旅游和疗养地。

《切文古尔城》 俄罗斯长篇小说。普拉东诺夫著。写于 1928～1929 年,1973 年在国外出版。被誉为作者的重要作品。一位渔民为寻求死亡,投入穆捷沃湖,留下一个孤儿萨沙。十月革命后萨沙被省领导派往民间,去了解那里的生活是否存在共产主义萌芽。路上他遇见"野战布尔什维克指挥官"科片金,又结识了切文古尔城革命委员会主席切普内尔,后者称共产主义在他那里已经自发冒了出来。于是他们一起来到切文古尔城。这里的无产者们已把资产者枪毙,把阶级分子驱逐,城里只剩下 11 个布尔什维克和一位女性 —— 革会委主席的夫人,并招来一二百名衣不遮体的穷人,组成新的市民。人们对劳动深恶痛绝,因为劳动会导致财产的出现,而财产又会导致不平等和压迫。白天人们在草原上转悠,采集植物,以解饥饿,晚上在街头草丛里睡觉。科片金骑上战马,未遇任何抵抗便占领了革委会,建立苏维埃政权。突然,士官生的马队从草原上跑来,萨沙、科片金等人和布尔什维克与士官生进行激战。之后,萨沙埋葬了科片金,骑上战马走向穆捷沃湖水,去寻觅父亲走过的道路。小说讽刺因贫穷无知而导致乌托邦式的"社会主义"。已译成中文。

切音字 中国清朝末年在民间创议和试行的各种汉字拼音方案。1892 年卢戆章在厦门出版《一目了然初阶》(中国切音新字厦腔),提出了第一个拼音方案,采用拉丁字母及其变体来拼厦门音,增加符号后可兼拼泉州音和漳州音。他亲自在厦门传授这种新字。1901 年王照出版汉字笔画的《官话合声字母》,并于 1903～1910 年在北京办义塾来推行。此后采用汉字笔画的方案颇多。也有采用别的符号的方案。1906 年朱文熊出版纯用

拉丁字母的《江苏新字母》，认为“与其造世界未有之新字，不如采用世界所通行之字母”。后来，采用现行拉丁字母，以官话为拼音目标成了切音字运动的主流。

《切韵》 中国韵书。隋代陆法言著。成书于仁寿元年(601)，是中国韵书史上划时代的著作，研究中古音系最主要的依据。原书已失传，现在能看到的只是几种增订本。据孙愐《唐韵序》说，《切韵》共5卷，其中平声2卷，上、去、入声各1卷。收字11 000多个，分193韵。

《切韵考》 汉语音韵学著作。陈澧著。成书于道光二十二年(1842)。该书分内、外篇，内篇6卷，外篇3卷。作者利用《广韵》的反切考证《切韵》的声韵分类，首创反切系联法，对所有反切上下字加以系联排比，比较精确地考证出《切韵》的声韵类别。这是第一部用反切研究韵书音韵系统的专著。作者系联结果有两条重大发现：①从正齿“照穿床审”中分出“庄、初、崇、生”4母；②在支、脂、祭、真、仙、宵、侵、盐8个韵中发现重纽现象。他所创造的系联法开一代学风，至今仍为中古音研究者所沿用。

《切韵》音 指《切韵》一书所反映的汉语语音系统。《切韵》原书已失传，今人主要依据《切韵》的增订本王仁昫著《刊谬补缺切韵》考证《切韵》的语音系统。研究《切韵》的语音系统，一般分两步进行：先用系联法考求出声母、韵母类别，然后再用现代方言读音和少数民族语言的译音、借词等构拟出音值。最早研究《切韵》声韵类别并构拟音值的是瑞典学者高本汉，后来中国学者李荣、邵荣芬等继续研究《切韵》音系，订正了高本汉拟音中的一些缺陷。关于《切韵》音系的性质是单一的，还是综合的，学者们有不同看法。但有两点事实是大家公认的，即《切韵》音系是一个内部一致的音系，是当时文化界所公认的权威音系。由此决定了它在汉语语音史研究中的重要地位，其重要价值有三方面：①《切韵》音系是了解6～7世纪汉语语音情况的重要根据，是中古时期的代表音系；②《切韵》音系是目前了解得比较确切的中古音系，构拟《切韵》以前的音系，要以《切韵》音系为最重要的参照物；③研究《切韵》后的语音历史及现代方音，可以用《切韵》音系来解释语音的变迁。

《切韵指南》 见《经史正音切韵指南》。

《切韵指掌图》 中国早期等韵图之一。相传为宋代司马光或杨中修所作，但都不确切。与《韵镜》《七音略》相比，此书有较大变化：①全书分20图，比早期韵图少23图；②三十六字母按七音排36行；③韵目仍用206韵，但邻近的韵已合并；④原来排在四等位置的“兹、雌、慈、思、词”等字，在该书中排在一等位置；⑤入声韵兼配阴、阳声韵。这表明南宋时代的韵母系统比《切韵》已大大简化。此书是研究等韵和宋代语音的重要资料。

切诊 中医四诊之一。医生用手对患者体表进行触摸、按压的诊法。包括脉诊和按诊两部分。脉诊是通过按触人体不同部位的脉搏，以体察脉象变化的切诊方法。又称切脉、诊脉、按脉、持脉。按诊是通过按肌肤、按手足、按胸腹、按经络腧穴等，了解全身寒热、润燥、肿胀、疮疡及有无压痛等情况。在临床上，切诊应同望诊、闻诊、问诊相结合，才能全面系统地了解病情，对病证作出正确的判断。

妾制 中国奴隶社会和封建社会一夫多妻制婚姻的一种形式。指男子在一个正妻之外，还可有若干妾的制度。妻必须明媒正娶，妾则不一定；妻只有一人，妾可有若干；妾不为亲属，只为丈夫家属；妻的地位高于妾，其所生子女为嫡子女，妾所生子女则为庶子女，在继承顺位和财产方面由嫡子继承。妾制是私有制的产物，是男女不平等的一种表现，中华人民共和国成立后被禁止。

怯怜口 中国蒙古和元朝王室、诸王、贵族的私属人口。蒙古话的音译。最初，怯怜口是草原部落贵族的僮仆，随蒙古的兴起和元朝的建立，皇室、诸王、贵族通过虏获、分封、招收、隐占等手段，将大批人户，特别是工匠占为私属人户，称为怯怜口。怯怜口大都从事手工制造和农耕、放牧，也有的充作怯薛(禁卫军)、校尉等，一般不承担国家赋役。在元代实际上是一种私属人口的户籍名色。

怯薛 蒙古和元朝的禁卫军。蒙古-突厥语的音译，原意为轮流值宿侍卫。怯薛成员称怯薛歹，复数作怯薛丹。怯薛起源于蒙古高原各部落贵族亲兵。蒙古建国后，成吉思汗建立万人怯薛，大多由万户、千户、百户、十户长子弟及其随从组成。此后，蒙古诸大汗及元朝诸帝皆有万余人怯薛。怯薛分四番轮流值班，每番三昼夜，护卫大汗，并从事宫廷服役，故称四怯薛。服役分工种类繁多，有火儿赤(箭筒士)、昔宝赤(养鹰人)、必阇赤(文书)、宝儿赤(司膳)、玉典赤(门卫)、速古儿赤(供给宫廷服装者)、阿塔赤(牧军马者)、火你赤(牧羊者)等，称怯薛执事。怯薛歹是皇帝的近侍，享有各种特权，其地位高于在外千户长。蒙古国时，怯薛歹实际上参预军政事务的管理。入元后，怯薛为元朝高级军政官员的最主要来源。官员以怯薛出身最为显贵。怯薛歹任官，由怯薛长向皇帝荐举，不经中书省奏议。怯薛歹常为己、为他人向皇帝求官，请准各种诏旨，滥发玺书，干预朝政，造成朝政紊乱，是元朝政治趋向腐败的原因之一。

砌末 中国戏曲术语。大小道具和简单布景的统称。原意是什物，见《墨娥小录·行院声嗽》，即行院中流行的行话。元杂剧中已有“仙姑取砌末科”(《张生煮海》)等舞台提示。现仍通用。

窃蠹 常见的鞘翅目窃蠹科(Anobiidae)小甲虫的泛称，日本称为死番虫，中国也有叫做番死甲的。体长一般只有2～3毫米，卵形或短筒形，多呈黄褐色或褐色；头部下倾，触角着生在复眼前缘，8～11节不等，多呈锯状或栉状，也有为线状仅末端三节粗大的；前胸宽大，向前套在头上如风帽状；足细，前足基节臼开放，后足基节横宽有容纳腿节的槽；鞘翅多茸毛，全盖腹部；腹板5节约等长。窃蠹幼虫肥胖而弯曲，像蛴螬，白色，多长毛；为害各种动植物质，是仓库和家庭中的害虫。已知1150余种。烟草甲(*Lasioderma srricorne*)为世界性害虫，对烟叶和纸烟、雪茄危害极大。药材甲(*Stegobius paniceum*)又名饼干甲，除危害药材、干面包外，什么都吃，甚至能穿通铅板。

《窃符记》 中国明代传奇剧本。张凤翼撰。取材《史记》，描写

战国时期秦军攻赵，兵围城下。赵向魏求援，魏军在晋鄙统帅下按兵不与秦军交战，赵危在旦夕。魏公子信陵君急欲救赵，得魏王宠妃如姬帮助窃出虎符。信陵君夺得晋鄙军权，大破秦军，解赵之围。此剧为《阳春六集》传奇6种之一。

《箧中词》 中国清代词选集。谭献编选。6卷，续集4卷。本集录清初吴伟业至编者同代词人庄棫，共209人，词作590余首。附己作《复堂词》1卷。续集录词人190余家（重出10余人），词作370余首。谭献论词主张宗张惠言、周济为代表的常州词派，推尊词体，强调作品要有寄托。所录词大都附简要评语或系总评于作家。行世后影响深远，被当代词家推崇备至。有《半厂丛书》刻本。

钦邦（Chin） 缅甸西部一邦。西北邻印度，西连孟加拉，南接若开邦，东界马圭省和实皆省。面积36 019平方公里。人口约36.9万。首府法兰。地势大部为钦山山地，维多利亚峰海拔3094米。密沙河、加拉丹河、莱茂河等流经这里。农业主要种植谷物、花生、香蕉、黄瓜等。畜牧牛、马、山羊。野生动物有犀牛、象、马来亚太阳熊、豹等。手工业善长编织彩色条纹棉毯。偏远山区疟疾发病率很高。

钦察汗国 又称金帐汗国或术赤兀鲁思。蒙古四大汗国之一。术赤之子拔都继承其父分地（额尔齐斯河以西至乌拉尔河，包括花剌子模），西征后于1243年扩建而成。疆域东起额尔齐斯河，西至斡罗思，南起巴尔喀什湖、里海、黑海，北至北极圈附近。斡罗思各公国均为其藩属，缴纳贡赋。拔都建拔都萨莱城（今俄罗斯阿斯特拉罕北）为都城。汗国内居民成分复杂。花剌子模、伏尔加河流域、克里木、北高加索等地住有不里阿耳、阿速、斡罗思等族，从事农业、工商业。草原上有以游牧为主的钦察、康里、突厥蛮、蒙古等部族。由于蒙古人只占少数，渐被周围大量突厥部族所同化。汗国内各城及斡罗思各公国均由蒙古达鲁花赤（八思哈）进行统治或监治，征索各种赋税。蒙古贵族在汗国内各有领地、军队，内讧不断。月即别汗在位时（1313～1341），建立中央集权，汗国达到极盛时期，迁都别儿哥萨莱（今俄罗斯伏尔加格勒附近），与元朝经常遣使往来，与伊利汗国、埃及等国通好，对外贸易兴隆。自此诸钦察汗都信奉伊斯兰教。14世纪后叶起，汗国逐渐衰落。1357～1380年，更替了20多个汗。14世纪末，中亚帖木儿曾进占伏尔加河下游、克里木等地，破坏、掠夺了许多城市，汗国经济从此衰落。15世纪时，汗国内讧愈演愈烈，陆续分裂出西伯利亚、喀山、克里木、阿斯特拉罕等汗国。钦察汗仅剩下有限疆土，被称为大帐。1480年，斡罗思彻底摆脱大帐羁绊。1486～1491年，大帐被克里木汗击溃。1502年，汗国灭亡。

钦差大臣 中国古代职官名。始见于元。明代凡由皇帝直接派遣出外办理重要事务的官员称钦差。清代由皇帝特金并发给关防的称钦差大臣，权力更大。

《钦差大臣》 俄国戏剧作品。1835年果戈理据普希金提供的情节创作。1836～1842年进行了修改。剧本描写花花公子赫列斯达科夫从彼得堡来到一个城市，被当地以市长为首的官僚误认作钦差大臣，纷纷向他行贿、献媚。骗局揭穿，以市长向台下说的："笑什么，笑你们自己！"结束全剧。作品尖锐地揭露了尼古拉一世专制政权下的官场丑态，塑造了形形色色的贪官污吏和纨袴子弟赫列斯达科夫等真实、生动的艺术形象，是一部杰出的讽刺喜剧。1836年在彼得堡首演后，遭到沙皇御用文人的围攻。作家在1842年出版的剧本扉页上题写了一句俄罗斯谚语"脸丑莫怪镜子"。批评家 A.И. 赫尔岑称它是"现代俄罗斯的可怕的自白"。1921年被译成中文。同年10月由天津南开新剧团首演，译名《巡按》。此后出版了其他译本，并在各地演出。

《钦定武英殿聚珍版程式》 中国清代记载用特制木活字排版印制聚珍版书的专著。1卷，共7000字。著者金简是清乾隆时的户部侍郎、四库馆副总裁，主持武英殿聚珍版的刻书事务，本书是他改进木活字印书的经验总结。全书分16个专题，记述在乾隆三十八至三十九年（1773～1774）间，他改进了王桢的木活字法，奏准采用特制大小枣木活字253 500个，按一定工作程序排版及印刷聚珍版书的经过。内容包括奏议、成造木子、刻字、字柜、槽板、夹条、顶木、中心木、类盘、套格、摆书、垫版、校对、刷印、归类和逐日轮转办法等，还记录了经费计算、人力配备等事项，并附有插图16幅。对用铜制"漏子"检验活字；用活闩塞紧木坯后刻字；用梨木板刻行格线，做成套格；用套格预先刷印格纸，再套刷字版成书，以及分别存贮常用字、冷僻字；草样初校，清样复校后付印等一整套做法，叙之甚详。该书乾隆四十一年（1776）刊行，被收入《四库全书》。它是继王桢《造活字印书法》后又一部有关活字印刷术的重要文献。

钦定宪法 与民定宪法相对。由国王钦赐给臣民的宪法。或谓由君主主持制定并颁布施行的宪法。如历史上法国路易十八颁布的宪法；中国清代光绪三十四年（1908）颁布的《钦定宪法大纲》。

钦齐奥（Cinzio 1504～1573） 又名姜巴蒂斯塔·吉拉尔迪。意大利作家、文艺理论家。生于费拉拉。曾在费拉拉公爵府当过秘书，在大学里教过文学。他的剧本常描写残酷的罪恶事件，激发观众的怜悯心，实现净化心灵的作用，被称为"恐怖戏剧"，主要作品有《奥尔比凯》（1541）、《克莉奥佩特拉》（1541）等。短篇小说集《故事百篇》（1565）流传很广，早已译成英文、法文、西班牙文，莎士比亚的《奥瑟罗》即取材于书中的《威尼斯的摩尔人》。文艺理论著作有《论喜剧和悲剧的创作》（1544）、《论传奇体叙事诗》（1554）等。

《钦契一家》 英国诗人雪莱的5幕悲剧。完成于1819年，用无韵诗写成。剧本依据的是16世纪末在意大利发生的一桩案件。钦契伯爵残暴成性，以他人痛苦为乐。他把两个儿子送往塞拉曼加，希望他们饿死，后来又为他们死于事故而庆幸。钦契强奸自己的女儿比阿特利斯。女儿忍无可忍，雇用刺客杀死钦契，被教皇处以死刑。

钦人（Chins） 缅甸的少数民族。人口约85万。主要分布在缅甸与印度毗邻的钦邦。有40余个分支。属蒙古人种南亚类型。使用钦语，属汉藏语系藏缅语族，有几十种方言；使用传教

士创制的罗马字母文字。信仰小乘佛教、基督教、邦景杭教(钦人邦景杭于20世纪初所创,禁止杀牲祭祀,在钦人中有一定影响)。先民原居住在中亚高原东部,向南不断迁徙,公元前后定居于缅甸西部山区。各村落自成体系,由世袭首领统治。19世纪末受英国殖民者统治。1948年缅甸独立后,在钦人聚居地区成立钦族特别区,村落首领由民选。1974年改为钦邦。经营农业,生产技术落后,至今仍为刀耕火种。栽种旱稻、玉米、薯类、豆类、香料、棉花等。男子兼营捕鱼、狩猎和伐木。妇女自制蓝靛,用自产的棉花自织自染,缝制衣物。有铁器制作、制陶、编织等手工业。生活较为贫困。婚姻行一夫一妻制,按父系居住和继承财产。主要节日有新年节(阳历10月)、敬神节、吃新米节、宰猪节等。喜歌爱舞,独特的民族乐器有多音芦笙等。性格勇敢、剽悍、直爽,能吃苦耐劳,历史上一直是缅甸军队的重要兵源。

钦天监 中国明清两代掌握观察天象、推算节气历法的官署。由古时相应的官署更名而来。秦汉以来由太史令掌握天象历法。唐代始设太史局,后又改为司天台,隶属秘书省。宋、元设司天监,与太史局、太史院并置。元代设回回司天监。明清改名钦天监。

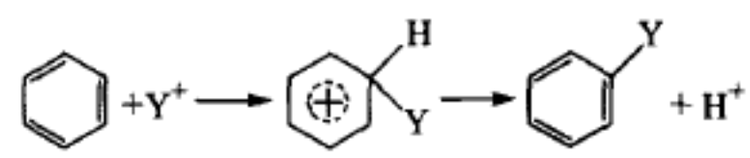
钦州 中国古政区名。本梁安州,隋开皇十八年(598)改名,治所在钦江县(今钦州市东北50里)。大业初改为宁越郡,辖境相当今广西钦州、灵山、防城港等市县地。唐武德四年(621)复改为钦州。天宝元年(742)复改为宁越郡,乾元元年(758)又改为钦州。辖境仍旧。北宋天圣元年(1023)移治灵山县(今灵山县),属广南西路。南宋移治安远县(今广西钦州市)。元至元十七年(1280)改为钦州路,属湖广行中书省。辖境仍旧。明洪武二年(1369)改为钦州府。七年(1374)改为钦州,隶廉州府,治所在今钦州市。清因之,光绪十四年(1888)改为直隶州。民国初改为钦县。1965年改钦州县。1983年改钦州市。

钦州市 中国广西壮族自治区地级市。位于自治区境南部。西南濒临北部湾,南接北海市,西连防城港市,东邻玉林市,北与南宁市、贵港市和南宁地区交界。隋置钦州,后多次变更,1912年改钦县。1983年改为县级钦州市。1994年撤销钦州地区和钦州市,设立地级钦州市。辖钦南、钦北2区及原钦州地区的灵山、浦北2县。总面积10 731.5平方公里。总人口314.8万(1999),市区人口115.0万,其中非农业人口17.7万。有汉、壮、瑶、苗、京族等。地势由北向南倾斜。北部以低山丘陵为主,东北部的罗阳山海拔869米。南部属低丘台地,钦江沿岸及沿海为岗地、平原。属亚热带湿润季风气候。年均温22.0 ℃,年降水量2080.7毫米。农产水稻、甘蔗、花生、蚕桑、茶叶及柑橘、龙眼、荔枝、香蕉等水果。沿海产牡蛎、对虾、石斑鱼及海盐。矿产资源丰富,蕴藏有铁、钛、锰、硫磺、石膏、磷、重晶石、石灰石、铅、锌、水晶、瓷土等。工业有制糖、食品、建材、煤炭、冶金、造船、电力、制盐、化工、电子、陶瓷、机械、制革等门类。南宁至防城港、南宁至北海铁路线和干线公路在此交汇,沿海有至湛江、榆林的口岸。名胜古迹有三宣堂、宫保府、六峰山。

钦州湾 中国南海北部湾的一部分。位于广西壮族自治区钦州市以南。东以犀牛角半岛的大面墩,西以企沙半岛的天堂角间的连线为南界,水域面积约400平方公里。岛屿棋布,港汊众多。鱼类资源丰富。有青蟹、石斑、大虾、大蚝四大名产。湾内有数百公顷红树林,鸟类野鸭成群。岛屿间水道形成的龙门七十二泾是钦州八景之一。

亲等 衡量亲属远近亲疏的单位。亲等数小的亲属关系密切,亲等数大的关系疏远。能直接计算亲等的以血亲为限。姻亲以己身的配偶与其血亲的亲等为转移。配偶不存在亲等。《中华人民共和国婚姻法》以代数论血亲的范围,计算血亲的远近。直系血亲代的计算法以一辈为一代,即从己身开始向上或向下数,己身为一代,向上数至父母为二代,祖父母及外祖父母为三代,曾祖父母及外曾祖父母为四代,高祖父母及外高祖父母为五代。向下数也如是。旁系血亲的计算法也是以己身为一代。凡从祖父母、外祖父母同源而出的都是三代以内的旁系血亲,如兄弟姐妹、堂兄弟姐妹、姑表、舅表、姨表姐妹均是三代以内旁系血亲。再从兄弟姐妹源出于伯叔祖父、祖姑,是四代以内旁系血亲。族兄弟姐妹源出于族叔伯祖父母、族祖姑,是五代以内旁系血系。《中华人民共和国婚姻法》禁止直系血亲和三代以内旁系血亲间结婚。

亲电反应 由亲电试剂进攻分子中电子云密度高的部位而引起的化学反应。亲电试剂通常是一些阳离子,或可接受未共享电子对的分子等,由于它们缺乏电子,故具有亲电性。根据反应的类型,可分为亲电加成反应和亲电取代反应。例如苯的亲电取代反应可用通式表示为:



式中 Y^+为亲电试剂,如$^+NO_2$,Br^+,$^+SO_3H$…等。

亲电试剂 一般是指带正电荷或者在化学反应中能形成正电荷或缺电子性的试剂。例如NO_2^+(硝酰正离子)、X^+(卤离子)、R^+(烷正离子)、HX(卤化氢)、硫酸、三氧化硫等,它们在化学反应中,易于进攻电子云密度高的部位,接受电子对而形成共价键。由亲电试剂可进行烯烃、炔烃的亲电加成反应和芳香烃的亲电取代反应。例如:

$$CH_3CH{=}CH_2+HX \longrightarrow CH_3{-}\underset{\underset{X}{|}}{CH}{-}CH_3$$

在反应中 H^+先进攻富电子的双键,形成碳正离子中间体,然后再和 X^-结合:

$$CH_3CH{=}CH_2+H^+ \longrightarrow [CH_3\overset{+}{C}H{-}CH_3] \xrightarrow[X^-]{} CH_3{-}\underset{\underset{X}{|}}{CH}{-}CH_3$$

亲告罪 相对于非亲告罪。必须由被害人或其法定代理人告诉才能依法处理的犯罪。凡法律规定的亲告罪,未经告诉而由检察机关起诉,其起诉为不合法。法律规定亲告罪的理由:①犯罪行为危害性轻微,无必要不问被害人的意思而直接由国家起诉。如果情节特别严重,则必须由国家直接起诉。故中国刑法对亲告罪都作了但书,如对侮辱罪和诽谤罪规定为告诉才处理,但"严重危害社会秩序和国家利益的除外";对暴力干涉他人婚姻自由罪,第1款规定为告诉才处理,但第2款规定"引起被害人

死亡的"不是亲告罪;对虐待罪的第2款也规定,"引起被害人重伤、死亡的"不是亲告罪。②对亲告罪如轻易起诉,有时效果适得其反,更有损于被害人的名誉。

亲和数 两个自然数,其中每个数都等于另一个数的各因数(即小于这个数的因数)之和。如284和220。

亲核反应 由亲核试剂进攻分子的低电子密度中心而引起的化学反应。亲核试剂通常是一些阴离子或中性分子,它们都带有未共享电子对,所以具有亲核性。根据反应的类型,可分为亲核加成反应和亲核取代反应。

亲核试剂 一般是带有负电荷的离子,如OH^-、RO^-、RS^-、X^-、CN^-等;也可以是带有未共享电子对的中性分子,如$H_2\ddot{O}$:、$R\ddot{O}H$、$C_6H_5\ddot{O}H$、H_3N:等。烯烃和芳烃也可看做是亲核试剂。亲核试剂都是富电子性的,在化学反应中,通过给出电子或共用电子的方式与其他分子或离子形成共价键。由亲核试剂可进行亲核取代、亲核加成等典型的有机反应。例如卤代烃的水解:

$$CH_3CH_2CH_2Br + OH^- \longrightarrow CH_3CH_2CH_2OH + Br^-$$

醛或酮与氢氰酸、亚硫酸氢钠、格氏试剂、水、醇、氨等亲核性试剂的加成反应:

$$RCHO + HCN \longrightarrow R-\underset{\underset{OH}{|}}{CH}-CN$$

亲亲相隐 中国封建刑律禁止亲属告发犯罪的制度。源出于儒家伦理观点,提倡父为子隐、子为父隐。历代封建刑律都承认亲亲相隐原则。汉宣帝诏:"自今子首匿父母,妻匿夫,孙匿大父母,皆勿坐。"至唐,相隐范围扩大。唐律规定"诸同居,若大功以上亲,及外祖父母,外孙,若孙之妇,夫之兄弟及兄弟妻,有罪相为隐","部曲奴婢为主隐,皆勿论"。反之,控告应相隐之亲属,应论罪,如规定告祖父母、父母,处绞刑,告期亲尊长、外祖父母、夫、夫之祖父母,符合事实的,处徒刑二年,等等。但对于谋反、谋大逆、谋叛的大罪不适用亲亲相隐原则。

亲社会行为 人们在社会交往中表现出来的谦让、帮助、合作和共享等一切有益于别人和社会的行为。既包括自愿帮助他人,不期望得到任何回报的利他主义行为,也包括为了某种目的、有所企图的助人行为。亲社会行为的表现往往受个人因素(助人动机、情境认知、移情能力、心境)、外部环境因素(他人在场、榜样、社会期望、时间紧迫性)和被助者的特征(性别、年龄、外表吸引力等)几个方面交互作用的影响。儿童亲社会行为的产生和发展是和他们的道德行为的产生与发展相一致的。帮助儿童提高道德认识水平,丰富道德情感,在活动中学习掌握助人的知识、技能以及锻炼自己的意志品质,有助于儿童亲社会行为的发展。

亲属 由婚姻、血缘和法律拟制而产生的一种人与人之间的社会关系。在中国,亲属一词始见于《礼记·大传》,其中有"亲者,属也"的记载,见于法律则始自明代。大明律有"妻与夫亲属相殴"条例。中国封建法律将亲属分为宗亲、外亲、妻亲三种。宗亲又称为内亲。指出自同一祖先的男系亲,即本宗所生的所有男子和出自同一祖先男系亲的配偶,以及本宗所生的未嫁的女子。外亲指和女亲相联系的亲属,即与母系血统相联系的亲属以及本宗出嫁女性及其后代。妻亲指以妻子为中介联络的亲属,即指夫对妻的亲属而言。这种分类法是以男女不平等为前提的。中华人民共和国基于男女平等的原则将亲属分为配偶、血亲及姻亲三种。配偶是指男女双方因结婚而产生的亲属关系,是血亲和姻亲赖以发生的基础。血亲是指有血缘关系的亲属,可分为自然血亲和法律拟制的血亲。姻亲指由婚姻关系而产生的亲属,即由于结婚使一方对他方亲属所产生的亲属关系。亲属关系一经确定,即产生法律上的效力。在婚姻法上的效力,表现为一定亲等内禁止结婚,一定亲属间有扶养、抚养、赡养义务和继承权利等。在民法上的效力,表现为在一定范围内的亲属可以担任监护人。在刑法上的效力,表现为某些犯罪以亲属关系作为告诉才处理的主体。在诉讼法上的效力,表现为以一定的亲属关系作为回避的原因,一定的亲属关系可以作为被告辩护人等。亲属关系的消灭可有下述原因:①死亡。②离婚,但父母子女关系不因离婚而消灭。③其他法律行为,例如收养关系的解除。

亲属语言 由同一个原始语分化出来的各种语言。特点是基本词汇存在语音上的对应。如在英语和法语中"父亲"、"脚"、"鱼"分别为father,foot,fish和père,pied,poisson;英语词首的f对应于法语词首的p。(见谱系树)

亲属制度 人们因婚姻、血缘和收养而产生的社会关系在上层建筑领域的表现。亲属制度是以一定家庭形式为前提的,它能通过调整婚姻关系、亲子关系和其他亲属关系,通过与一定的亲属制度相联系的生育观,直接或间接地影响人口的发展。亲属的种类和范围因各个时代、各个国家的风俗习惯和法律规定不同而异。中国古代以宗法为本,重男轻女,亲属分为宗族和外姻两类。至清末仍因袭旧制,将亲属分为宗亲、夫妻、外亲、妻亲四种。根据男女平等的原则,应将亲属分为配偶、血亲和姻亲。中国婚姻法规定,夫妻间,父母子女间,祖父母、外祖父母与孙子女、外孙子女间,兄弟姐妹间,均有一定的权利和义务;禁止直系血亲和三代以内的旁系血亲结婚。

亲知 闻知 说知 中国战国时后期墨家对知识的一种分类。《经说》:"传受之,闻也;方不障,说也;身观焉,亲也。"按知识来源将知识划分为亲知、闻知、说知三种。亲知,就是直接经验的知识,"身观焉"就是本身亲自看到的知识。闻知则是指由书本或古人、前人直接传授下来的知识。说知则是依靠推理得来的知识,即由已知推到未知的知识。"方不障"即以比方类推来得知看不到或不知道的知识。《墨子·非攻中》:"谋而不得,则以往知来,以见知隐。"即以过去的推知未来的知识,以看到的推知看不到的东西。在三种知识中,后期墨家认为就知识来源而言,"闻知"、"说知"都要以"亲知"为泉源,而说知是认识的高级形式。

亲子依恋 父母或养育者与婴儿之间的积极的、充满深情的感情联系。新生儿能对所有的人作出反应,他们的注视、抓握、趋近等是没有特定对象的。在出生后的第6个月至第9个月,婴儿才开始对部分成人,主要是其父母和养育者表现特殊的友好关系,能从周围人中区分出最亲近的人,并愿意接近他们,这就

预示了亲子依恋的建立。依恋关系的形成需要两个条件：①亲子间的交往，婴儿对抚育者发出的信号给予反应，抚育者对婴儿的要求作出反应。②建立一种联系，抚育者在场，婴儿就能体验到愉快和满足；抚育者不在，婴儿的要求得不到满足，就能体验不愉快。研究表明，亲子依恋的形成与否将影响儿童将来的社会性发展和人格品质的形成。

侵朝"联合国军" 1950年6月朝鲜战争爆发后，以美军为主侵入朝鲜的外国军队。同年6月26日，美国总统杜鲁门命令其驻在远东的空、海军支援南朝鲜军队作战。7月1日，美国地面部队进入朝鲜。7月7日，美国操纵联合国通过非法决议，同意美国等16个国家的侵朝军队使用联合国的旗帜，并组织"联合国军司令部"，由美国指定"联合国军"最高指挥官。8日，杜鲁门任命美国远东军总司令道格拉斯·麦克阿瑟为"联合国军"总司令。所谓"联合国军"，主要由美军第8集团军（辖第1军、第9军和第10军）、空降第187团、远东海军（即第7舰队，装备舰艇170余艘、飞机300余架）、远东空军（辖第5航空队、轰炸机指挥部、空运指挥部，装备飞机500余架）组成。此外，英国、澳大利亚、荷兰、新西兰、加拿大、法国、菲律宾、土耳其、泰国、南非、希腊、比利时、卢森堡、哥伦比亚、埃塞俄比亚等国也派出了少量军队，其中有些国家只是象征性地派出。1951年4月11日，杜鲁门为推行其远东政策，协调内部矛盾，撤销了麦克阿瑟远东军总司令及"联合国军"总司令等职，由第8集团军司令李奇微接任。1951年6～9月，侵朝美军的海军舰艇增至198艘，空军增加了第315运输师，飞机增至1200架。1952年4月，美陆军野战部队司令马克·克拉克接替李奇微任"联合国军"总司令及美国远东军总司令。至1953年7月朝鲜战争停战前，侵朝美军的海军舰艇增至210艘，飞机增至383架；空军飞机增至1440架。

侵犯版权 违反有关版权（著作权）法律规定，对作者或其他版权所有者享有的合法权利（精神权利和经济权利）造成损害的行为。一般来说，只要未经作者或版权所有者许可，在法律规定的范围以内，擅自使用某一受版权保护的作品，便构成侵犯版权。版权所有者的精神权利和经济权利有时是相伴联系着的，所以在侵犯版权时，往往使作者的精神权利受到损害时，其经济权利也受到影响。侵犯版权的行为，常见的有：将他人创作的作品，原样或经过仿制，以自己的名字发表；将集体创作或与他人合作的作品以自己个人的名义发表；未参与创作，却以不正当手段在他人作品上署名；擅自公开他人未发表过的作品；强使作者修改其作品；未经许可，任意篡改他人作品；继续传播作者业经公开声明收回的作品；擅自以复制、出版、改编、翻译、录制、广播、表演等形式使用受版权保护的作品；克扣或侵吞版权所有者应得的报酬等。这些都是直接侵犯版权的行为。帮助侵犯版权者做事，如进口或出售非法复制的图书刊物或录音、录像磁带，为擅自表演他人受版权保护的作品提供演出场地等，则属于间接侵犯版权的行为。侵犯版权一般要承担民事法律责任，情节严重构成犯罪的，要承担刑事法律责任。

侵犯财产罪 指非法攫取公私财物，或者故意毁坏公私财物的行为。是《中华人民共和国刑法》规定的一类犯罪。本罪的客体是全民所有和劳动群众集体所有以及公民私人的财产利益。侵害的对象是各种具体的物，包括不法原因给付之物和不法原因取得之物。无主物，占有人既已取得其所有权，不能成为本罪的对象。遗失物，漂流物或其他脱离本人持有之物（如沉没物），是暂时脱离本人持有的物品，拾得者持有这类物品，虽没有违反本人的意思，但也没有获得本人同意的意思。所以各国刑事法律对此是否有罪采取不同的态度。有的对此不作规定，有的规定这类行为为侵占罪，有的规定为经告诉的应成立侵占罪。中国刑法没有作出具体规定，但在审判实践中，经告诉仍拒不归还的，按侵犯财产罪处理。在犯罪的客观方面，表现为两种情况，即实施了非法攫取公私财物的行为或故意毁坏公私财物的行为。前者表现为抢劫、盗窃、诈骗、抢夺、敲诈勒索等行为；后者表现为毁坏他人财物的行为。本类罪的主体多数为一般主体，少数为特殊主体。本类罪的刑事责任年龄，一般为已满16岁。但是已满14岁不满16岁的人犯抢劫罪，也应负刑事责任。本类罪的主观方面只能是出于行为人的故意。在实践中，除毁坏财产罪、破坏生产经营罪外，多数是出于贪利动机和具有占有的目的，但是在法律上，这种动机和目的不是构成本类罪的必备要件。

侵犯公民人身权利、民主权利罪 侵犯公民生命、健康、人身自由、人格、名誉以及公民管理国家事务和各项经济事业、文化事业、参加社会政治生活等方面的权利，且情节严重的行为。是中华人民共和国刑法规定的一类犯罪。本类罪的特征为：行为侵害客体是公民的人身权利和民主权利。公民的人身权利指公民的生命、健康、人格、名誉、人身自由和权利；公民的民主权利指公民享有的宪法所规定的政治、经济、文化等权利。本类罪的客观方面是实施了侵害公民人身权利、民主权利的行为。行为可表现为作为或不作为。由于侵害的直接客体不同，表现的犯罪形式不相同。本罪的主体多数为一般主体，少数为特殊主体。本类罪的主观方面，大多数犯罪行为只能出于故意，但少数犯罪可能出于过失，如过失杀人罪、过失重伤罪。

侵犯通信自由罪 在中国，指隐匿、毁弃或者非法开拆他人信件，侵犯公民通信自由权利且情节严重的行为。是侵犯公民民主权利罪的一种。行为侵害的客体是公民通信自由的权利。犯罪的客观方面，表现为行为人实施隐匿、毁弃或者开拆他人信件且情节严重的行为。隐匿和毁弃的目的，都是使收信人收不到自己的信件。非法开拆，指未经收信人许可，擅自开拆他人封缄的信件，而不问开拆后是否窃取信中的秘密。开拆后再恢复原状，不影响本罪的成立。如果隐藏、开拆具有法律根据的，不能成立本罪。情节严重是构成本罪的必备要件，通常指多次或大量隐匿、毁弃、非法开拆他人信件，手段恶劣，动机卑劣以致造成严重后果等。犯罪的主体，既可以是普通公民，也可以是国家工作人员。如果是邮电工作人员私自开拆或者隐匿、毁弃邮件、电报的，不成立本罪，应依刑法相应的条款论罪。在犯罪的主观方面，行为只能是出于故意。由于疏忽大意损毁他人信件，误拆他人信件等，都不构成犯罪。

侵略 一国对他国领土、主权的侵犯和对他国人民的奴役与掠夺。广义还包括间接侵略，即对他国进行政治上的颠覆、经济上的掠夺和文化上的渗透。狭义则指直接的武装侵略。侵略的概念至今在国际法上仍有争论。第一次世界大战后，国际联盟曾

试图确定侵略定义而未成功。1933 年 7 月苏联同一些邻国签订《关于侵略定义的公约》，但未获普遍承认。1974 年 12 月 14 日联合国大会通过《关于侵略定义的决议》。公约第 1 条规定："侵略是指一个国家使用武力侵犯另一个国家的主权、领土完整或政治独立，或以本《定义》所宣示的与联合国宪章不符的任何其他方式使用武力。"第 2 条确认，断定侵略行为是否发生的权限属于联合国安理会。第 3 条列举具体的侵略行为：①使用武力侵入、攻击、占领或吞并另一国领土。②对另一国的领土实施轰炸或使用任何武器。③以武装部队封锁另一国的港口或海岸。④攻击另一国的陆、海、空军或商船和民航机。⑤违反协定，使用根据协定驻在他国领土内的武装部队，或在协定终止后延长这些部队在该国领土内的驻扎期限。⑥以其领土供另一国使用来对第三国进行侵略行为。⑦派遣武装分队、武装团体、非正规军或雇佣军，对另一国进行其严重程度相当于上述侵略行为的武力行为，或实际卷入了这些行为。第 4 条规定，安理会有权断定某些其他行为亦构成宪章规定下的侵略行为。这一定义的严重缺陷在于把侵略仅限于武装侵略行为而未涉及其他形式的侵略，某些条文的含义模糊不清易被侵略者所利用等，但它毕竟为国际社会判断侵略行为提供了一定的法律依据。中国未接受这一定义。

侵略定义公约 1933 年苏联同一些国家签订的关于侵略定义的公约。1933 年 2 月苏联在国际裁军会议总务委员会上曾提出一项《关于侵略定义宣言》的草案，由于英、美代表反对，未获提交大会讨论通过。同年 7 月 3 日，苏联与阿富汗、爱沙尼亚、拉脱维亚、罗马尼亚、波斯、波兰、土耳其等国在伦敦签订了《关于侵略定义的公约》，通称《伦敦公约》。其后，苏联又与捷克斯洛伐克、南斯拉夫、立陶宛等国缔结类似公约。这些公约的签订成为 30 年代苏联外交活动中集体安全政策的组成部分。

侵略罪 国际犯罪的一种。（见侵略）

侵权损害之债 因侵权行为造成他人损害而在行为人和受害人之间发生的民事法律关系。与侵权民事责任同义。侵权损害之债成立的要件一般有：①存在损害事实，包括物质损害和精神损害。②侵权行为与损害事实有因果关系。③行为人有过错。④行为有违法性。一般情况下，构成侵权损害之债须同时存在此四个要件。但是在某些特殊情况下，法律规定承担民事责任的，就无需同时具备四个要件。根据中华人民共和国民法通则的规定，此种特殊侵权损害之债主要有下述几种：①企业法人对其工作人员致人损害之债。②国家机关或者国家机关工作人员因执行职务致人损害之债。③因产品质量不合格致人损害之债。④从事高度危险作业致人损害之债。⑤污染环境致人损害之债。⑥建筑物或者其他设施，以及建筑物上的搁置物、悬挂物发生倒塌、脱落、坠落造成他人损害之债。⑦饲养动物致人损害之债。⑧当事人双方都无过错造成的损害之债。⑨无民事行为能力人、限制民事行为能力人致人损害之债。

侵权行为 非法侵害他人人身或财产权利而承担民事赔偿责任的行为。侵权行为可分为一般侵权行为和特殊侵权行为。前者包括：①侵害财产权的行为，如侵占、损害国家、集体或公民个人的财产。②侵害人身权的行为，如侵害公民的身体、生命健康和姓名权、肖像权、名誉权、荣誉权，以及侵害法人的名称权、名誉权和荣誉权。③侵害知识产权的行为，如侵害公民、法人的著作权、专利权、商标权、发现权、发明权和其他科技成果权。一般侵权行为如果无过错可不负民事责任。后者指不论行为人有无过错，都要负民事赔偿责任的侵权行为。《中华人民共和国民法通则》明文规定有各种特殊侵权行为。（见侵权损害之债）

侵权责任 民事主体侵犯他人的财产权、人身权以及知识产权而发生的责任。侵权责任主要按法律中有关侵权行为的规定进行处理。承担责任的方式既可采用财产性的，如赔款，也可采用非财产性的，如消除影响，恢复名誉等。

侵入岩（intrusive rock） 由岩浆侵入地壳内冷凝而成的火成岩。多为结晶质，如花岗岩、辉石岩、霞石正长岩等。可依侵入地壳部位的深浅分为深成岩（>3 公里）、浅成岩（1.5～3 公里）和超浅成岩（0.5～1.5 公里）。

侵蚀 零件表面在含固体粒子的流体冲击下产生的一种磨损。如水轮机的叶片受含有泥沙的水流冲击而产生的磨损。随着机械的高速化和强度与质量比值高的材料的广泛应用，侵蚀的影响愈来愈引起人们的重视。防止侵蚀的措施有：选择合适的材料；在受流体冲击的表面上蒙一层如橡胶保护材料；设计时设法减小流体的冲击等。

侵蚀基准面 影响某一河段或全河发育的顶托基面。原意是低于此面河流就将停止其侵蚀活动，其高低可以决定河流纵剖面的形态，其升降会引起河段的冲淤和平面上的变化。通常分为永久的侵蚀基准面（即海平面）和地方侵蚀基准面两类。目前多数人认为，对任一河流来说，其侵蚀基准面既不是简单的海平面，也不是河床面，而是二者在给定水文、泥沙条件下的有机结合。在一定的海平面或其他水面高程限制下，河流根据其流量、沙量与泥沙组成状况，最终将调整到使河口顶点上河床泥沙处于相对静止或相对平衡状态的河流纵比降和河口顶点高程。故河口三角洲顶点高程表现为直接控制河流发育的高程。

侵蚀模数 某一流域单位面积在单位时间内的侵蚀量。可用立方米、立方分米表示，也可用吨、公斤或克度量。侵蚀模数的大小反映该流域内的侵蚀强弱。中国黄土高原是世界上侵蚀模数最大的地区之一，窟野河流域侵蚀模数多年平均值达 3.5 万吨/（公里^2·年）。流域侵蚀模数可用以下几种方法来确定：①测验法。通过径流场或其他办法观察和测量求得。②比较法。利用不同时期的地形图或地面标志的重复测量，经过前后期的数量比较求得。③同位素铯 137 法。根据各个地层中铯 137 的残留量来确定该地层的沉积年代，再计算出该时段和单位时间内的侵蚀量。侵蚀模数的大小是多种自然因素和人为因素相互作用、互相制约的结果。同时，也能反映出流域土地利用的合理程序。

侵蚀循环学说 又称侵蚀轮回学说。美国 W. M. 戴维斯于 1844～1899 年间提出的一种地形发育理论。认为地块迅速抬升，地面受到侵蚀，而形成高山、深谷地形；然后，构造运动趋于稳定，经受夷平作用，使地表形成起伏不大的准平原形态，这就

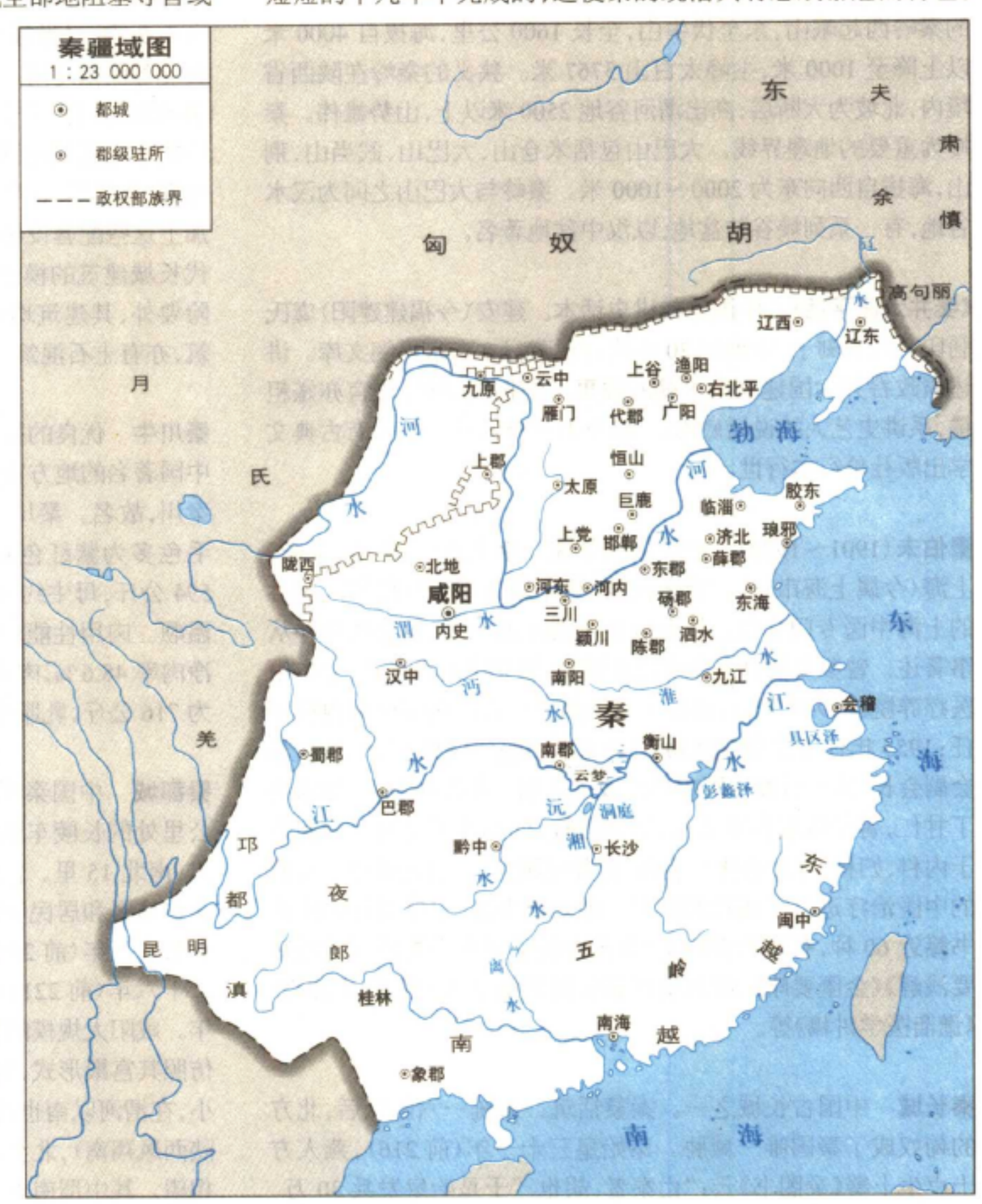
是一个侵蚀轮回。此后，地貌发育回春，又开始了新的发育轮回。起初他研究湿润气候地区由常年流水作用产生的地形发育，称作常态循环。后来又把循环学说扩展至其他地形发育系列，如冰川、喀斯特、干旱区等，称非常态循环。戴维斯的地形侵蚀循环中有三个要素，即构造、作用(营力)和阶段。循环过程中将地形发展分为幼年期、壮年期和老年期三个阶段。戴维斯的侵蚀循环学说只能说明地貌发育阶段距离地貌开始发育的程度，没有地貌年龄的实际含义，也不能确定地貌发展的先后，并且对整个地貌发育过程描述得刻板、简单，故已逐渐被非循环观点所代替，如“动力均衡”及“同时异形”观点等。

侵填体 当植物木质部的导管或管胞老化、变得不活动时，其邻近的薄壁细胞的内含物穿过导管或管胞壁上的纹孔，侵入老化的导管或管胞空腔中，形成一种瘤状物，部分或全部地阻塞导管或管胞的空腔，这种结构称为侵填体。此时，老化了的导管或管胞逐渐丧失其输导水分的功能，但却大大增加了其支持的机械作用，使木质部更加坚硬结实。侵填体储有细胞后含物，有的还能产生次生壁，甚至分化成石细胞，增加支持功能。大量产生侵填体的木材有栎属、桑属、梓树属、葡萄属和黑胡桃。侵填体的产生使植物导管或管胞的液流降慢，导致木材的透水性减低，这对于用防腐剂处理木材和选择紧密桶材方面十分重要。此外，在心材形成时，边材若受到病菌感染或人畜的机械损伤，侵填体的大量侵入和积累，充满并堵塞导管，可起到一定的防腐和抗感染作用，这对于提高木材的质量和重量有好处。

芹菜(*Apium graveolens*) 又名药芹、早芹。伞形科。一二年生草本。根系浅再生力强，适育苗移栽，也可直播。叶为二回羽状复叶，有发达的叶柄，空心或实心，叶深绿至黄绿，叶柄绿至白色。中国栽培种中绿色种植株高大，白色种植株小。欧、美种植的称西芹。叶柄粗宽、实心、叶较多，单株重量大，抽薹后复伞形花序，花小、白色，结双悬果、成熟后为暗褐色，很小，千粒重仅 0.4 克左右，即为生产上的种子。喜冷凉不耐热，较耐阴。具有特殊芳香味。可生食、炒食、做馅、腌渍。又可入药，有消肿解毒，治高血压和护血管作用。原产地中海沿岸沼泽地带。世界各地普遍栽培。中国种植也很普遍。

芹苴(Can Tho) 越南后江省省会。位于湄公河三角洲的后江左岸。原为高棉旧地。18 世纪被越南人占领。现为三角洲地区最大城市、工业中心、重要内陆港口，也是好派佛教中心地。工业有椰油和稻米加工。在北郊也建有工业区，有化肥、制冰、工具、塑料、制砖和鱼露加工等工业。人口约 18.3 万。

秦 中国封建社会历史上第一个统一的中央集权国家。由战国后期的一个诸侯王国秦国发展而来。秦始皇继历代秦王蚕食诸侯之后，于公元前 221 年完成统一六国的伟业，建立秦王朝，都咸阳。疆域东至海暨朝鲜，西至临洮、羌中，南至北向户，北据河为塞，并阴山至辽东。在全国范围内实现了从分封制到郡县制的转变。在列国政治制度的基础上建立了专制主义中央集权制度，采取了旨在巩固统一的许多措施。在秦以后的封建社会中，由于封建经济的分散性，统一国家在某种程度上仍旧保留着封建割据的状态，因而在一定条件下分裂还可能再现。秦始皇在封建制度所允许的限度内开创并力图加以巩固的统一局面，使封建割据战争大为减少，抗拒外来侵略和周边各族统治者骚扰的力量得到加强，因而有利于经济、文化的发展。所以秦的统一事业超出了地主阶级狭隘利益的范围，对中国历史是一个伟大的贡献。秦始皇的事业，是在残酷地剥削压迫人民的条件下，在短短的十几年中完成的，这使秦的统治具有急政暴虐的特色，



秦安县 中国甘肃省天水市辖县。位于本省东南部。东与清水县和张家川回族自治县接壤，南同北道区相邻，西靠通渭县、甘谷县，北邻庄浪县、静宁县。金正隆二年(1175)始置秦安县，沿

用至今。面积1601.6平方公里。人口56.7万。有汉、回、藏、土家、苗、满族，以汉族为主。为陇中黄土高原西部梁峁沟壑区。属陇中温带半湿润气候。境内无地下矿藏，水资源贫乏，无天然森林。在重点建成西大渠等大型水利工程的同时，努力发展小型水利，新增小型流动喷灌机组和小潜水泵；积极组织实施雨水集流工程和集雨节灌工程，为农业创造条件。工业有农机制造、建筑材料、皮毛加工、毛腈纺织、地毯、草编、金属制品等十几个门类。客、货运输可东去张川、清水、华亭、陕西；南至天水、北道；西北通甘谷、通渭、兰州；北达庄浪、静宁、隆德、平凉等地。已形成以县城为中心，辐射省、县、乡、村联通的公路网络。310国道天(天水)谗(谗口)公路过境。有国家级重点文物保护单位大地湾遗址和街亭古战场、文庙大成殿等一批旅游景点。

秦巴山地 中国秦岭、大巴山的合称。横亘于国境中部。广义的秦岭西起岷山，东至伏牛山，全长1600公里，海拔自4000米以上降至1000米，主峰太白山3767米。狭义的秦岭在陕西省境内，北坡为大断层，高出渭河谷地2500米以上，山势雄伟。秦岭为重要的地理界线。大巴山包括米仓山、大巴山、武当山、荆山，海拔自西向东为2000～1000米。秦岭与大巴山之间为汉水谷地，有一系列峡谷与盆地，以汉中盆地著名。

《秦并六国平话》 中国元代讲史话本。建安(今福建建阳)虞氏刊印。约刊刻于14世纪20年代。现藏日本东京内阁文库。讲述嬴政吞并六国建立秦王朝的故事。结构较简单，语言亦嫌粗糙，系讲史艺人的说话底本。为《全相平话五种》之一，有古典文学出版社单行本行世。

秦伯未(1901～1970) 中国中医学家。字之济，号又辛、谦斋。上海(今属上海市)人。世医出身，早年就读于丁甘仁等人创办的上海中医专门学校。毕业后在上海开业行医，诊余执教并从事著述。曾参与创办上海中国医学院，创立中医指导社，主办中医疗养院。1949年后，曾任上海市第十一人民医院中医内科主任；1955年任卫生部中医顾问兼北京中医学院顾问、中华医学会副会长、国家科委中医中药组成员等职。在临床方面，他宗法丁甘仁，善于吸取各家之长，辨证细致，处方善于变通。治病长于内科、妇科，并对消化性溃疡、脊髓空洞症、一氧化碳中毒等病的中医治疗进行了成功的探索。他著述丰富，编撰刊行的中医书籍近60种，有代表性的是《秦氏内经学》《内经类证》《内经知要浅解》《金匮要略浅解》《清代名医医案精华》《中医临证备要》《谦斋医学讲稿》等。

秦长城 中国古长城之一。秦蒙恬筑。秦统一六国以后，北方的匈奴成了秦国唯一威胁。秦始皇三十一年(前216)，燕人方士卢生上奏《录图书》云："亡秦者，胡也。"于是始皇发兵30万，使蒙恬、杨翁子分两路北击匈奴。次年，夺取河南地(今内蒙古前套和后套地区)。三十四年(前214)，以犯人充作劳工，修筑长城。《史记·蒙恬传》载："(恬)筑长城，因地形，用险制塞，起临洮(今甘肃岷县)，至辽东，延袤万余里"，故称万里长城。至秦二世元年(前209)蒙恬死，长城完工，前后共5年。据《水经注》等记载和近、现代学者对其遗址考察，证明秦万里长城西起今甘肃岷县西20里洮河南岸，至岷县，沿洮水东岸而西北，至永靖县，由黄河北岸、东岸、南岸而行，至榆中县，沿黄河东岸向东北，至宁夏中宁县，越过黄河，向北至贺兰山，沿山而北，抵内蒙古磴口县北的哈隆格乃山口。然后沿狼山山脊向东，经乌拉特中、后旗间的石兰计山口(即古"高阙")，转向阴山山脉(即秦"阳山")，过乌拉特中旗的呼鲁斯太沟、乌不浪口、巴音哈太东南的山区、乌拉特前旗的小余太北、固阳县的西斗铺南，又东南过色尔腾山至武川县南部，然后，沿大青山北而东，过集宁市北，经商都县郭家村、绥化县南部，抵河北康保县。这一段长城全系新筑，所谓利用部分战国秦长城、赵长城，是错误的。秦万里长城东段，也没有利用燕长城，而是在其北40～50公里。该段长城自今河北康保县南部向东，经内蒙古太仆寺旗南部，河北沽源、丰宁县北部，内蒙古正蓝旗、多伦县南部，河北围场县北部，又东经赤峰市西北的二龙库、大庙，再沿金英河北岸，东穿赤峰市，又东北经奈曼旗土城子抵牤牛河边，借牤牛河作屏堑，向北推移20公里，至河东石头沟，又继续向东延伸，经库伦旗南部进入辽宁彰武、法库县北部而抵辽河。辽河以东，仍为连锁式的鄣塞，其位置基本沿袭燕国之旧。所谓秦万里长城至泚水(今朝鲜清川江)，是不正确的。在长城的两侧，山岭上修建许多烽火台；在山川道口，都有鄣、塞建筑；在险要地点，建有城堡，作为驻军的大本营。长城加上这些配套设施，遂成为一条坚固的军事防御体系，也成为后代长城建筑的模式。这条长城及其辅助设施，除利用自然山川险要外，其建筑均就地取材，山区主要用石砌墙，平地则用土夯筑，亦有土石混筑，都很坚固。将近十年，匈奴不敢南下。

秦川牛 优良的役肉兼用黄牛品种。属中国中原黄牛类型。是中国著名的地方黄牛品种之一。产于陕西省关中平原的八百里秦川，故名。秦川牛体格高大，骨骼粗壮，肌肉丰满，体质强健。毛色多为紫红色和红色，少数为黄色。成年公牛平均体重约594公斤，母牛约381公斤。役用性能强，挽力大，步速快，性情温顺。肉用性能较好，经肥育的18月龄公牛屠宰率为56.8%，净肉率48.6%，肉质良好。母牛平均泌乳期7个月，泌乳量平均为716公斤，乳脂率4.7%。

秦都城 中国秦朝的首都咸阳。位于今陕西省咸阳市以东10公里处的长陵车站、窑店镇和尚家村车站一带，范围约东西12里，南北15里。宫殿遗址多在城北山塬上，西南部城外为手工业作坊区和居民区。咸阳从秦孝公十二年(前350)定都到秦二世胡亥三年(前207)秦朝灭亡，建都时间长达143年，从秦始皇二十六年(前221)统一六国算起，它作为秦朝的首都却只有14年。咸阳大规模的发展是在秦始皇在位期间，他每灭亡一国，就仿照其宫殿形式，另建宫室在咸阳北部高坡上；又嫌原来的宫室小，在渭河以南也修筑了大量宫室园苑。当时关中西起雍县(今陕西凤翔南)，北至泾水，有离宫300处，咸阳附近200里内宫观相望。其中渭南上林苑中的阿房宫，可以容纳万人，规模最为宏大。秦始皇又迁全国豪富12万户于咸阳，使其发展成为全国最大的城市。秦末，项羽西入咸阳，焚秦宫室，火三月不灭，化为灰烬，从此，丧失了它的历史地位。

秦二世胡亥(前230～前207) 中国秦朝第二代皇帝。秦始皇少子。早年曾师从中车府令赵高学习狱法。始皇帝病死，胡亥在赵高和丞相李斯扶植下，得立为太子，并承袭帝位，称二世皇

帝。公元前210～前207年在位。他下令始皇后宫无子者皆从死，又将营造骊山墓地下机弩的工匠都活埋于墓中。他怕诸公子和大臣不服，与赵高密谋，诛杀诸公子、公主20余人和蒙恬、蒙毅等始皇亲信大臣，株连甚众。继续修建阿房宫，并征调材士5万人屯卫咸阳，令教射狗马禽兽，赋敛越重，戍徭无已。二世元年(前209)七月，征发闾左戍边，终于激发了陈胜、吴广起义，反秦斗争席卷关东地区。二世变本加厉，行督责于群臣，又听信赵高谗言，诛杀左丞相李斯，迫使右丞相冯去疾和将军冯劫自杀。赵高任中丞相，专擅朝政，众叛亲离。二世三年七月，起义军攻下武关，赵高恐诛罚及身，迫令二世自杀，立其兄子子婴为秦王。

秦凤等路 中国古政区名。本陕西路西部地。北宋熙宁五年(1072)析置。以张诜为转运使。治所在秦州(今天水市)。辖境相当今甘肃环县西部、镇原、泾川、灵台，陕西麟游、扶风、眉县、周至等县以西，至青海西宁市、互助、湟中、贵德、同仁，甘肃夏河、卓尼等县；甘肃迭部、舟曲、武都、康县、徽县、两当，陕西留坝等县以北，至宁夏同心县东南部、海原县，甘肃靖远、榆中、兰州等市县及永登县西南部。为二十三路之一。金天会末废。

《秦妇吟》 中国唐代七言古诗篇名。韦庄作。"中和癸卯春三月，洛阳城外花如雪。东西南北路人绝，绿杨悄悄香尘灭。路旁忽见如花人，独向绿杨阴下歇。凤侧鸾欹鬓脚斜，红攒翠敛眉心折。借问女郎何处来？含颦欲语声先咽。回头敛袂谢行人，丧乱漂沦何堪说。三年陷贼留秦地，依稀记得秦中事。君能为妾解征鞍，妾亦与君停玉趾。前年庚子腊月五，正闭金笼教鹦鹉。斜开鸾镜懒梳头，闲凭雕栏慵不语。忽看门外起红尘，已见街中擂金鼓。居人走出半仓皇，朝士归来尚疑误。是时西面官军入，拟向潼关为警急。皆言博野自相持，尽道贼军来未及。须臾主父乘奔至，下马入门痴似醉。适逢紫盖去蒙尘，已见白旗来匝地。扶羸携幼竞相呼，上屋缘墙不知次。南邻走入北邻藏，东邻走向西邻避，北邻诸妇咸相凑，户外崩腾如走兽。轰轰昆昆乾坤动，万马雷声从地涌。火迸金星上九天，十二官街烟烘炯。日轮西下寒光白，上帝无言空脉脉。阴云晕气若重围，宦者流星如血色。紫气渐随帝座移，妖光暗射台星拆。家家流血如泉沸，处处冤声声动地。舞伎歌姬尽暗捐，婴儿稚女皆生弃。东邻有女眉新画，倾国倾城不知价。长戈拥得上戎车，回首香闺泪盈把。旋抽金线学缝旗，挽上雕鞍教走马。有时马上见良人，不敢回眸空泪下。西邻有女真仙子，一寸横波翦秋水。妆成只对镜中春，年幼不知门外事。一夫跳跃上金阶，斜袒半肩欲相耻。牵衣不肯出朱门，红粉香脂刀下死。南邻有女不记姓，昨日良媒新纳聘。琉璃阶上不闻行，翡翠帘间空见影。忽看庭际刀刃鸣，身首支离在俄顷。仰天掩面哭一声，女弟女兄同入井。北邻少妇行相促，旋解云鬟拭眉绿。已闻击托坏高门，不觉攀援上重屋。须臾四面火光来，欲下回梯梯又摧。烟中大叫犹求救，梁上悬尸已作灰。妾身幸得全刀锯，不敢踟躇久回顾。旋梳蝉鬓逐军行，强展蛾眉出门去。旧里从兹不得归，六亲自此无寻处。一从陷贼经三载，终日惊忧心胆碎。夜卧千重剑戟围，朝餐一味人肝脍。鸳帏纵入岂成欢，宝货虽多非所爱。蓬头面垢眉犹赤，几转横波看不得。衣裳颠倒语言异，面上夸功雕作字。柏台多半是狐精，兰省诸郎皆鼠魅。还将短发戴华簪，不脱朝衣缠绣被。翻持象笏作三公，倒佩金鱼为两史。朝闻奏对入朝堂，暮见喧呼来酒市。一朝五鼓人惊起，叫啸喧争如窃议。夜来探马入皇城，昨日官军收赤水。赤水去城一百里，朝若来兮暮应至。凶徒马上暗吞声，女伴闺中潜色喜。皆言冤愤此时消，必谓妖徒今日死。逡巡走马传声急，又道军前全阵入。大彭小彭相顾忧，二郎四郎抱鞍泣。泛泛数日无消息，必谓军前已衔璧。簇旗掉剑却来归，又道官军悉败绩。四面从兹多厄束，一斗黄金一斗粟。尚让厨中食木皮，黄巢机上刲人肉。东南断绝无粮道，沟壑渐平人渐少。六军门外倚僵尸，七架营中填饿殍。长安寂寂今何有，废市荒街麦苗秀。採樵砍尽杏园花，修寨诛残御沟柳。华轩绣毂皆销散，甲第朱门无一半。含元殿上狐兔行，花萼楼前荆刺满。昔时繁盛皆埋没，举目凄凉无故物。内库烧为锦绣灰，天街踏尽公卿骨。来时晓出城东陌，城外风烟如塞色。路旁时见游奕军。坡下寂无迎送客。霸陵东望人烟绝，树锁骊山金翠灭。大道俱成棘子林，行人夜宿墙匡月。明朝晓至三峰路，百万人家无一户。破落田园但有蒿，摧残竹树皆无主。路旁试问金天神，金天无语愁于人。庙前古柏有残蘖，殿上金炉生暗尘。一从狂寇陷中国，天地晦冥风雨黑。案前神水咒不成，壁上阴符驱不得。问日徒歆奠飨恩，危时不助神通力。我今愧恧拙为神，且向山中深避匿。赛中箫管不曾闻，筵上牺牲无处觅。旋教魔鬼傍乡村，诛剥生灵过朝夕。妾闻此语愁更愁，天遣时灾非自由。神在山中犹避难，何须责望东诸侯。前年又出杨震关，举头云际见荆山。如从地府到人间，顿觉时清天地闲。陕州主帅忠且贞，不动干戈惟守城。蒲津主帅能戢兵，千里晏然无戈声。朝携宝货无人问，暮插金钗唯独行。明朝又过新安东，路上乞浆逢一翁。苍苍面带苔藓色，隐隐身藏蓬荻中。问翁本是何乡曲，底事寒天霜露宿。老翁暂起欲陈词，却坐支颐仰天哭。乡园本贯东畿县，岁岁耕桑临近甸。岁种良田二百廛，年输户税三十万。小姑惯织褐绝袍，中妇能炊红黍饭。千间仓兮万斯箱，黄巢过后犹残半。自从洛下屯师旅，日夜巡兵入村坞。匣中秋水拔青蛇，旗下高风吹白虎。入门下马若旋风，罄室倾囊如卷土。家财既尽骨肉离，今日垂年一身苦。一身苦兮何足嗟，山中更有千万家。朝饥山草寻蓬子，夜宿霜中卧荻花。妾闻此老伤心语，竟日阑干泪如雨。出门惟见乱枭鸣，更欲东奔何处所。仍闻汴洛舟车绝，又道彭门自相杀。野色徒销战士魂，河津半是冤人血。适闻有客金陵至，见说江南风景异。自从大寇犯中原，戎马不曾生四鄙。诛锄窃盗若神功，惠爱生灵如赤子。城壕固护教金汤，赋税如云送军垒。奈何四海尽滔滔，湛然一境平如砥。避难徒为阙下人，怀安却羡江南鬼。愿君举棹东复东，咏此长歌献相公。"写于僖宗中和三年(883)。诗中写一富家姬妾在黄巢军于广明元年(886)攻占长安后，从长安逃至洛阳的经历。全诗248句，为今存唐诗中最长的一首叙事诗。分前后两部分：前一部分写秦妇在长安陷落后的遭遇及乱军掳掠，物毁粮绝，城中满目疮痍的荒凉悲惨景象，以及黄巢建立政权，僖宗逃亡等史实；后一部分写秦妇在官军占领区内的所见所闻所感。最后写秦妇"怀安却羡江南鬼"，表达人民对和平安定生活的向往。全诗结构完整，叙事层次分明，形象鲜明，为中国古代叙事诗歌艺术进一步发展的标志之一。作品曾长期失传，韦庄的《浣花集》及《全唐诗》均未见著录，1907年后在敦煌石室写本中被发现，今收入《全唐诗外编》。

秦公陵园 中国东周时期秦国国君陵区。位于陕西省凤翔县城

西南，秦都雍城遗址南的三畤原上。1976年底经钻探发现。陵区东西长约7公里，南北宽近3公里，南、西、北三面围绕壕沟。陵区内已发现各类型大墓44座，其中双墓道大墓18座，通长200～300米、墓室长50～60米、宽30～40米、深40余米；单墓道大墓3座，墓室长20～30米、宽10～20米、深10余米。各大墓旁多有一长方形坑，可能是车马坑。陵区内以双墓道大墓为中心，分成13处相对独立的小陵区。各陵区均坐西朝东，其中中部偏北的一处最大，自南至北排列有两座双墓道大墓和一座单墓道大墓，最南的秦公1号大墓连墓道通长300米，是迄今所知最大的东周墓葬。陵区内墓上遗留有柱洞、板瓦、陶质排水管和卵石散水，证明表面曾建有享堂。

秦公1号大墓 中国春秋时期秦国国君陵墓。位于陕西省凤翔县秦都雍城遗址南的三畤原上。1976～1986年发掘。坐西朝东，平面为中字形。墓室为长方形，长59.4米，宽38.45～38.8米，深24米，东西两个墓道总长240多米，大墓通道长约300米，总面积达5334平方米。是目前国内发掘的先秦墓葬中最大的一座。墓室自上而下有三层台阶，第三台阶之内为椁室，东西长约16米，南北宽约8米；椁室东西壁及椁底、椁盖的所有南北向枋木的两端均伸出榫头，据认为是中国最早的一套"黄肠题凑"葬具。墓内殉有166人，均为蜷曲特甚葬式。该墓经多次盗掘，破坏严重。遗物中有金乌、铜镜、铁臿、铁铲、石磬及鼎、鬲、豆、簋、盘、匜等陶器，璋、璧、璜、圭等玉器共3500多件。根据石磬"天子匽喜，龚趄是嗣"之铭文，推断该墓可能是春秋中晚期继共公、桓公之后的秦景公(前577～前537)之墓。

秦观(1049～1100) 中国北宋词人。字少游、太虚，号邗沟居士，学者称淮海先生。扬州高邮(今属江苏)人。神宗元丰进士，授定海主簿。元祐间应制科试，进策论，为宣教郎、太学博士，校正秘书省书籍，迁正字，兼国史院编修官。绍圣初，新党当朝，他因与苏轼兄弟关系密切而列入旧党，贬为杭州通判，再贬处州、郴州、横州、雷州。徽宗即位，复职北还，卒于途中藤州。他是苏门四学士之一。早在神宗熙宁间谒苏轼于徐州，进《黄楼赋》，苏轼誉为有屈宋之才。工诗、词、文而以词著称。是北宋以后数百年被视为词坛第一流婉约派作家。今存词80余首，以描写男女恋情及哀叹本人身世为主，感伤色彩较浓。所作〔满庭芳〕"山抹微云"、〔望海潮〕"梅英疏淡"、〔水龙吟〕"小楼连远横空"、〔八六子〕"倚危亭"、〔千秋岁〕"水边沙外"、〔踏莎行〕"雾失楼台"等名作，哀婉动人，都是辞情相称的本色词。其诗风格与词近似，精致细密，秀丽有余，气魄不足。如七绝《春日》，被评为"终伤婉弱"。他的文章长于议论，史论标新立异，策论多针对时事而发。著有《淮海集》《后集》《淮海居士长短句》及《淮海词》。

秦国 中国古国名。嬴姓。周分封诸侯国之一。戎胥轩后裔大骆生非子，居犬丘(一名西犬丘)，善养马。周孝王(前909～前895)以非子主马，马大蕃息，遂封非子于秦邑(今甘肃张家川回族自治县东)，号曰秦嬴。戎、狄各部族乘隙涌入关中。秦仲奉宣王命伐西戎，仲战死。其子庄公大破西戎，遂兼有犬丘(一名西犬丘)之地，乃移居西犬丘(在今甘肃天水市西南)，为西垂大夫。周平王避戎难，东徙雒邑(今河南洛阳市东北)，秦襄公率兵护送。平王封襄公为诸侯。秦国自秦襄公至孝公24世约444年间，不断东进，先后徙都平阳(今陕西宝鸡县东南)、雍(今陕西凤翔县西南)、栎阳(今陕西西安市阎良区武屯乡古城村南)、咸阳(今陕西咸阳市东北窑店乡聂家沟)。秦国在与戎、狄各部族进行长期而激烈的战争中逐一将其征服，从而统一了关中地区。秦孝公时重用商鞅，对政治、经济、军事、文化全面进行改革，奠定了秦国富强的基础。秦惠、武、昭、庄4王90年间，秦兵连续东出关东，南下汉中，攻城掠地，大大扩张了领土，削弱了韩、赵、魏、楚等国。《史记·秦始皇本纪》："当是之时，秦地已并巴、蜀、汉中，越宛有郢，置南郡矣；北收上郡以东，有河东、太原、上党郡；灭二周置三川郡。"此外，还有北地、陇西二郡。相当今甘肃东部，陕西、山西二省中、南部，河南、湖北、湖南三省西部，及四川中、东部地。秦王政十七年(前230)，韩国仅有新郑、阳翟(今河南禹州市)一隅，秦将内史腾自南阳北上，长驱直入，攻灭韩国。十九年(前228)，秦军南北夹击，攻克邯郸(今河北邯郸市)，灭赵国。秦王对魏都大梁(今河南开封市西北)采取攻占其周围中小城市，四面包围的战术后，于二十一年(前226)。令王贲攻楚，至陈(今河南睢阳县)，给楚军沉重打击，随即于次年，挥师北上攻围大梁，楚军不敢救援，王贲引河沟水灌大梁，城坏，灭魏。二十三年(前224)，秦王令李信率20万大军攻楚，深入至郢(今安徽寿县)附近，遇伏，损失惨重，退至陈、平舆一线。秦王又倾全国兵力，派王翦率60万大军伐楚。王翦坚壁不战，伺楚军懈怠时，追击，大破楚军，杀楚将项燕，陷郢，楚亡。早在二十一年(前226)秦军就攻克燕都蓟(今北京市西南)，燕王北走辽东。到二十五年(前222)，王贲奉命率军千里奔袭辽东，燕亡。二十六年(前221)王贲趁齐军主力集中于齐西境防守之际，率军自燕挥师南下，自齐北境长驱而入，沿途无敢抗者，直下齐都临淄(今山东淄博市临淄北)，齐亡。秦王嬴政统一了全国，自称秦始皇。后又北逐匈奴，南并扬越、西降西南夷，疆域北抵大漠，西抵今甘肃黄河、洮河，东、南至海及越南中部的横山，为当时东方及世界最大的国家。(见秦)

秦汉兵制 中国秦汉时期(前221～公元220)的军事制度。秦朝是中国历史上第一个统一的中央集权国家，其军事制度是在战国时期秦国军制基础上形成和发展起来的。汉承秦制，又有所发展。秦、汉为巩固中央集权，皇帝总揽军政大权，直接控制全国军队，有关武官的任免、军队的调动、兵员征集等均由皇帝掌管。秦在中央设国尉，汉初设太尉，武帝后改称大司马，负责全国军事行政。遇有战事，皇帝临时任命将领率兵出征。将军出征时，常置幕府，作为参谋机构。在郡、县分置郡尉、县尉，以协助郡守、县令掌管军事。东汉末，设州牧，为州郡最高行政与军事长官。军队由京师兵、地方兵和边兵组成。京师兵是军队的精锐，由郎官、卫士和守卫京师的屯兵组成，分别担负皇宫内外的警卫和京城的戍守。汉时，京师兵又有南军、北军之分。地方兵，即郡县兵，置于郡县，一般由郡尉(都尉)、县尉管辖，平时负责维持地方治安，战时奉命出征。东汉光武帝时，取消郡县兵。边兵，由边郡郡守统领，主要负责边郡戍守。汉武帝时，在边郡实行军屯，数以万计的屯田兵成为边兵的重要组成部分。军队有材官(步兵)、骑士(骑兵)、楼船(水军)、轻车(车兵)等兵种。汉武帝后，车兵逐渐被淘汰，骑兵发展为主要兵种。军队实行"部曲制"，即按部、曲、官(屯)、队、什、伍编制。秦沿用战国时期的郡县征兵制，汉武帝时兼行募兵制，东汉时募兵成为主要集

兵方式。军队的武器、铠甲、粮食、马匹均由国家统一提供。国家设有武库、粮仓，由专人管理。秦汉时期建立了完备的烽燧、驿传制度，制定有严密的管理法规。以军权高度集中、军队高度统一为重要特征的秦汉军制，对后世军制的发展有深远影响。

秦汉宫殿遗址 中国秦皇汉武东巡的行宫遗址。位于辽宁省绥中县渤海之滨。石碑地遗址的夯土高台是其中心建筑。台方形，基边长40米，高8米。台上有三级台阶的房址和大量建筑材料。周有夯土围墙基。高台南正对海中巨礁"姜女石"。黑山头遗址和止锚湾遗址，也有同时代的建筑遗存。形成一组独特的建筑群。推测"姜女石"可能是秦皇汉武时之碣石，高台建筑或是当时之碣石宫。

秦汉散文 中国秦代没有散文名篇传世，仅完成于秦统一前的《吕氏春秋》和李斯作于秦王政十年的《谏逐客书》有一定影响。前者由秦丞相吕不韦主持，由其门客集体编著，其中不少地方借用寓言故事说理；后者是李斯为谏阻秦王驱逐六国来客而作。文章以事理为论据，陈说利害，排比铺张，有战国纵横家说辞的气势。其文辞，修饰整齐，音节和谐流畅，是汉代政论文和辞赋的先声。两汉散文首推政论文。以贾谊和晁错为代表作家。他们的政论文，或针砭时弊，分析社会矛盾，或总结秦王朝覆亡原因，借古喻今，被誉为鸿文。西汉宣帝时，桓宽所作《盐铁论》，不仅保存了西汉中叶的经济思想史料，也对当时社会面貌有具体反映。东汉政论文较著名的有王符的《潜夫论》、崔寔的《政论》和仲长统的《昌言》。它们对东汉中叶以后的社会问题有所揭露和批评。王充所作《论衡》是中国思想史上的一部重要著作。作者对天道、神权、命运的迷信和传统思想，提出怀疑和批判。汉代散文中的史传著作《史记》和《汉书》被史学家及文学家奉为典范。《史记》是中国史学中承先启后的伟大著作，作者司马迁创造的以人物为中心的纪传体是汉以后历代王朝正史所沿用的体制。班固所作《汉书》是中国第一部断代史。长期以来史学界以"班马"，"史汉"并称。汉代散文还有小说一类，《汉书·艺文志》载："小说十五家千三百八十篇"（实为1390篇）。汉代小说作品大都亡佚。今题汉人所作《十洲记》《西京杂记》《汉武帝内传》等，均出后人伪托。但据班固、桓谭所论及汉代小说佚文、伪书所记，推测其内容当系志怪、志人之类，实为魏晋小说之滥觞。现存汉代散文中类似小说的有刘向的《说苑》《新序》《列女传》。此外，《吴越春秋》《越绝书》也融入民间传说，对后世历史演义小说的创作有所启发。

秦汉文学 中国秦代和两汉文学。秦代历时仅15年，实行极端的文化专制，坑杀儒生，先秦文书典籍几乎全遭毁灭。秦代文学仅存秦始皇巡行各地时，李斯等人写作的歌功颂德的文字，由于它们被刻在山石之上，世称秦刻石。西汉初期，散文和辞赋有所发展。汉初政论文作者以贾谊、晁错最为著名。他们的文章议论宏放恣肆，说理畅达而有气势，情感激越，富于文采。汉初的辞赋属于战国楚辞余波，多模拟之作，作品也多亡佚。今存淮南小山的《招隐士》，其气象、格调逼近屈原、宋玉。贾谊在贬谪长沙时作有《吊屈原赋》和《鹏鸟赋》，抒发作者的政治抱负，在体制和写法上，显示由楚辞到汉赋过渡的痕迹。枚乘是文景时期的重要作家，所作《七发》在写法和格局上都是汉大赋成熟的标识。汉武帝时期至西汉末，文学成就主要表现为乐府机关的设立、扩展，辞赋的繁荣和司马迁《史记》的出现。汉初设立的乐府，其主要职能是管理郊庙、朝会的乐章。汉武帝把乐府扩大，大规模收集民间歌谣，以丰富朝廷乐章，因而各地民歌有了记录、集中和提高的条件，对中国古代诗歌发展有深远影响。西汉乐府所演奏的乐章，除汉高祖歌姬唐山夫人创立的《安世房中歌》和武帝时《郊祀歌》均以楚声为基础之外，还有遍及黄河，长江两大流域的各地民歌55首。其中仅存《铙歌十八曲》，是武帝时吸收北方民族音乐所制的军乐。汉武帝时辞赋创作进入鼎盛时期。《汉书·艺文志》著录西汉的赋，不算杂赋在内有900多篇，其中武帝时的赋有400多篇。司马相如是汉赋创作最有成就的代表作家。还有东方朔、枚皋等语言侍从之臣以及公卿大臣倪宽、董仲舒等也创作辞赋，形成汉赋创作盛极一时的局面。汉宣帝周围也有一批辞赋作家，如王褒、张子侨、刘向、华龙等。扬雄是西汉末年著名辞赋家，所作《甘泉》《河东》《羽猎》《长杨》四赋，是模拟司马相如之作。代表这一时期文化发展最高成就的是司马迁的《史记》。《史记》以人物传记为中心，开创了纪传体史学和传记文学。西汉后期的散文成就表现在政论文方面。桓宽的《盐铁论》和刘向的奏疏、校书的叙录，继承了汉初政论文的传统，内容充实，说理明畅，表现了作者匡时救世的热情。班固的《汉书》是东汉史传文学的代表。它沿袭《史记》体例，记叙西汉历史，开创中国断代史的先例。其中一些人物传记，详赡严密。东汉政论文如王符《潜夫论》、崔寔《政论》、仲长统《昌言》等，反映了东汉中叶以后各种社会矛盾和激烈的政治斗争。王充是东汉反对谶纬迷信的杰出思想家，他的《论衡》对当时统治者的神学迷信进行了揭露和抨击。东汉辞赋模拟因袭风气盛行。但以班固《两都赋》为开端的京都大赋，由宫苑而都城，开拓了题材。东汉中叶以后，政治极端黑暗，赋风转变。张衡的《归田赋》表现作者归隐田园的恬静心绪，是这一转变的标志。一些愤世嫉俗的士人如赵壹等所作抒情小赋，成为魏晋六朝抒情赋的先导。今存汉乐府民歌大都是东汉作品。在乐府民歌和民谣影响下，无名氏《古诗十九首》的出现，标志东汉文人五言诗的成熟，对后世魏晋五言诗的发展和近体诗的产生有巨大影响。

秦淮河 古称龙藏浦，后称淮水，秦后始称今名。中国长江下游支流。位于江苏省西南部。有二源，北源句容河出句容市北境宝华山，南源溧水河出溧水县东芦山。二源于江宁县西北村汇合后始称秦淮河，西北流进入南京市区，至通济门外分为二支，内秦淮由东水关经城南夫子庙出西水关，外秦淮绕行城外，二支在西水关外合流，过草场门、定淮门，循石头城北流，在三汊河入长江。长110公里。流域面积2630平方公里。年径流量约4.8亿立方米。流域内80%为丘陵山地，20%为平原圩区。江宁县为山区与平原的分界。三国曾开"破岗渎"沟通太湖流域，明朝又开胭脂河通石臼湖。曾是长江、太湖流域间重要航道。流域内是经济发达的繁华区。建有武定门闸和抽水站。1981年从江宁县东山镇往西经铁心桥、西善桥到金胜村，开秦淮新河入长江，长17公里，改善中下游平原引灌和南京市区排洪条件。在六朝都城建康时，城内段的秦淮河两岸，酒家林立，为达官贵族享乐游宴的场所。唐王朝的都城虽不在此，然而秦淮两岸的景象一如既往。唐代诗人杜牧的《泊秦淮》道出了昔日官僚贵族纸醉金迷的生活情景。

秦皇岛港 中国最大的煤炭输出港。是晋煤外运的水陆联运枢纽，又是大庆原油出口口岸之一。位于河北省最东端的秦皇岛市东南，南临渤海。清末为渔港，1898 年辟为商埠，1956 年前为天津港的辅助港，1970 年后，随北方煤炭、石油外运需求，已由地方性的专业煤炭输出港发展成为全国最大的能源中转和输出港，由单一的输煤港发展为综合性港口，也是中国北方主要外贸口岸之一。港口岸线为基岩海岸，长 12.6 公里，水域面积 1 万多平方公里，冬季受北上暖流的影响，水温高，为港阔、水深、潮平、雾少、不淤不冻的天然良港，是目前渤海湾沿岸条件最好的港口。港区有煤炭、原油、杂货、散粮码头 10 座、泊位 25 个，最大可停泊 10 万吨级船舶。煤码头配有先进的机械化装卸设备，作业效率高，已进入世界先进行列。港口地处东北、华北两大经济协作区的交界处，腹地辽阔，交通便利，京沈、大秦铁路交汇于此，铁路专用线直达码头，可集疏运进出口物资 90 %以上。年吞吐量达 8261 万吨(1999)。煤炭吞吐量占全国沿海煤炭总输出量的 70%以上。为国家重点发展港口。

秦皇岛市 中国河北省地级市。位于省境东北部，东临渤海，北接辽宁省及承德市，南、西连唐山市。1949 年设市。辖海港、山海关、北戴河 3 区及昌黎、卢龙、抚宁 3 县和青龙满族自治县。总面积 7523 平方公里，市区面积 363 平方公里。总人口 264.4 万(1999)，市区人口 67.6 万，其中非农业人口 49.1 万。地势北高南低，北部为低山区，中部多丘陵，南部为山麓冲积平原、滨海平原。近海有岛屿 14 个，海岸线长 124.4 公里。河流有青龙河等。属暖温带半湿润季风气候，年均气温 10.1 ℃，年降水量 755.9 毫米。河北省著名的杂粮、果品、渔业产区。粮果有小麦、玉米、高粱、板栗、葡萄等。海产品有对虾、海参、海蜇等。矿产资源丰富，有煤、金、铀、铁、石英、铅、锌等。工业以建材、机械、纺织、食品为主体。秦皇岛港为不冻港，是全国重要港口和最大的能源输出港。交通便利。有京沈、京秦电气化铁路、大秦铁路干线及京沈、津秦公路干线。航运四通八达。北戴河海滨是中外驰名的旅游避暑胜地。名胜古迹有秦皇行宫遗址、古城山海关、万里长城等。

秦桧(1090～1155) 中国南宋权臣、投降派代表人物。字会之。江宁(今江苏南京)人。政和五年(1115)进士，历官太学学正、职方员外郎、御史中丞。曾主张抗金，反对割地求和。金军攻占开封后，因上书金帅反对立张邦昌伪楚政权，被掳北去，旋即降敌。后为金太宗弟挞懒所信用。建炎四年(1130)随金军攻楚州(今江苏淮安)，被挞懒遣归，诈称杀死监守兵士，夺船逃回。得宋高宗赵构信用，官至宰相，因提出“南人归南，北人归北”的主张，罢相。绍兴七年(1137)任枢密使，与宰相张浚劝说高宗收回由岳飞并统淮西等军的成命，招致淮西军哗变投敌。八年再为相，力主和议，代表高宗跪接金使诏书。十年，金都元帅兀术领兵南侵，岳飞等军大举北伐，郾城、颍昌之战屡破金军，进逼开封，秦桧却怂恿高宗迫令班师。十一年解除岳飞、韩世忠等大将军权，诬构谋反罪杀害岳飞，与金再次签订屈辱的绍兴和议。宋向金称臣、纳贡、割地，金规定高宗不许以无罪免宰相官职。秦桧再据相位，独揽朝政 18 年，排除异己，大兴文字狱，极力贬斥主张抗金的官员，压制抗金舆论，奖励歌颂和议的诗文。任用李椿年等推行经界法，丈量土地，重定两税等税额，又密令各地暗增民税十分之七八，使众多贫民下户家破人亡。绍兴二十五年(1155)病死。历封秦、魏两国公，卒赠申王，谥忠献。宁宗开禧二年(1206)追夺王爵，改谥谬丑。

秦嘉 中国东汉诗人。生卒年不详，桓帝初年(147)前后在世。字士会。陇西(今属甘肃)人。桓帝时，为郡上计吏，奉使洛阳，授黄门郎，卒于津乡亭。妻徐淑，生卒年及字号均不详。秦嘉赴洛阳时，淑病居母家，不及面别，作《赠妇诗三首》留别。秦嘉客死他乡后，徐淑毁形不嫁，寡居终生。秦嘉徐淑夫妻恩爱，都能诗文。今存秦嘉诗 6 首，文 2 段；徐淑诗 1 首，文 3 段，多为夫妇往来叙情之作，絮叨衷情，如同对晤，明白如话，真实动人。同收辑于清人严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》及今人逯钦立《先秦汉魏晋南北朝诗》(1983 年中华书局版)。

秦简夫 中国元代杂剧作家。大都(今北京)人，移居杭州。生卒年不详，约仁宗延祐末(1320)前后在世。作剧 5 种，现存《东堂老劝破家子弟》《孝义士赵礼让肥》《陶贤母剪发待宾》。他的作品大都从母子、兄弟、朋友的伦理关系中，表现儒家的道德理想，反映了元杂剧后期创作的一种风气。《太和正音谱》评为“如峭壁孤松”。代表作《东堂老劝破家子弟》人物刻画生动。宾白尤为出色。

秦艽(*Gentiana macrophylla*) 又称大叶秦艽、西秦艽、萝卜、左秦艽。龙胆目龙胆科龙胆属。多年生草本，高 20～60 厘米；主根粗大，长圆锥形，基生叶莲座状，茎生叶对生，3～5 对，基部连合；叶片宽披针形，长 10～25 厘米，全缘，孤形叶脉 5 条；花轮状簇生于上部叶腋，无花梗，花萼膜质，呈佛焰苞状，花冠筒状钟形，蓝紫色，雄蕊 5，着生花冠管上，子房无柄长圆形 1 室，柱头 2 裂；蒴果矩圆形，种子多数，呈深黄色，有光泽椭圆形，无翅。在中国分布东北、华北、西北、川西北；俄、蒙也有。生 2000～3000 米山地林缘或草地。以根入药，被国家药典收载当秦艽药材用的还有同属植物麻花秦艽(*G. straminea*)、粗茎秦艽(*G. crassicaulis*)、小秦艽(*G. dahurica*)前三种按性状不同分别习称秦艽和麻花艽，后一种习称小秦艽。有祛风湿、清湿热、止痹痛的功效。主治风湿痹痛、筋脉拘挛、骨节烦痛、日晡潮热、小儿疳积发热。兽药典也收载用于主治风湿痹痛、筋脉拘挛、阴虚发热、尿血。

《秦晋殽之战》 中国先秦散文篇名。见于《左传·僖公三十二年、三十三年》。标题为后世选文者所加。本文记叙秦晋两国为争夺中原霸权在殽(属古雍州，即崤山)的一次重要战役。秦穆公派大军偷袭郑国未遂，被晋国大将先轸出兵拦击于殽，秦军惨败逃归。全文突出秦晋争霸的主题，谴责秦穆公劳师以袭远，以贪民财，反映春秋时期，诸侯间强凌弱、众暴寡、征伐兼并的社会矛盾。文中塑造了秦穆公刚愎贪婪，秦臣蹇叔敏锐而有谋略，郑商人弦高有胆有识和晋将先轸爽直果敢等性格鲜明的艺术形象。全文重点突出，前后照应，语言生动，为先秦散文名作之一。

秦九韶(约 1202～约 1261) 中国数学家。字道古，自称鲁郡(山东曲阜一带)人。幼年随父居巴州(四川)、临安，后又回川在乡里为“义兵首”，任县尉。1236 年蒙古军南下四川，秦东出湖北等地做官，定居于湖州(浙江吴兴)。1244 年任建康府(今南京)通判，母故后回湖州守孝，于 1247 年写成《数书九章》9 卷。

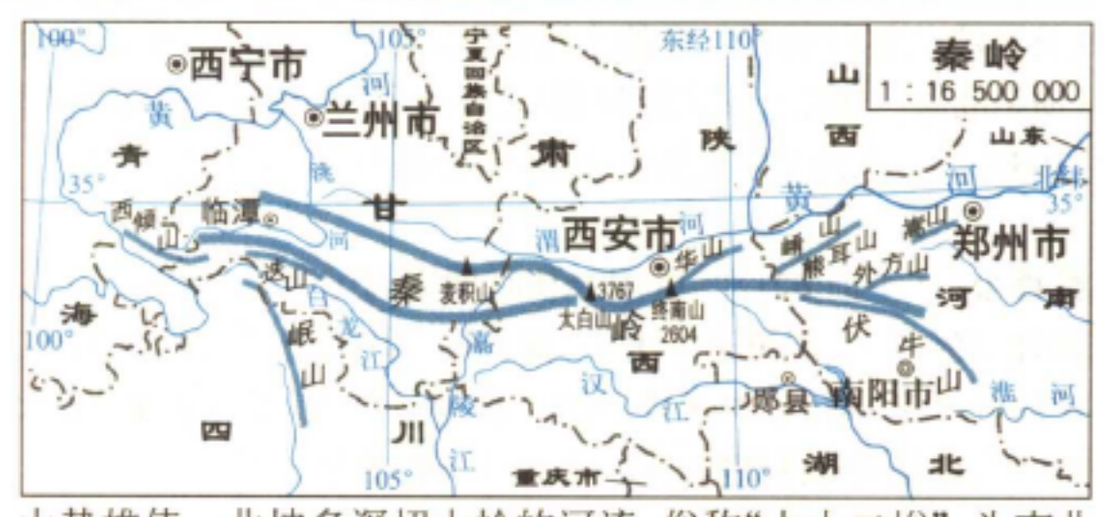
全书81题，分为大衍、天时、田域、测望、赋役、钱谷、营建、军旅、市易9类，其中高次方程的数值解法，出现了10次方程，实际上次数已无限制，与1804年意大利鲁菲尼的水平相当。“大衍总数术”是“孙子定理”的发展。同余理论中把模不互素的问题化为两两互素的问题，也是当时世界上领先的成果。明《永乐大典》钞录此书，称《数学九章》。明赵琦美有另一钞本《数书九章》。清沈钦裴、宋景昌以赵本为主，重加校订，1842年收入《宜稼堂丛书》。此后又有《古今算学丛书》本。商务印书馆《丛书集成》本，据此翻印，成为最流行的版本。

秦开 中国战国时期燕国将领。燕昭王在位时曾在东胡为人质，深得胡人信任。后归燕，率兵袭取东胡，东胡退千余里，燕国得以拓展疆土至辽东。

秦刻石 中国秦代镌刻于山石上歌颂秦始皇功业的文献的统称。为中国最古的碑文，是《诗经》《雅》《颂》传统的延续，形式更追求整齐，基本为四言体韵文，语言刻板典重，重叠堆砌，大多为三句一韵。《史记·秦始皇本纪》载秦刻石有峄山、泰山、琅琊台、芝罘、东观、碣石及会稽刻石七处。字为小篆，传为李斯手迹。原石大多湮没不存。琅琊台刻石文辞已残，存二世诏书一段，今藏中国历史博物馆。泰山刻石仅存数字。会稽刻石《南史》中有记载，可知其时尚存。除峄山刻石文外，六篇文字见于《史记》。但南唐徐铉有峄山刻石摹本传世，《古文苑》也载其文字。其他六种大多有摹本、拓本传于世，会稽刻石摹本文字与《史记》有数处不同。

秦量 中国秦代为统一量制由官府监制的标准量器。以战国时秦国量制为标准，器外壁铸刻或嵌附秦始皇二十六年（前221）统一度量衡的诏书，有的还有秦二世诏书。量器有铜质、陶质和木质。传世品有铜方升、铜椭量。江苏东海县、陕西礼泉县、山东邹县、内蒙古赤峰市及奈曼旗出土有铜椭量和圆筒形陶量。秦量制1斛＝10斗＝100升＝1000合＝2000龠。现见秦量有1斛、6斗、1斗、半斗、1/3斗、1/4斗、1升。实测秦量每升的容积在194～216毫升，大多为200毫升左右。湖北云梦出土的《秦律·效律》中规定了容量的允许误差范围为5%。所见秦量绝大部分的单位量值均在允许误差范围之内。

秦岭 横贯中国中部的东西走向山脉。因古为秦地而得名。为褶皱断块山。渭河、淮河与汉江、嘉陵江水系的分水岭，是地理上的南、北分界线。广义秦岭西起甘肃、青海边境，东到河南中部，长约1600多公里，南北宽几十公里至三四百公里不等，面积约12万平方公里。山势西高东低。包括西倾山、岷山、迭山、终南山、华山、崤山、嵩山、伏牛山等。习惯上以嘉陵江为界分东、西秦岭。西秦岭又以徽县、成县盆地分为北、南秦岭。北秦岭西起白石山，东至麦积山。南秦岭西起岷迭山系，东接东秦岭。西秦岭为渭河、洮河、白龙江、汉水的分水岭。南秦岭较北秦岭山势高峻，多深谷、峭壁、瀑布。陕西境内的东秦岭为秦岭主体。入河南境，愈往东愈窄，愈低，东部的伏牛山仅海拔1000米左右。狭义秦岭指陕西境内一段。介于关中平原与汉江谷地之间，东西长约400～500公里，南北宽约100～150公里。海拔多为2000～3000米，主峰太白山海拔3767米。北侧断层陷落，



山势雄伟。北坡多深切山岭的河流，俗称“七十二峪”，为南北交通孔道。秦岭南北气候、景观各异，以北属暖温带湿润、半湿润气候，生长着针阔混交林与落叶阔叶林；以南属北亚热带湿润气候，生长着常绿阔叶树及落叶阔叶混交林。

秦岭地槽 中国秦岭山脉以南，大巴山、米仓山、积石山以北的广大地区。秦岭地槽从元古宙开始作为华北地台（陆块）与扬子地台（陆块）之间的板内裂陷槽，早古生代早期开始成为中朝-扬子克拉通之上的陆内（板内）地槽。南秦岭（包括北大巴山）是一个加里东优地槽褶皱带，具有众多基性和中性侵入岩，伴有大量安山质火山岩。北秦岭北部为加里东优地槽褶皱；南部是一个海西冒地槽带。西秦岭的主体属印支褶皱带，向东缩小并尖灭；向西延伸合并于巴颜喀拉印支地槽褶皱带之中。

秦岭地轴 中朝准地台南面的一条结晶岩带。淮阳地盾可视为它的东延部分。这个地轴一向被认为是一个由古老变质岩系组成的长期的隆起带。研究表明，虽然地轴北部分布的是中元古代地层，但在南部所谓的“太古宙地层”中发现有古生代微体化石后，已从中解体出来，所以现今的“地轴”范围已较原有范围明显缩小。同时构成地轴的变质岩系“秦岭群”，时代已确认属早元古代中后期（22.5～19亿年）。

秦律 中国秦始皇统一全国至秦灭亡时期（前221～前206）的法规总称。秦统一中国前，曾仿效魏、齐等国的法律。秦孝公三年（前359），商鞅变法，以李悝《法经》为蓝本，改法为律，有盗律、贼律、囚律、捕律、杂律、具律六篇刑律，还颁行了大量其他法规。秦始皇统一中国后，几次“定刑名”、“平法式”，统一法令。秦律除刑律外，还有大量单行律令、法律答问、式和例（廷行事）。秦律的主要内容有刑法和农业、商业、手工业方面的法规及诉讼制度等。

秦牧（1919～1992） 中国散文家。原名林觉夫。广东澄海人。生于香港，后随父母到新加坡。1932年回国后，在澄海、汕头、香港等地上学。抗日战争期间在韶关、桂林、重庆等地工作。1945年参加中国民主同盟，任民盟中央刊物《再生》编委。曾参加中国劳动协会机关刊物《中国工人》编辑工作。抗日战争胜利后，在香港从事文学创作。广州解放前夕，进入东江解放区。中华人民共和国成立后，历任广东省文教厅科长、暨南大学中国文学系主任、《羊城晚报》副总编辑、《作品》杂志主编等职。1986年任中国作家协会广东省分会副主席，广东省文学艺术界联合会副主席。秦牧的文学创作涉猎广泛，尤以散文著称。他的散文具有杂文笔法，融抒情、知识、议论、哲理于一体，流丽隽永，别具一格。主要作品有散文集《花城》（1961）、《潮汐和船》（1964）、

《长河浪花集》(1978),中篇小说《黄金海岸》(1955),长篇小说《愤怒的海》(1982),文艺散论集《艺海拾贝》(1962)、《语林采英》(1983)等。人民文学出版社1994年出版有《秦牧全集》。

秦穆公(?～前621) 中国春秋时期秦国国君。秦德公少子,嬴姓,名任好。周惠王十七年(前660),继其兄秦成公为国君,任用百里奚、蹇叔、由余等为政。使国势强盛,疆域扩展,东灭梁、芮,与晋国隔河相峙;向西并吞12国,称霸西戎。

秦腔 中国戏曲剧种。源于陕西、甘肃的民间歌舞。因以枣木梆子击节,又称梆子腔。明万历抄本《钵中莲》传奇已使用〔西秦腔二犯〕曲调。清初传至北京,乾隆、嘉庆时盛行全国,对河南、山西、山东、河北等地梆子腔剧种的形成,有过不同程度的影响。唱腔为板式变化体,分欢音、苦音两类,具有不同的感情色彩,以板胡为主奏乐器。脚色分四生、六旦、二净、一丑,计"十三头网子"。表演不只重唱,也重功架、特技。传统剧目丰富,整本戏多,折子戏少。经整理改编的《游龟山》《游西湖》《三滴血》《赵氏孤儿》《火焰驹》《周仁献嫂》等颇有影响。《三滴血》《火焰驹》已拍成电影。

秦琼(?～638) 中国唐初大将。字叔宝。齐州历城(今山东济南)人。初为隋将来护儿部兵,后从张须陀镇压卢明月、李密等起义军。须陀败死,归附李密,被任为帐内骠骑。李密败,又投王世充,不久归唐,入事秦王李世民,任马军总管。从征宋金刚、王世充、窦建德、刘黑闼等,并参预玄武门之变,多有战功。先后拜上柱国,封翼国公,官至左武卫大将军,与长孙无忌等图形于凌烟阁。卒后陪葬昭陵。

秦渠 中国宁夏回族自治区中部黄河东岸灌溉渠道。宁夏古灌渠之一。元代郭守敬修复宁夏灌区时,出现秦家渠,后简称秦渠。曾讹传秦代所开。渠口在青铜峡北,引黄河水东北流经吴忠市、灵武市。1949年后经整修、改建,提高了灌溉效益。

秦权 中国秦始皇为统一全国衡制而颁发的权器(砝码)。秦权外壁大都有秦始皇二十六年(前221)为统一度量衡颁发的诏书,有的还加刻了秦二世诏书。现存的秦权多为铜质,也有铁质和陶质。器有鼻纽,可悬挂,形似后世的秤砣。器外壁除刻诏书外,有的还刻有自重和使用地点,如"石""廿四斤""十六斤""八斤""五斤""半两"和"美阳""平阳""旬邑""大魏"等。实测秦权每斤单位置值在242～278克。经分析,秦权中1～16斤权,每斤大多在250克左右。唯"石"权超差较严重,平均每斤单位量值达264克以上。经研究,石权多为当时官府征收粮草之用,故单位量值普遍偏高。秦衡制1石=4钧=120斤,1斤=16两,1两=24铢。现知秦权五六十件,重量单位有0.5两,1、2、5、8、9、10、14、16、20、24斤,1、2、3钧,1石。实测平均值每斤约250克。

秦山核电站 中国大陆第一座核电站。位于浙江省海盐县秦山北麓。为中国第一座自行设计、自行建造的30万千瓦核电站。1991年12月15日并网发电。满功率发电后,每年可向华东电网(包括上海、浙江、江苏、安徽三省一市)输送核电15亿千瓦时。核电站采用的压水型反应堆型。秦山核电二期工程在杭州湾畔杨柳山开建,2000年建成并开始发电,装机容量120万千瓦,每年可向华东地区提供约70亿千瓦时的电力。

秦少游 见秦观。

秦始皇(前259～前210) 中国第一个封建王朝的第一个皇帝,秦王朝的建立者。名政,秦庄襄王之子。13岁即王位,39岁称帝,公元前246～前210年在位。战国末年,从诸侯割据向全国统一的趋势已日益明显。当时,秦国实力最强,已具备统一东方六国的条件。前238年,他亲理国政,平定宦官嫪毐的叛乱,免除吕不韦的相职,任用尉缭、李斯等人。自前230～前221年,先后灭韩、魏、楚、燕、赵、齐六国,终于建立了中国历史上第一个统一的多民族的专制主义中央集权的封建国家。为炫耀自己统一天下的功德,确立至高无上的权威,创立了"皇帝"的尊号,自称始皇帝,宣布子孙称二世、三世,代代承袭。他规定皇帝自称"朕",并制定了一套尊君抑臣的朝仪和文书制度。在全国范围内彻底废除分封制,代以郡县制;在皇帝的直接控制下,建立自中央直至郡县的一整套官僚机构;以秦国原有的法律为基础,吸收六国法律的某些条文,制定和颁行统一的秦律;迁原六国贵族豪富至关中、巴蜀,以防止他们的分裂复辟活动;明令禁止民间收藏武器,销毁没收的武器,铸造12个金人;大力推行重农抑商政策,扶植封建土地私有制的发展,以商鞅制定的度量衡为标准统一全国的度量衡制度;废止战国时代的各国货币,统一全国币制;为发展全国水陆交通,实行车同轨,修建由咸阳通向燕齐和吴楚地区的驰道,由咸阳经云阳(今陕西淳化西北)直达九原(今内蒙古包头西)的直道,在西南地区修筑了"五尺道",开凿沟通湘江和漓江的灵渠;以秦国通行的文字为基础制定小篆,作为标准文字颁行;派蒙恬率兵出击匈奴,收复河南地,迫使其退往阴山以北,为防其进一步侵扰,还修筑西起临洮(今甘肃岷县)东至辽东的万里长城(见秦长城);在征服百越地区后,设置桂林、象郡、南海等郡。以上一系列措施,对维护封建统治,巩固统一的中央集权国家起了积极作用。为了给秦朝的专制主义统治制造神学根据,利用阴阳家的五德终始说,以秦得水德,水色黑,终数六,因而规定衣服旄旌节旗皆尚黑,符传、法冠、舆乘等制度都以六为数。水主阴,阴代表刑杀,于是以此为依据加重严刑酷法的实施。秦始皇是很有作为的政治家,每天亲自处理大量的奏章文书,不完成规定的数量,决不休息。但因刚愎自用,以刑杀为威,大臣多怕获罪,不敢指陈他的过失。焚书坑儒,更激起人民的普遍反抗。在统一六国之后,修建豪华的阿房宫和骊山墓,先后进行五次大规模的巡游,在名山胜地刻石纪功,炫耀声威。为求长生不老之药,又派方士徐市率童男女数千人至东海求神仙等,耗费了巨大的财力和人力,加深了人民的苦难,激起人民的反抗。他死后不久即爆发了大规模的农民起义。

《秦始皇本纪》 中国西汉史传散文篇名。司马迁作。见于《史记》卷六。本篇首先概述嬴政继任秦王时,秦军攻诸侯势如破竹的形势,接着列举其轰轰烈烈的一生事迹:平嫪毐,灭六国,统一天下,建号皇帝,分置郡县,巡行刻石,示秦威德,兴兵役,造朝宫,焚书坑儒,索寻仙药,死于沙丘。既表现了其前期的礼贤下士、雄才大略,同时也揭露了统一天下后他恃功自傲、骄横拒谏、贪权自是、摧残文化、严刑峻法,致使民不聊生、国本动摇。最后

附叙秦二世和子婴的亡国，并引录贾谊的《过秦论》以示警诫。全文罗列了秦始皇当政前后的重大事件，时时插入他人对始皇性格等的议论，刻画其或礼遇士人或专横跋扈的不同侧面，内容丰富，波澜壮阔，客观公正，成功地塑造了这位"千古一帝"的形象。（见光盘）

秦始皇陵及兵马俑坑 世界文化遗产。位于中国陕西省西安市临潼区的骊山北麓。发现于1974年。秦始皇即位之初便修建陵园，统一全国后，征调刑人隶徒，修陵人达70余万，至秦亡工程犹未毕，历时38年左右。陵园是仿照咸阳京城和宫廷生活建造的，平面呈长方形，筑有两道夯土城垣，外城南北长2165米、东西宽940米。四面各辟一门。内城南北长1355米、东西宽580米。北开二门，余三面各一门。城角建角楼。封土在内城南部，呈覆斗形，基长350米、宽345米，现高约51米。封土下是地宫。封土北侧有大型建筑基址，当是寝殿所在。内城东西南三面沿墙有廊房，出土刻有"丽山食官"等字样陶器，推测是掌管丽山陵园祭祀的寺园吏舍遗址。封土西侧陪葬坑中发掘出两辆彩绘铜车马，其大小约合真物的1/2。陵园东门外大道北侧有被誉为世界奇迹的兵马俑坑，是秦始皇陵陪葬陶兵马俑的地下坑道建筑。始建于秦统一前后，前206年项羽入关时被焚毁。共发现4个坑，面积共25 392平方米。1号坑呈长方形，东西长230米，南北宽62米。2号坑平面呈曲尺形，东西最长124米，南北最宽98米。3号坑平面呈凹字形，东西长17.6米，南北宽21.4米。4号坑是一个未建成的空坑。1、2、3号坑均是地下坑道式土木结构建筑。先挖土坑，四壁筑夯土墙，中部加筑夯土隔墙。倚墙立木柱，柱端横置枋木形成过洞。上铺棚木，加盖席子，再覆盖黄土。过洞内陈陶俑、陶马。1号坑现共发掘出陶俑、陶马约2000件、战车20乘、铜兵器4万余件。估计全坑有陶俑、陶马6000件、战车40余乘。2号坑内估计陈陶俑900余件、战车89乘、驾车陶马356匹、陶鞍马116匹。3号坑出土战车1乘、陶马4匹、陶俑68件。3个坑共计约有陶俑、陶马7000余件、战车100余乘。陶俑、陶马、战车皆仿照真物大小制作。俑通高1.75～2米。内有将军俑、军吏俑、御手俑、车右俑、车左俑、骑马俑、步兵俑、弩兵俑、卫兵俑等。披铠甲或著战袍，发式、帽式、服式、所执武器、姿态也因类而异。原有彩绘，色调明快和谐。陶马身长1.9～2米，通首高1.58～1.7米。剪鬃、辫尾，骑兵马披鞍鞯。战车为木质，已朽，可辨是单辕、双轮。车前驾4匹马。车上一般有甲士俑3个。这些陶俑、陶马、战车组成了坐西向东、排列有序的威严军阵。这批兵马俑可能象征守卫京城即守卫陵园的宿卫军，也有人认为是送葬军阵的模拟。兵马俑坑气势恢宏，被世人誉为世界奇迹。陵园东侧有始皇诸公子、公主和近臣的殉葬墓。陵园西有修陵役徒墓地。1987年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅲ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

秦始皇陵铜车马 中国秦始皇的陪葬品。1980年出土于陵园内城西门内一个陪葬坑的过洞中。过洞内筑木椁，两乘铜车马面西前后排列于木椁内。出土时已被压碎，经修整复原。其大小相当于真物的1/2。车为两轮、单辕，车舆上置一御官俑，车前套驾四马，马通长1.10米左右。车马辔饰挽鞁具齐全，分别由金、银或铜制成。1号车（前车）舆呈横长方形，宽0.74米、长0.485米。四周立栏板，前有轼，后辟门。车上立一铜伞，高1米许，伞盖径1.22米。御官俑站立舆内揽辔。车上有弩、镞、矢箙、盾等铜兵器。车通宽2.25米、通高1.52米。2号车（后车）舆呈凸字形，通长1.24米、宽0.78米。御官俑跪坐于舆前部。舆后部四周立板式辎，前有轼，后有门，三面有一窗。辎上覆椭圆形的拱状车盖，车通长3.17米、通高1.062米。车、马俑通体饰彩绘。这两乘车当是驷马立车和安车。铜车马制作技艺精湛，细部处理真实具体，不仅是秦代造型艺术的珍品，也是研究秦代冶金技术、宫廷舆服、车制的珍贵资料。

《秦誓》 中国先秦散文篇名。见于《尚书》。秦誓，秦穆公誓众之辞的简称。誓是一种有约束性、含决断意义的文体。出自史官记录。由于秦穆公不听谋士劝阻，在殽之战中秦军惨败。秦穆公三十三年（前627），被晋所俘将帅归秦。不久，穆公作此誓。"公曰：'嗟！我士，听无哗！予誓告汝群言之首。古人有言曰：民讫自若是多盘。责人斯无难，惟受责俾如流，是惟艰哉！我心之忧，日月逾迈，若弗云来。惟古之谋人，则曰：未就予忌。惟今之谋人，姑将以为亲。虽则云然，尚猷询兹黄发，则罔所愆。……'"秦穆公表示自悔不听老臣们的劝阻，而听信赳赳武夫的浅薄见解，导致战败；决心从谏如流、容纳众长，力避重蹈覆辙，以保障国家长治、人民久安。誓辞整散文句参差间出，随情起伏，极尽委曲。篇幅虽短，然直抒情怀，懊悔沉痛之情倾泻无碍，情真意切，是《尚书》中最富个人感情的一篇。（见光盘）

秦瘦鸥（1908～1993） 中国作家。原名秦浩，笔名刘白帆、万千等。江苏嘉定（今属上海市）人。上海商科大学毕业后，任职于工矿和铁道，作过报纸编辑、大学教师，工余从事文学创作和翻译。中华人民共和国成立后，历任香港《文汇报》副刊组组长、上海文艺出版社编审等职。著有长篇小说《梨园世家》的第一、二部《秋海棠》和续集《梅宝》，以及《危城记》《劫收日记》，中篇小说《刘瞎子开眼》，短篇集《秦瘦鸥短篇小说选》，读书札记《小说新话》《晨读杂识》，另有电影剧本、论著和杂文等作品。代表作《秋海棠》被改编成话剧、电影、电视和戏曲。译作有《茶花女》《御香缥缈录》和《瀛台泣血记》等。

秦韬玉 中国唐代诗人。字中明，一作仲明。京兆（今属陕西西安）人。生卒年不详，唐昭宗大顺初（890）前后在世。曾为宦官田令孜幕僚。僖宗逃往蜀中时，随驾扈从。中和间赐进士，官工部侍郎。今存诗36首，都是七言诗，风格典丽工整，清朗爽健。代表作《贫女》，托兴寓情，感慨深沉。其中"为他人作嫁衣裳"句，常被后人所引用。其他名作还有《织锦妇》《贵公子行》《天街》《豪家》《八月十五日夜同卫谏议看月》《潇湘》《长安抒怀》等。著有《投知小录》3卷，已佚。明人辑有《秦韬玉诗集》。

秦土协定 见华北事变。

《秦王破阵乐》 中国唐代宫廷乐舞。用于宴享与祭祀活动。以公元620年秦王李世民破叛将刘武周为主题。唐贞观初年，唐太宗命魏徵等将收入乐府的秦王破阵一曲增写歌词，吕才协律度曲，并亲制《破阵舞图》，名《秦王破阵乐》。舞有3变，每变有4阵，共计12阵。歌舞相应，由百余人演出。日本藏有《秦王破阵乐》遗谱9种。

秦襄公(？～前766)　中国周代秦国国君。秦庄公之子。周幽王四年(前778)即君位。周幽王十一年,申侯联合犬戎等攻杀幽王,襄公率兵救周,护送周平王东迁洛邑。平王封他为诸侯,赐他岐以西之地。秦始列于诸侯。

秦孝公(前381～前338)　中国战国时期秦国国君。秦献公之子,名渠梁。周显王七年(前362)即君位,发愤修政,下令宾客群臣有能出奇计强秦者尊官分土。遂有卫鞅(即商鞅)入秦,被委以重任,先后两次实行变法,并将国都迁至咸阳(今陕西咸阳市东北),使秦国得以富强和发展。

秦兴　中国隋末薛举年号(617～618)。

秦宣夫(1906～　　)　中国画家、美术史论家、美术教育家。广西桂林人。1929年毕业于清华大学外语系,1930年赴法国巴黎高等美术学校学习绘画,同时在巴黎大学艺术考古研究所、卢浮学校学习西方美术史。留学期间曾赴英国、西班牙、意大利、德国参观研究西方美术作品。1934年回国后在北平艺术专科学校、清华大学、国立艺术专科学校任教。1945年应徐悲鸿聘请,任中央大学艺术系教授。1949年后任南京师范大学美术系、南京艺术学院教授。1988年任中国美术家协会江苏省分会副主席、中国美术教育研究会副理事长。擅长油画,造型坚实,色彩明快,早期作品以肖像画著称,如1933年在巴黎所作《卡邦齐夫人像》被法国收藏。50年代的画作明朗欢快,富有时代感。60年代的风景画,多画杭州、绍兴一带风光,色彩绚丽,挥洒自如,富有意境。

秦怡(1922～　　)　中国电影女演员。上海人。1938年到重庆,成为著名的话剧演员。1946年在上海先后主演《忠义之家》《无名氏》《遥远的爱》《母亲》等7部影片。1949年后,主演《农家乐》《女篮5号》《北国江南》《摩雅傣》《浪滔滚滚》《海外赤子》等多部影片。表演朴实、自然,并在舞台和电视剧中担任角色。

秦印　中国印章体系之一。大多为白文凿制,文字线条细而遒劲。与战国玺相比,在形制上,除了保留战国玺的边栏外,还加上了"田"字或"日"字的界格。所用文字,为秦书八体之一的摹印篆,与秦始皇统一中国后制定的统一的字体——小篆相近。秦印除官印、私印外,还用成语入印,为后世闲文印之滥觞。

秦雍六郡流民起义　中国西晋时秦雍二州流徙至益州的流民举行的起义。元康八年(298),秦雍二州的天水、略阳、扶风、始平、武都、阴平等6郡饥民数万家10余万口,流亡汉中求食,辗转进入益州,散处各地为豪富家做佣工、佃户。流民首领之一的巴賨豪酋李特与弟庠、流等,救助贫病流民,甚得人心。永宁元年(301),特兄弟与益州刺史赵廞发生冲突,起兵攻破成都,杀廞。朝廷更遣益州刺史罗尚入蜀,限期流民各还本乡。李特屡为流民请留,流民纷纷归附,乃在绵竹结大营以收容,并拉拢其他6郡大姓、酋豪。在反击晋军袭击后,流民拥特起义,攻占广汉,进围成都。李特与蜀民约法三章,救济贫民,整肃军纪,蜀中流传"李特尚可,罗尚杀我"的歌谣。太安元年(302),特称大将军、益州牧。次年占领成都少城,年号建初。蜀中结坞自保的豪强大族纷纷归降义军。不久,朝廷遣大军来镇压,诸坞堡主动摇,罗尚乘机偷袭,特败死。其弟李流、子李雄率义军继续战斗。后李雄大破官军,并得到青城山大地主、道教首领范长生资给,义军复振,攻占成都。永兴元年(304),李雄称成都王。光熙元年(306)称帝,国号大成。史称成汉,为十六国之一。大成封建政权初期政治比较清明,赋税也相对减轻。东晋咸和九年(334)李雄病死后,宗室间不断发生内乱。永和三年(347)东晋桓温伐蜀,成汉亡。共44年,历6主。

秦昭王(前324～前251)　中国战国时期秦国国君。即秦昭襄王。秦惠文王之庶子,名稷,又作侧。曾为质于燕。周赧王八年(前307),秦武王死,无子,立异母弟,得以即君位,而长期由其母宣太后专国政。直至周赧王四十九年(前266),听从客卿范雎的主张,废太后,归政于己。在位期间,多方用兵,攻取得势,疆域大为扩展。曾于周赧王五十九年(前256)攻取西周。周赧王死后,又取周之九鼎宝器。

秦昭襄王　见秦昭王。

秦诏版　中国古代刻有秦始皇或秦二世统一度量衡诏书的铜版。嵌附在秦量和秦权上,以示该量(秤锤)、权(升、斗之属)是经由官府监制的标准器。除传世品外,在山西左云、榆次,山东文登、临沂,内蒙古敖汉旗都有出土。秦始皇诏书"二十六年,皇帝尽并兼天下诸侯,黔首大安,立号为皇帝,乃诏丞相状、绾,法度量,则不壹,歉疑者,皆明壹之。"秦二世的诏书"元年,制诏丞相斯、去疾,法度量,尽始皇帝为之,皆有刻辞焉。今袭号,而刻辞不称始皇帝,其於久远也,如后嗣为之者,不称成功盛德。刻此诏,故刻左,使毋疑。"作为书法作品,诏版书写随意,笔画细劲,行笔恣肆,具有自然情趣。笔画转折处多变圆为方,字形大小悬殊,横不成列,行距也不甚清晰,成错落之势。诏版和权、量上的此类文字,数量大,变化多,为研究当时书法情况提供了不少原始资料。

秦中　中国古地区名。汉、唐指关中为秦中。《汉书·娄敬传》的颜师古注说:"秦中谓关中,故秦地也",即今陕西中部渭水流域平原地区。

《秦中吟》　中国唐代五言古诗组诗篇名。白居易作。组诗共10首。写于德宗贞元、元和年间。时作者居长安,秦中指长安一带,故以为诗题。作者以其在长安所见所闻,写成这组讽喻性作品。一题咏一事。其中有批评赋税流弊,差吏勒索之作,有忧时伤世的嗟叹,有讽刺权贵生活奢靡的篇章。10首之中,以《重赋》《轻肥》《买花》等诗最为著称。组诗色彩鲜明,语言浅切通俗,为白居易代表作之一。

秦仲文(1896.1.26～1974.6.23)　中国画家、美术史家。名裕。生于河北遵化,卒于北京市。自幼学习绘画,初临《芥子园画传》等画谱。1915年入北京大学,课余参加该校的中国画法研究会,得汤定之、金城等著名画家指点。1920年加入中国画家研究会,临摹、研习金城所藏历史名画,并与画坛名家交游,打下坚实的传统基础。1930年后于北京各美术院校教授中国画与中国

绘画史。1934年出版《中国绘画学史》。抗日战争期间闭门作画，不与敌伪合作。1949年被聘为北京中国画院画师。秦仲文长于山水画，取法宋、元、明、清，传统功力深厚，50年代后深入写生，师法造化，作品能突破古人樊篱，形成个人独特风貌。所画山水，构图茂密疏简，变化有致；笔墨遒劲爽健，色彩沉着古雅，意境幽邃，气势雄浑。也长于墨竹，清劲厚朴，潇洒苍逸。代表作有《沙丰路上写生》《岷山遇雨》《乌江天险》《岳阳楼》等。出版有《秦仲文作品选集》《秦仲文山水画集》《秦仲文画选》等。

秦州 中国古政区名。本雍、凉、梁3州地。西晋泰始五年(269)析置，治所在冀城(今甘谷县东)。太康三年(282)废，七年(286)复置。移治上邽县(今甘肃天水市)。辖境相当今甘肃庄浪、清水、陕西凤县、略阳等县以西，甘肃静宁、定西、榆中、东乡族等县以南，四川平武、南坪等县以北，及青海贵德、甘肃临潭、迭部等县以东地。隋大业初废。唐武德二年(619)复置。以后辖境逐渐缩小。开元二十二年(734)因地震移治成纪县(今甘肃秦安县西北)。天宝初还治上邽县，改为天水郡，乾元初复为秦州。宝应二年(763)废。大中三年(849)复置，移治成纪县。北宋初与县同徙治今天水市。为秦凤路治所。金初属熙秦路。后属凤翔路。元属陕西行省。明辖境仅有今甘肃天水市，礼、清水、秦安等县地。属巩昌府。清雍正七年(1729)为直隶州。属甘肃省。1913年改为天水县。

秦宗权(？～889) 中国唐末藩镇。蔡州上蔡(今属河南)人，一说许州(治今河南许昌)人。初为许州牙将。广明元年(880)，逐蔡州刺史自据，率军从监军杨复光出击黄巢起义军，以功授奉国军节度使。中和三年(883)，黄巢出关入河南，他迎战，兵败投降。次年黄巢死，他据蔡州称帝，分兵四出，所至焚烧屠杀，造成“西至关内，东极青齐，南出江淮，北至卫滑，鱼烂鸟散，人烟断绝，荆榛蔽野”。后与朱温互相攻伐，屡为所败。龙纪元年(889)，为部将申丛执送朱温，解至长安处死。

琴 ❶拨奏弦鸣乐器。中国古老的拨弦乐器。古代称瑶琴、玉琴，现代称古琴、七弦琴。主要由琴身(共鸣箱)、琴弦及弦轴构成。琴身为扁平狭长形，琴头略宽于琴尾，背板梓木质，面板多为桐木质，多涂黑漆。面板(即指板)外侧嵌以13个贝质圆点，称徽，是泛音的标记和音位的依据。张7条弦。主要定弦有3种，由外侧(近徽的一侧)向内依次为：C、D、F、G、A、C、d；C、D、F、G、^{b}B、c、d；C、D、E、G、A、c、d。音域为C～d^3。音量不大，适于独奏和自弹自唱的琴歌伴奏。改用钢芯尼龙缠线后音量加大，余音加长。传统记谱法采用减字谱。历代有许多名曲和名著传世，有不少名琴家。古琴从琴制(形制和制作)、琴弦、琴谱、琴曲、琴史、琴歌、琴社、琴派等方面构成了中国古琴艺术，在中国音乐史、美学史、社会文化史、思想史等多方面产生了广泛影响。古琴艺术不仅是中国传统音乐文化的重要组成部分，也与中国传统文化紧密相联。2003年11月被联合国教科文组织列为“人类口述和非物质遗产”。❷多种乐器的通称。如钢琴、风琴、提琴、口琴、胡琴、月琴等。

《琴操》 中国古代琴曲题解专著。汉代蔡邕著。全书共分四类：①《鹿鸣》《伐檀》等5曲，名“歌诗五曲”；②《将归操》《猗兰操》《龟山操》等12曲，名“一十二操”；③《列女引》《伯姬引》《贞女引》等9曲，名“九引”；④《箕山操》《思亲操》《龙蛇歌》《聂政刺韩王曲》等21曲，名“河间杂歌二十一章”。作者对所收47曲的作者、命意与作品相关的故事和创作背景等，均加以记述。本书有两种体例的多种版本，一种为辑佚书体例本，另一种为专著体例本。

琴楚人(Chenchu) 印度的少数民族。20世纪60年代初约有1.7万人。主要分布在安得拉邦。属澳大利亚人种尼格利陀类型。使用泰卢固语，无文字。信仰万物有灵，崇拜自然和祖先。按居住地域和生产方式分为乡村人和森林人两种，前者定居，后者游猎。至20世纪60年代仍处于原始社会；尚无财产观念，只有男女间的性别分工。按血缘关系聚族为村，头人权力极大，可决定村民的生死。视通奸、杀人为不赦之罪，触犯者由头人在全体村民面前处死。靠采集为生，工具原始简陋，主要以挖掘棒采集植物根茎。男子善爬树，每人都有一手绝活：能攀上悬崖采集蜂蜜。将采集的物品与外界进行易货交换。仍使用钻木取火的方法。民居为椎形干栏式茅屋，顶上有天窗。

琴歌 中国古代附有歌词的琴曲。今存琴歌传谱约500余首。《浙音释字琴谱》《谢琳太古遗音》《新刊发明琴谱》《重修真传》等均为琴歌谱集。表演形式为抚琴者伴随琴声轻吟低唱。自20世纪50年代起，陆续发掘演出《胡笳十八拍》《阳关三叠》等曲目。

琴律 中国古代律学名词。指琴徽、调弦和按音所使用的律制。以纯律为主，兼含三分损益法的一种复合律制，属非平均律范畴。琴律的这一特殊现象，早已运用于音乐实践，但在理论上提出“琴律”一词，则是宋代朱熹在《琴律说》中提出的。

琴鸟 琴鸟科(Menuridae)鸟类的统称。是雀形目鸟类中体型较大的鸟类。体形似鸡，尾特别延长，求偶炫耀时尾羽竖起好似竖琴，外侧一对尾羽宽而长，先端弯曲成弧形，其上具冠状黑褐色与金褐色相间的横斑纹，中间14对尾羽纤细如丝形似琴弦。体羽浅褐色。嘴大而长；翼短，初级飞羽11枚，次级飞羽10枚。跗蹠部和趾均强壮，各趾具长爪。雌鸟不具漂亮的尾羽。仅分布于澳洲东南部的密林中，在林下草地上生活，很少飞翔。用脚摄取昆虫、蠕虫和贝类。5～6月繁殖，雄鸟边舞边鸣叫，善模仿其他鸟类的鸣叫声，甚至可学兽类和人类的语言。筑巢地面或在大的树叉上，每窝产1枚卵。琴鸟有华丽琴鸟(*Menura novaehollandiae*)和艾伯氏琴鸟(*M. alberti*)两种。是珍贵的观赏鸟类。澳大利亚人非常珍爱琴鸟，并以它为国鸟。

《琴史》 中国古代七弦琴史专著。宋代朱长文(1038～1098)著。共6卷。1～5卷广收从先秦至北宋历代琴家诸说，计156人；第6卷设11个专题，对律吕、制度、史事等有关方面进行评论。作者广收历代散见材料，进行系统整理、编纂，并提出自己的见解，是研究琴史的重要资料。

《琴书大全》 中国古琴文献。是现存重要文献之一。明万历年间琴家蒋克谦在其祖父从古籍中所录有关琴学文献，并经其父增补的基础上辑成。刊行于万历十八年(1590)。此书编辑体例

严谨，引文多注有出处，收入大量未见于其他琴书的琴学论著和部分散失的唐宋琴书。

禽 鸟类的总称（见鸟）。古时甚至将兽类和鸟类都称为禽，如五禽。后来将野生鸟类及家养的经驯化的鸟均称禽。现在人们将经过人工驯化的鸟类称为家禽，如家鸽、家鸡、家鸭和鹅等。在野生鸟类中，人们常根据形态特征及其与环境相适应的生活方式特点，分为走禽、涉禽、水禽、游禽、陆禽、攀禽、猛禽和鸣禽等8个生态类群。将前肢退化不会飞，而后肢健壮善奔走的，如鸵鸟称为走禽；将前肢特化为桨状，善潜水而不会飞的企鹅称水禽；将善飞、不会游水，而常在水边涉水的鹤、鹳等称涉禽；将善飞、善游水的雁鸭类等称游禽；将雉鸡、鸽等善地面活动的称陆禽；将足趾特化善于攀缘的啄木鸟、鹦鹉等称攀禽；将嘴爪锐利钩曲的鹰、鸮等捕食其他动物的鸟类称猛禽；将体型较小善于鸣唱又善筑巢的雀类称为鸣禽。

禽霍乱氢氧化铝菌苗 采用禽源多杀性巴氏杆菌经福尔马林灭活后加入氢氧化铝凝胶作佐剂制备的菌苗。2月龄以上鸡或鸭肌肉注射2毫升，免疫期约为3个月。

溱州 中国古政区名。唐贞观十六年（642）开山洞置，属黔中道，治所在荣懿县（今重庆市南桐矿区东南）。天宝元年（742）改为溱溪郡，乾元元年（758）又改为溱州。辖境相当今重庆綦江东南，南川市西部地及重庆市南桐区。北宋降为羁縻州。后废。大观二年（1108）复置，治所在溱溪县（今綦江县南吹角坝）。宣和二年（1120）废。

勤王运动 又称文绅运动。1885～1896年越南爱国士绅领导的抗法武装斗争。1885年，越南王室成员、反对《越法顺化条约》的主战派尊室说起兵抗法失败后，推动咸宜帝（阮福明）发出檄文，号召勤王抗法。中圻、北圻的文绅（退休官吏、在乡举人）在忠君爱国旗帜下，纷纷组织勤王之师，武装抗法。法国殖民者采取镇压与分化的两手策略，各地起义相继失败。咸宜帝被俘，尊室说亡命中国。只有潘举逢领导的香溪起义坚持到1896年。

勤务舰船 又称辅助舰船或军辅船。用于海上战斗保障、技术保障和后勤保障的舰船。除为战斗舰艇提供各种技术、勤务、人员、物资等保障外，还可进行科学试验、人员训练等。通常包括运输船、修理船、防险救生船、医院船、工程船、试验船、海洋调查船、海道测量船、电子侦察船、破冰船、基地勤务船、训练舰船等。勤务舰船的船体多为排水型，有的由商船或军舰改装而成。其满载排水量小的有十几吨，大的达数万吨，航速在20节以下。有的还装备自卫武器。勤务舰船在历次海战中发挥了重要作用。如1982年英国在马尔维纳斯群岛之战中共出动勤务舰船76艘，运送兵员9000名、飞机和直升机400余架以及大量弹药、燃料等军用物资。

沁河 中国黄河支流。位于山西省东南部，河南省北部。源于山西沁源县北太岳山东麓二郎神沟，南流经安泽、沁水、阳城县，向东南经河南济源市、沁阳市至武陟县以南入黄河。长485公里。流域面积1.35万平方公里。主要支流丹河在沁阳附近汇入。沁河上游流经山西高原黄土带，谷深流曲，自阔城至五龙口切穿太行山，谷宽仅200～300米，岸陡流急，蛇曲特甚。水力资源较丰。从济源市五龙口进入华北平原。泥沙含量大，下游河床淤积为地上河，比堤外地面高2～4米。黄河大洪水时，常倒灌沁河，黄沁同时遇洪水，则易发生决口，称"黄沁并溢"。公元608年隋炀帝时曾引沁河水开通永济渠，从武陟经新乡，向东北通过卫河、白河直到北京。后来历代都在沁河下游引水灌溉农田。流域内已建中型水库5座。灌溉农田面积13.7万公顷。

沁水县 中国山西省晋城市辖县。因沁河流经县境而得名。位于晋城市西北，地处太行、太岳、中条三山之间。战国时为赵国端氏邑。汉置端氏县，属河东郡。北魏孝昌二年在今固镇另设东永安县，北齐改永宁，隋改称沁水，移址今县城。县名沿用至今。面积2660平方公里。人口20.4万。辖4镇17乡。地势西北高、东南低，四周群山环绕，西部大山更为险峻，海拔在1400米以上。气候因地形复杂，差异显著，西部寒冷，东部温和。年均气温10℃左右，年均降雨量约640毫米，无霜期160天。有耕地44.1万亩。农作物有小麦、玉米、谷子、棉花、芝麻、花生等。端氏乡一带广植桑树，养蚕较为发达。中条山的舜王坪有万亩原始森林，为宝贵的植物宝库，有各种药用、经济植物五六百种。动物有黑鹳、大鲵等一百多种。蕴藏有丰富的煤、铁等矿产资源。工业有采煤、发电、炼铁、机械、化肥、水泥、丝织、造纸、农副产品加工等。交通以公路为主，晋城至禹门口干线公路横穿城关，通往陵川的公路与太（原）大（口）公路交接。下川遗址出土的遗物以典型的细石器为代表，为探讨广泛分布在中国、日本、北美和西伯利亚的细石器传统起源与发展，提供了重要的科学资料。

沁县 中国山西省长治市辖县。位于本省晋东南地区北部、太行、太岳两山之间。元初称沁州，民国初年废州改县，沿用至今。东接襄垣、武乡两县，南邻屯留，西部与沁源毗邻，北部与武乡及晋中地区的平遥接壤。自古就有"冀州门户、潞泽咽喉"之称。面积1315平方公里。人口16.7万。属暖温带大陆性气候，四季分明，气候宜人，冬无严寒，夏无酷暑。以种植业为主的典型农业县，也是全省的产粮大县之一，大部分地区农作物采用二年三熟制。以种植谷子、小麦、玉米、高粱、豆类、蔬菜、油料作物为主。特产沁州黄小米闻名遐迩。国道208纵横南北，省道沁涉线横跨东西，县、乡、村公路纵横交错。有南涅水石刻陈列馆、御书楼等景点。

沁阳市 中国河南省县级市。位于省境西北边缘，北与山西省接壤，西与济源市相连。汉高祖二年（前205）置野王县，后历代多为郡、路、府、州治所。隋改河内县。1913年改河内县为沁阳县。1989年撤县设市，属焦作市。辖3镇、11乡。总面积623.5平方公里。总人口44.4万（1999），其中非农业人口8.2万。有汉、回、满、朝、蒙古等民族，汉族占绝大多数。地处豫北平原西部，北部为山丘区。属暖温带半湿润季风气候。农作物有小麦、玉米、黄豆、棉花、花生、油菜籽等，为河南省粮棉高产开发区之一。太行山上有猕猴、香獐、豹等野生动物和山白树、领椿木等国家重点保护树种。矿产有铜、铁、铝、煤、锂、耐火黏土、钾长石等20余种。工业有机械、造纸、皮革、采煤、电力等行业。公路

交通便利。名胜古迹有天宁寺三圣塔、清真北大寺、古邗国城址、赵长城遗址、太平天国北伐军围攻怀庆府总指挥部旧址、狼牙山五壮士之一宋学义的故居、墓葬等。

〔沁园春〕 ❶中国词牌名。东汉明帝女沁水公主园林被和帝时大将军窦宪仗势所夺。后人作诗以咏其事。词牌源于此。又名〔寿星明〕〔洞庭春色〕〔东仙〕。其格局开张，适于抒发豪迈感情。苏轼、辛弃疾等豪放派词人常用此调。格律为双调114字，上阕13句4平韵，下阕12句5平韵，也有于过阕处增一暗韵的。辛弃疾词："叠嶂西驰，万马回旋，众山欲东。正惊湍直下，跳珠倒溅，小桥横截，缺月如弓。老合投闲，天教多事。检校长身十万松。吾庐小，在龙蛇影外，风雨声中。争先见面重重，看爽气、朝来三数峰。似谢家子弟，衣冠磊落，相如庭户，车骑雍容。我觉其间，雄深雅健，如对文章太史公。新堤路，问偃湖何日，烟水濛濛？"❷中国曲牌名。南曲中吕宫、北曲黄钟宫均有同名曲牌。格律与词牌前半阕同，也有与全阕相同的。用作引子。曹氏〔中吕·沁园春〕《冬至》："瑞霭祥云环禁闱，黄钟应六琯动浮灰，迎长又喜一阳回。万国衣冠朝帝畿。太平逢嘉会，满祝赞鸿禧。"

《〔沁园春〕"雪"》 中国现代词作篇名。毛泽东作。写于1936年2月。"北国风光，千里冰封，万里雪飘。望长城内外，惟余莽莽；大河上下，顿失滔滔。山舞银蛇，原驰蜡象，欲与天公试比高。须晴日，看红装素裹，分外妖娆。江山如此多娇，引无数英雄竞折腰。惜秦皇汉武，略输文采；唐宗宋祖，稍逊风骚。一代天骄，成吉思汗，只识弯弓射大雕。俱往矣，数风流人物，还看今朝。"这是一首以写景抒怀互为表里，气势磅礴的作品。写作的时间是红一方面军由陕北准备东渡黄河进入山西西部的时候。其时，红军已经胜利地完成了两万五千里长征，粉碎了蒋介石的围追堵截。而日本军国主义的侵华行动正日益猖獗，中华民族处在危亡的生死关头。1935年7月，中共中央发表了著名的建立全国人民抗战统一战线的《八一宣言》；同年12月9日在北平爆发了一二·九学生抗日救亡运动。1936年12月12日又爆发了震动华夏的西安事变。作为一个革命领袖，一个献身祖国的共产党人，诗人毛泽东面对严峻的国际、国内形势，心潮难平，慷慨高歌，拊膺长啸。他浮想联翩，把对祖国的无限热爱，把一个无产阶级革命家的时代使命感抒发得淋漓尽致。上片写华北大地的雪域全景。诗人凌空俯瞰，长城、大河、吕梁山、太行山和秦晋高原尽收眼底。皑皑无垠的雪原在阴霾中肃杀不安，然而祖国的山河是壮丽的："须晴日"，在破云而出的灿烂阳光普照之下，将何等妖娆。一个"须"字，一个期待，一个必然，道尽对美好前景的向往。整个上片如绘画中的大写意，在雄阔的典型艺术环境中，令读者不禁精神振奋，胸臆飘举激扬，爱国之情为之贲张。承上片气势，下片笔锋急转，诗人凭思绪纵观上下两千年的中华历史，论到无数雄视一代的英杰帝王，不尽沧桑。他们的赫赫功业却不无偏失。抚今追昔，若与今时的无产者以解放全人类为己任的革命大业相比较，能不豪情满怀笑傲王侯，"数风流人物，还看今朝"？这下片的抒怀，艺术地深化、突显了毛泽东的雄才大略、一个革命家的胸襟与抱负，尤其是一个诗人的浪漫气质。作品以继承、发扬了苏（轼）辛（弃疾）豪放词派的艺术传统而脍炙人口，广被传诵。这首词在1945年10月由毛泽东在重庆写赠柳亚子，并于11月14日被重庆《新民报晚刊》传抄发表。适值当时毛泽东亲赴重庆参加国共谈判，这首词的发表遂成为广大民众和国内外舆论的热点，效应斐然。

沁源县 中国山西省长治市辖县。位于长治市西北部。西汉置谷远县，西晋末废。北魏建义元年置沁源县，隋、唐两朝两度设沁州于此。隋至元代北部曾改为绵上县。1941年初，分设沁源、绵上两县。1946年初，又并为沁源县。1958年并入沁县，1960年恢复沁源县。东邻沁县，南接屯留、安泽、古县，西连灵石、霍县，北靠平遥、介休市。面积2554平方公里。人口16万。属温带大陆性季风型气候。是全国畜牧基地县之一，以饲养大牲畜为主，被国家列为全国黄牛改良基地县。山西省用材林基地县之一，以用材林、经济林为主。矿产资源丰富，有煤、铁、铝矾土、石英石、石灰等25种。为全国首批重点产煤县。采掘、冶炼、加工、建材、电力、化工构成了工业体系。有平遥—沁源—屯留；沁县—沁源两条干线公路。有圣寿寺、太岳军区司令部旧址等景点。

沁州 中国古政区名。隋开皇十六年（596）置。治所在沁源县。辖今山西沁源县地。大业初废。唐武德元年（618）复置，天宝元年（742）改为阳城郡，乾元元年（758）复为沁州。北宋太平兴国六年（981）废。金天会六年（1128）以威胜军改置，治所在铜鞮县（今沁县），属河东南路。元属晋宁路。明洪武初省州治铜鞮县入州，属山西布政使司。清属山西省，辖有今山西沁源、沁县、武乡县地。1912年改为沁县。

青菜（*Brassica chinensis*） 又称小油菜、油菜。双子叶植物纲罂粟目十字花科芸苔属的一种。一或二年生草本。全株被白粉。茎叶倒卵形，深绿色，有光泽，无毛，先端圆形，基部渐狭成宽柄，全缘或有波状齿，叶薄，绿色，叶柄长，肥厚，近白色，茎叶较小，基部抱茎，两侧有垂耳。基生叶，叶柄不具翅，基叶不紧密排成莲座状，并向上射出。绿色或淡绿色。总状花序，花黄色，萼片黄绿色，花瓣倒卵形，有短爪。长角果，线形，有细缘。种子球形，紫褐色。原产中国。广泛栽培，为重要蔬菜之一。其变种名油白菜（*B. chinensis* var. *oleifera*），种子可榨油，中国长江以南广栽培。为油料植物之一。并为重要的蜜源植物。

青城山 中国道教名山之一。位于四川省灌县西南，为道教的第五洞天，因青山环抱，状如城郭，故名。相传轩辕黄帝曾封此山为五岳丈人，故又名丈人山。山上道观有建福宫（丈人观）、常道观（天师洞）、上清宫等。传说东汉张陵曾住于青城后山（即鹤鸣山，在今四川大邑县）传五斗米道，其子衡、孙鲁也在这里嗣法。范长生得道处相传为山下之长生观，观中古楠传为范手植。隋嘉州（今四川乐山）太守赵昱和他的哥哥赵冕则在大面山（青城山的主山，因而又名赵公山）修道。唐杜光庭修道处为白云溪。此外有关道教的名胜古迹还有天师洞南的天师"降魔"的掷笔槽、试剑石、传为天师手植的银杏树（在天师洞前）、天师洞唐玄宗手诏碑、唐铸飞龙铁鼎、杜光庭读书台、唐薛昌丹井、五代天师像等。青城山自古享誉寰宇，唐诗人杜甫、岑参、钱起、贾岛，宋诗人陆游、范成大都曾来此并有诗记其事。

青川县 中国四川省广元市辖县。位于四川盆地北部边缘，川

陕甘三省接壤处。面积2939.8平方公里，耕地41.7万亩。人口21.11万。辖33乡3镇。地处米仓山段，岷山东部摩天岭南麓，与龙门山交界地带。地势西北高东南低，龙门山大断层横贯县境，属地震活动频繁地区。溪河发育，属嘉陵江水系，河荡面积约2.8万平方公里，共有河道19条，总长498公里。属亚热带湿润性季风型气候，年均气温13.7℃，年均降水量1021.7毫米，无霜期223天。珍稀动植物资源丰富，有大熊猫、金丝猴、华南虎、锦鸡、原羚、樟木、冷杉、银杏、楠木等。农业产稻谷、玉米、小麦、油菜籽等。养殖业以猪、鸡、羊、蜂等为主。工业有冶炼、采金。宝成铁路、212国道、青广公路过境。有白龙湖、阴平古道等旅游胜地。有黑木耳、香菇、核桃、天麻、根雕等土特产。唐家河是国家级自然保护区。

青春期 由儿童的生长发育到成年的过渡时期。在青春期，不仅身高、体重等身体形态出现"第二次生长发育的高峰"，而且神经、循环、呼吸等系统的生理功能也日趋完善，性器官和性机能迅速成熟，出现"第二性征"。青春期也是个体心理发展迅速的时期，观察力、注意力和记忆力等迅速发展；抽象逻辑思维能力逐渐形成；情绪情感的表现是热情奔放，容易激动；自我意识基本成熟；世界观初步形成。青春期的发育速度及程度存在很大的个体差异。

《青春之歌》 中国长篇小说。杨沐著。北京作家出版社1958年出版。作品以1931年九一八事变到1935年一二九运动期间的学生生活为题材，通过女主人公林道静走上革命道路的成长过程，反映了这一历史时期的社会面貌以及青年知识分子的人生追求。是中华人民共和国成立后第一部以知识分子的成长为题材的长篇小说。作品塑造了多种类型的青年知识分子形象，如由一个小资产阶级女性逐渐成长为革命知识分子的林道静，可称为典型形象；无产阶级的先锋战士卢嘉川、江华、林红，热衷个人名利的余永泽，资产阶级女性白莉华，背叛革命的戴瑜，始而软弱动摇、最后成为坚强战士的许宁，在残酷的事实面前觉醒而走上新道路的王晓燕等，都有各自鲜明的个性。1959年北京电影制片厂根据小说改编的电影。

青瓷 中国古代传统颜色釉瓷器。青瓷的烧成是因为釉中含有的氧化铁，经氧化焰烧成黄色，再经还原焰烧成青色。因釉中氧化铁含量的多寡及窑火温度的不同，其呈色也有淡青、青黄、青绿等色调上的差异。因而在烧制青瓷时，对釉中氧化铁的含量及窑内火焰温度与还原温度适当掌握，成为烧制后的青瓷釉色能否纯正悦目的关键所在。中国烧制青瓷的历史悠久，远在商周时期即已出现，两汉魏晋南北朝时期已发展成熟，出现了许多著名瓷窑，如越窑、瓯窑、婺窑、德清窑等，而江苏、福建、江西、广东、湖南、湖北、四川、山东等地也有规模不同的烧制。青瓷的器物种类繁多，主要为日用器皿，如壶、罐、瓶、薰、盘、碗、杯、盒、尊、灯、谷仓罐、虎子等，具有代表性的器物有盘口壶、鸡头壶、莲花尊、扁壶、水注、瓷灯、薰炉、谷仓罐及肖生瓷。青瓷器物的表面上饰有较丰富的纹样，有铺首、莲花、忍冬、联珠、网、菱形、波浪、朱雀、辟邪、仙佛等纹饰。其装饰采用压印、刻花、塑饰、雕镂、点彩等方法。形成釉色、造型、纹饰均佳的陶瓷工艺品。

青岛港 中国主要外贸口岸之一，重要的能源输出港。位于山东省南部的胶州湾口内。1894年建栈桥码头，1898年德国侵占胶州湾后在大港建港。胶州湾湾大口小，深水航道水深10～15米，不淤不冻，屏蔽条件好，为天然良港。港区由大港、中港、小港和黄岛油港组成。大、中、小三港集中于胶州湾东岸，码头总长12.7公里。以大港为主体，有8座码头，万吨级泊位15个，3万吨级船舶可乘潮进出。有4个作业区，第一区为煤炭装卸作业区，第二、三区为杂货装卸作业区，第四区为石油装卸作业区。中港和小港供国内近海船舶靠泊。1979年新建了客运码头，可通往上海、大连、广州、天津等地。黄岛油港新辟于胶州湾西岸，与老港区相距6公里，泊位长314米，可同时停靠5万、2万吨级油轮2艘，主要装运胜利油田的原油。青岛港1999年吞吐量为7257万吨。

青岛海洋大学 中国以海洋和水产学科为主，包括理、工、农（水产）和社会科学的综合性大学。位于山东省青岛市。前身是山东海洋学院。1952年全国高等学校院系调整时，将厦门大学从事海洋教学工作的部分教师调入山东大学，建立了海洋系。1958年山东大学由青岛迁济南，留下海洋系、水产系以及物理系、化学系、生物系部分教师为基础，于1959年建立山东海洋学院。1962年山东地质学院撤销，一部分并入山东海洋学院。1988年学院改名为青岛海洋大学。学校在专业设置上以海洋学和水产学为特色，主要设有物理海洋、海洋物理、海洋生物、海洋地质、水产、海洋工程、数学等系。有授予硕士学位的学科专业21个，授予博士学位的学科专业10个。国家重点学科有物理海洋学、水产养殖。该校在完成教学任务的同时，取得了一批重要的科研成果。在国际展览会上曾获金牌奖6项，银牌奖1项。学校研究的"港口工程技术规范 —— 海湾水文"获国家科技进步奖；学校参加的"对虾工厂化全人工育苗技术"的科研成果获北京国际发明展览会金牌奖和世界知识产权组织特别奖；学校发明的海洋新药 —— 藻酸双脂纳（PSS）在南斯拉夫获国际博览会金牌奖。全校拥有98座实验室。其中物理海洋实验室、海洋光信息处理实验室、海洋药物实验室、海洋物化实验室等都是具有特色的教学和科研相结合的大型实验室。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年本专科在校生5070人。专任教师578人，其中教授、副教授有270人。校舍建筑面积213 145平方米。图书馆藏书75万多册。

青岛会议 1957年6月26日，中共中央发出《关于打击、孤立资产阶级右派分子的指示》后，7月17～21日，中共中央在青岛召开省市委书记会议，着重讨论了反右派斗争的问题。会议对如何将反右派斗争（见*反右派运动*）进行到底，如何继续开展全党、全国人民的整风运动和社会主义教育运动作了分析和部署。会议印发了毛泽东在会议期间写的《一九五七年夏季的形势》一文。文章正确地提出了整风运动的目标"是想造成一个又有集中又有民主，又有纪律又有自由，又有统一意志又有个人心情舒畅、生动活泼的那样一种政治局面"，并强调整风运动"总题目是正确地处理人民内部的矛盾和正确地处理敌我矛盾。方法是实事求是，群众路线。"文章认为："资产阶级右派和人民的矛盾是敌我矛盾，是对抗性的不可调合的你死我活的矛盾"，"这一次批判资产阶级右派的意义，不要估计小了。这是一个在政治

战线上和思想战线上的伟大的社会主义革命”。文章还指出：要用几个月的时间深入挖掘右派，决不可以草率收兵。毛泽东在文章中强调：“为了建成社会主义，工人阶级必须有自己的技术干部的队伍，必须有自己的教授、教员、科学家、新闻记者、文学家、艺术家和马克思主义理论家的队伍。”“在这个工人阶级知识分子宏大的新的队伍没有形成以前，工人阶级的革命事业是不会充分巩固的。”会后，根据毛泽东的上述思想，7 月 26 日，国务院作出《关于国家机关工作人员参加整风运动和反对资产阶级右派的决定》。8 月 8 日，党中央发出《关于向全体农村人口进行一次大规模的社会主义教育的指示》。9 月 12 日，又发出《关于在企业中进行整风和社会主义教育运动的指示》。这样，从 1957 年 5 月开始的整风运动，便在主要省市以上的党政机关、大专院校、民主党派、新闻出版界、科学技术界、文艺界、卫生界，逐步转入在工人、农民、工商界、中小学教职员中展开。同时在军队中也开展了整风，从而扩大为全国规模的社会主义教育运动，实际上形成对一部分群众的批判和斗争。由于当时对阶级斗争形势估计过于严重，把一大批人错划为右派分子，误伤了许多同志和朋友，其中不少是有才能的知识分子。打击的面过宽，对大批的人处理不适当。

青岛龙（*Tsintaosaurus*） 爬行纲鸟臀目鸭嘴龙科的一属。完整恐龙骨架化石发现于山东莱阳。体长 6.6 米，身高 4.9 米。头骨鼻部向上并稍向前伸出一长棘，对其功能尚有不同意见。前肢短小，后肢粗大，主要以后肢行走。尾长。以植物为食，两栖习性，生活于池沼湖泊及沿岸地带。产于山东莱阳上白垩统。

青岛啤酒 中国国家名酒。产于山东省青岛市。以浙江、江苏等省产的二棱大麦为原料，配以自产的优质啤酒花，采用德国传统工艺，用崂山泉水酿造而成。酒液呈淡黄色，清澈透明，有光泽，二氧化碳气充足，泡沫洁白、细腻、厚实、持久、挂杯，有显著的啤酒花香和麦芽清香。口感清爽柔和，余味纯净，略带啤酒花特有的苦味。原麦汁浓度为 12 以上，酒精含量 3.5%。

青岛市 中国山东省地级市。位于省境东部，山东半岛西南端，东南濒临黄海，西临胶州市，北接即墨市，南连胶南市。1929 年设青岛特别市，1930 年改青岛市。1984 年辟为对外开放城市。现辖市南、市北、城阳、四方、李沧、黄岛、崂山 7 区及胶南、胶州、平度、莱西、即墨 5 市。总面积 10 654 平方公里，市区面积 1103 平方公里。总人口 703.0 万（1999），市区人口 231.9 万，其中非农业人口 173.0 万。地处火成岩区，以断裂构造为主，丘陵起伏，山峦绵延。怀抱胶州湾，有港湾 49 处，大小岛屿 52 个。有大沽河等河流。属暖温带半湿润季风气候，兼有海洋性气候特征，夏无酷暑，冬无严寒。年均气温 12.2 ℃，年降水量 702 毫米。自然资源丰富。盛产粮食、花生、棉花、水果、蔬菜、禽蛋和水产品。主要矿产资源有大理石、重晶石、石墨、花岗岩、黄金等。工业以轻工、纺织为主体，橡胶、化工、电子、食品、饮料、机械、建筑材料工业也比较发达。已成为一个以轻纺工业、外贸港口、海洋科研、风景旅游为主要特色的港口城市，为山东省最大的综合性工业城市和港口。交通方便，已形成以港口为枢纽的海、陆、空交通网络。青岛港是中国第 4 大港。青岛市是胶济铁路的终端。公路四通八达。民航可起降大型客机，辟有多条航线。青岛依山傍海，风光秀丽，文物古迹众多，是闻名中外的旅游、避暑胜地，被国家列为 8 个国际会议城市之一。崂山和市区海滨是国家重点风景名胜区。

青蜂 又名金蜂。华丽的膜翅目青蜂科（Chrysididae）寄生蜂的泛称。因体呈金绿色而得名。体长 2～18 毫米不等，体粗壮而坚实，光滑或有小刻点。头部短宽，触角短 12 或 13 节，着生近口器处。胸部粗大，前胸背板不达肩片，小盾片大而长，并胸腹节多有锐脊或刺；足短，爪分叉或具小齿；翅多发达，脉减退，后翅小而有臀叶。腹部短粗无柄，背板 2～4 节；腹板平或凹，受惊时将腹折在胸下成一团以自卫。青蜂金绿、金蓝或金红色，也有的同时几种颜色。白天到外飞翔，寻找寄主，常见于墙壁和树木上。除个别种寄生于雀瓮（黄刺蛾）茧内，多寄生在蜂类的巢中，主要是泥蜂、蜾蠃等为后代贮食物的蜂巢，青蜂幼虫先杀死巢主，再窃食其物。有的产卵于长蝽若虫上，待长蝽被泥蜂捕捉存放巢中后，青蜂的卵才孵化而坐享其成。

青阜铁路 中国安徽省境内铁路线。起自符夹铁路青龙山站，经百善、临涣、龙山集、双庙、西潘楼、永兴集而至阜阳，全长 147 公里。1971 年 9 月建成通车，1973 年运营。该线北与符夹铁路相联，南与阜淮、京九、漯阜（地方铁路）等铁路相接，为华东南北第二通道干线之一。1990 年区间平均货流密度为 1184 万吨。

青杆（*Picea wilsonii*） 松科。常绿乔木。高可达 50 米，胸径可达 1.3 米。树皮不规则鳞片状，脱落。树冠塔形，一年生枝淡黄绿色。无毛。极少有疏生短毛；冬芽无树脂，小枝基部宿存芽鳞的先端不反卷而紧贴小枝。叶排列密。小枝上部的叶向前伸，下部的叶向侧伸，四棱状条形，较短，长 0.8～1.3 厘米，径达 1.7 毫米，先端尖，四面均有气孔线，略有白粉。雌雄同株，雄球花椭圆形，多单生叶腋，黄色至深红色，雄蕊多数，花粉粒有气囊。雌球花单生枝顶，红紫色。球果卵状圆柱形，熟时淡褐色，长达 8 厘米，径达 4 厘米，种鳞倒卵形，长达 1.7 厘米，先端形状多变，基部宽楔形，苞鳞匙状矩圆形，先端钝圆，种子倒卵圆形，有种翅。倒宽披针形。在中国分布于河北、山西、内蒙古、甘肃、青海、四川。中国特有树种。木材淡黄白色，轻软，可作电杆、器具、家具之用。

青冈（*Cyclobalanopsis glauca*） 壳斗科。乔木。高可达 20 米。叶革质，长椭圆形或倒卵状椭圆形，长可达 13 厘米，先端短尾状，基部圆形或宽楔形，中部以上有稀锯齿，侧脉 9～13 对，上面绿色，无毛，下面有白色单毛，老渐光滑。叶柄长约 2～3 厘米。花单性，雌雄同株，雄花序下垂，雄蕊与花被裂片均为 5～6，雌花序穗状，直立顶生，雌花单生总苞内，子房 3 室，柱头顶生，壳斗杯形，包围坚果约 1/3～1/2，苞片合生成 5～8 个同心环带，环带全缘。坚果近球形或卵形，直径达 1.2 厘米，无毛。在中国广泛分布于长江以南地区。多生石灰岩山地。其种子富含淀粉，可食，木材供制农具和矿柱、桥梁等用。

青冈县 中国黑龙江省绥化市辖县。位居黑龙江省中南部，松嫩平原腹地。南邻省城哈尔滨 120 公里，西接油城大庆市 120 公里，东与海伦、望奎县隔通肯河相望，北邻明水县。旧称柞树

冈，又名青冈柳。1905年设县。面积2686平方公里，耕地面积213万亩，草原面积70万亩。人口43万。辖6镇9乡。有汉、满、回等民族。农牧资源十分丰富，是全国商品粮大县、全国玉米制种、商品猪及全省肉羊开发基地县。盛产高淀粉玉米、高蛋白大豆，也是油豆角、芸豆、葵花籽、白瓜籽、马铃薯、万寿菊主要产区之一。工业产品门类齐全，有机床、电机、电线、化肥、毛纺、乳品、化工等。交通以公路为主。黑河至大连公路和明水至沈阳公路干线分别纵贯东部和西部。有公路通往望奎县、安达市。

青光眼 由于眼压高而引起视乳头损害和视野缺损的一种眼病。根据不同的发病机理，可分为：①原发性青光眼，包括闭角型青光眼和开角型青光眼。闭角型青光眼，多为女性，为中老年性疾病，与遗传有关并与季节有一定关系，冬季较夏季多。致病原因是虹膜边部机械性堵塞了房角，使眼内房水出路被阻断而致眼压升高。其房角堵塞的原因除了因浅前房、房角窄的原因外，还可有其他诱因。其表现急性青光眼发作，突然剧烈眼胀，同侧偏头痛，视力下降，眼部充血，角膜水肿呈雾状，前房变浅，眼压可达40～50毫米汞柱，瞳孔开大。治疗可用缩瞳剂，同时口服碳酸酐酶抑制剂以控制眼压。口服药物不理想可选择时机手术。除急性闭角型青光眼，尚有慢性闭角型青光眼，此型青光眼由于房角逐步粘连，闭合使眼压逐步升高和进行性视功能损害所以一般无症状，直到视力及视野明显受损，此时眼底视乳头凹陷扩大并已萎缩，房角已窄角。对早期患者可用缩瞳剂，对晚期患者可行手术。②开角型青光眼，又称为单纯性青光眼。此型青光眼的房角呈宽角，病情进行缓慢，无明显症状。患者多为20～60岁男性，病因多由于房水排出通道的病变，使房水阻力增加而使眼压升高。多数无症状，少数也有头痛，眼睛酸胀不适，视物模糊。检查可发现视乳头凹陷扩大，血管偏于鼻侧呈屈膝状，视野缺损、眼压高、房角为宽角。治疗原则以用药为主，药物控制不理想再手术。③继发性青光眼。由于眼部其他病变导致房水排出受阻而引起的眼压增高。常见有继发于角膜病，由于角膜溃疡或角膜炎伴发虹膜睫状体炎而引起青光眼，角膜粘连性白斑，虹膜周边粘连，瞳孔后粘连等影响房水的排出而引起青光眼，继发于晶体脱位或晶体过熟也可引起继发性青光眼，外伤引起房角的改变引起青光眼。眼内出血或血管性疾患也可引起继发性青光眼，无论何种原因引起的继发性青光眼，应针对原发病进行治疗，同时用药物控制眼压，必要时施行手术治疗。④先天性青光眼。由于胎儿时期房角组织发育异常而引起。又分为婴幼儿型青光眼及青少年型青光眼。前者10%在出生6个月内，80%在出生1岁以内出现症状，常为双侧性，又因眼球大而名为水眼。一般表现羞明流泪，角膜发雾状，角膜大，直径有14～16毫米，前房深，房角发育异常，眼压高。应及早治疗。后者青少年型青光眼，一般30岁以下发病，眼压变化较大，有时眼压迅速升高并有虹视。治疗应用药物控制眼压，视野有改变应行手术。

青海湖 中国最大的内陆微咸水湖。古称西海，又名卑禾羌海。藏语称错温布，蒙语称库库诺尔，意为青色的湖。位于青海省东北部西宁市西100公里外，大通山、日月山、青海南山之间。湖泊似菱形，东西最长106公里，南北最宽63公里。周长360多公里，面积4583平方公里。流域面积3.495万平方公里，湖面海拔3196米，平均水深18.6米，最深处32.8米。蓄水量854.5亿立方米。湖水补给以高山冰雪融水和地下水为主，有布哈河、倒淌河、黑马河等40余条河入湖，自西北入湖的布哈河最大，占入湖总径流量的2/3，还在河口形成伸入湖中数十公里的大三角洲。湖泊10月中下旬至次年4月中旬为冰期，冰厚0.5～0.8米，可行人畜。为构造断陷湖。初为淡水湖，湖水自东南的倒淌河经曲乃亥河入黄河，后因日月山抬升，倒淌河水反流入湖，湖成内陆湖，又因气候干旱，蒸发加剧，淡水湖变微咸水湖。经同位素测定，有人又提出湖系源于古咸水湖的新论。据查，距今2万年前湖面比今约大1/3，水位约高100米。至近代，湖面缩小加剧，湖周留下数道古湖堤，湖东遗留尕海和耳海两子湖。近年来，湖中5岛，已有沙岛、海西山、鸟岛与岸相连，仅余海心山、三块石两孤岛。湖中盛产无鳞湟鱼，为西北主要渔业基地。湖区农牧业发达，为青海省重要的农牧业基地。湖泊为候鸟的重要繁殖地，尤以海西岛和鸟岛候鸟最多，现已列为国家重点自然保护区。

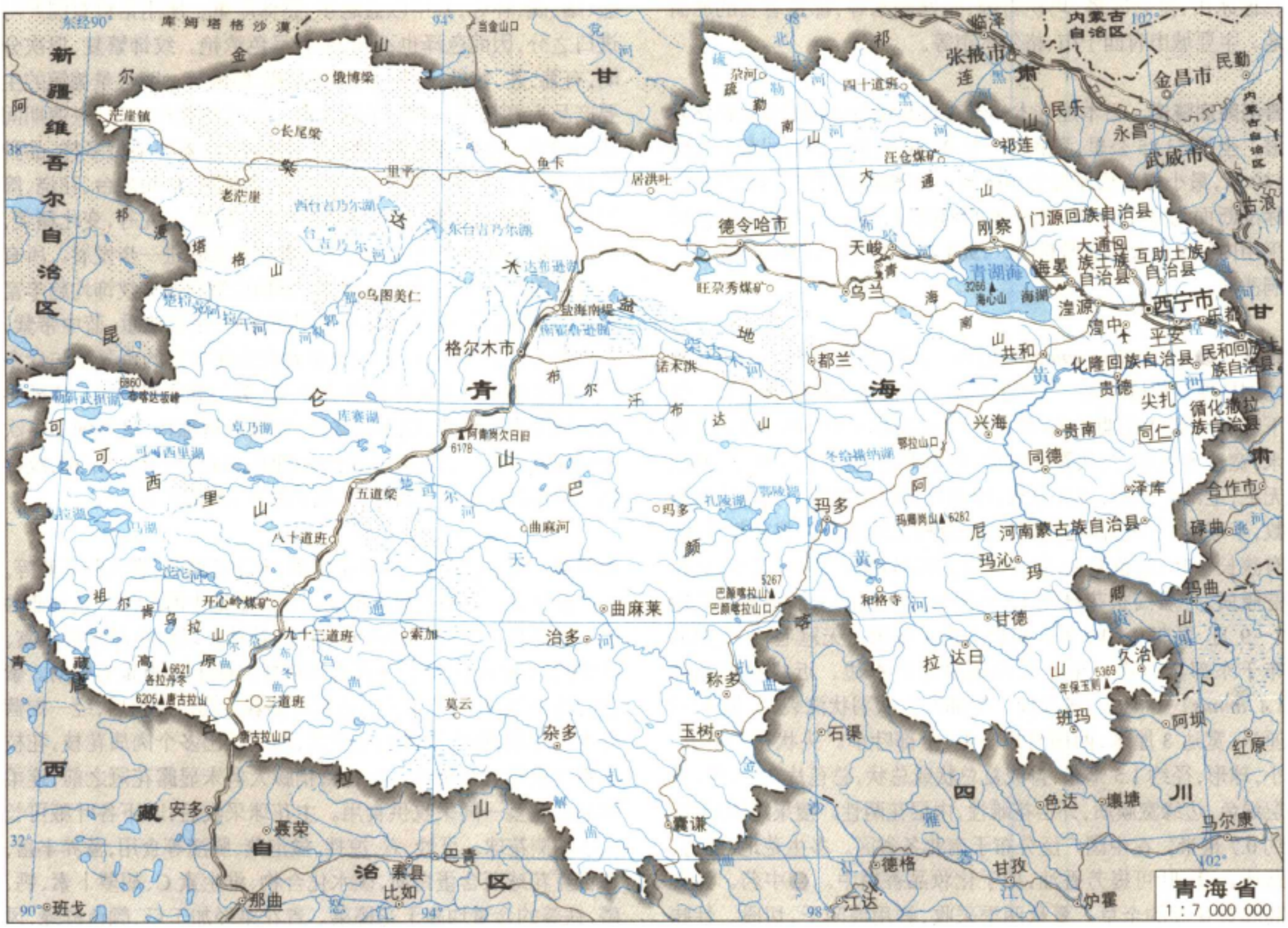
青海湖裸鲤（*Gymnocypris pozewalski*） 俗称湟鱼。属鲤形目鲤科裂腹鱼亚科裸鲤属。该属现知共有鱼类10种，全部分布于青藏高原腹地。体长而稍侧扁，吻尖；口亚下位，无须；全身鳞片退化，仅在胸鳍基部上方、侧线之下有3～4行不规则鳞片，肛门和臀鳍两侧各有一排大的臀鳞；侧线完整。生活时，体背黄褐色或灰褐色，腹部浅黄色或浅灰色，体侧有大形不规则的块状暗斑，各鳍带浅红色或浅灰色。生活于高原半咸水湖泊的特殊环境，平时多在湖区浅水处活动，成鱼3、4月份开始进行生殖回游，集群进入湖、河淡水处产卵，幼鱼在河口处孵化后成群在多水草浅水区活动，冬季在深水处越冬，度过4～5个月的冰封期。主要摄食藻类和浮游动物，较大个体也吞食植物碎屑、水生昆虫和幼鱼。生长缓慢，11～12年才长到0.5公斤左右，最大个体可达10～15公斤。只分布于中国青海省青海湖中，为当地重要渔业对象，20世纪60年代，年产量在2500万公斤以上，由于捕捞量过大，该鱼又生长缓慢，近年来资源量明显下降。

青海湖自然保护区 中国国家级自然保护区。位于青海省刚察、海晏、共和3县境内。面积495 200公顷。1975年经青海省人民政府批准建立，1997年晋升为国家级。主要保护对象为高原湿地生态系统和珍稀鸟类。该区地处青藏高原东北部，以青海湖为主体，湖周依次为湖滨平原、沼泽草甸、山地草甸、半荒漠干草滩和荒漠化沙丘带景观。湖区及环湖地区共有鸟兽200种，其中兽类6目15科36种，鸟类15目35科164种，繁殖鸟占鸟类总数的69.5%，达114种之多。主要保护的水禽斑头雁、棕头鸥、鸬鹚总量达40余万只，大天鹅数量达1000多只。是中国高原内陆地区水禽候鸟栖息、繁衍和越冬的重要区域之一，也是候鸟迁徙的驿站。区内列为国家重点保护的野生动物主要有黑颈鹤、普氏原羚、大天鹅等。青海湖保护区丰富多样的湿地生态系统类型和生物资源，被列入世界重要湿地名录，在今后的生物多样性保护中，将起越来越重要的作用。

青海南山 又称库库诺尔岭。中国山脉。位于青海省东部、青海湖与布哈河以南。属祁连山脉。近似东西走向。为火成岩侵入体。山顶浑圆。海拔3700米左右。最高峰海拔4681米。

青海平弦 中国曲艺曲种。流传于青海省西宁、大通、湟中、湟源、互助、乐都一带。曲调源于兰州鼓子及河州平弦。为联曲体形式，有曲牌60多支，半数由江苏、浙江传入，另为西北民歌及戏曲曲调。音乐唱腔包括赋子、背宫、下背宫、小点、杂腔5种。由一人坐唱，也有对唱和帮腔。以三弦、扬琴、琵琶、板胡、月琴、笛子伴奏，以筷子击月儿（五寸瓷碟）击节。简单形式为一人演唱、击节，一人以三弦伴奏。节目以历史故事为主。

青海省 简称青。中国西北部内陆省。秦以前为羌族地。西汉时为金城郡、西海郡及西羌地。东汉时东北部为金城郡及陇西郡地，余属西羌地。魏、西晋为西平郡及西羌地。十六国时期，东北部先后属南凉、西秦，其余属吐谷浑。南北朝时，东北部先后属北魏、西魏及周。隋时东北部属隋，炀帝灭吐谷浑，于今青海省境置西海、河源2郡。后东北部属唐，而吐谷浑地属于吐蕃。尔后，今青海省东北部先后属北宋、西夏。余属吐蕃诸部。元代以东北部的西宁州隶甘肃行省，而以贵德州、积石州隶吐蕃等处宣慰司，与吐蕃等路宣慰司并隶宣政院。明代于东北置西宁卫、碾伯所，并隶陕西行都司，其余地区置朵甘都司以统之。明中后期，朵甘都司地区为鞑靼、西番割据。明末清初，厄鲁特蒙古徙居青海，朵甘司地区处于它的控制之下。清代青海东北部置西宁府，隶甘肃省；于蒙古地区置29旗及4佐领，于青南藏族地区置土司40，均隶西宁办事大臣。民国初年为马麟割据。至十七年（1929）十月，始建省，以青海湖为名。将甘肃旧西宁道所属西宁等7县划归青海省，以西宁为省会。现省境位于北纬31度39分～39度19分、东经89度35分～103度04分，地处青藏高原东北部，北、东邻甘肃，东南接四川，南和西南与西藏自治区毗连，西北同新疆维吾尔自治区紧连。东西长1200公里，南北宽800公里，面积72.1万平方公里，约占全国总面积的7.51%。人口518万（2000），约占全国总人口的0.40%，人口密度每平方公里7.2人，除汉族外，有藏、回、土、撒拉、蒙古、哈萨克等30多个少数民族。现辖1个地级市、1个地区、6个民族自治州、2个县级市、30个县、7个民族自治县，省会西宁市。青藏高原主体的一部分，地形以高原山地为主，平均海拔3000米以上，其中3000米以下的地区约占全省总面积的15%，3000～4000米的地区约占24%，4000米以上地区约占61%，地形可分为祁连山地、柴达木盆地和青南高原三部分。祁连山地在东北部，由一系列呈西北-东南走向的山脉和盆地、谷地组成，山岭海拔4000米以上，西段较高，多现代山地冰川，东段渐低，有冷龙岭、达坂山、拉脊山三山和大通河、湟水、黄河三谷，以及周围的青海湖、共和、西宁3个盆地，是优良的牧场和农业区，祁连山地矿产资源丰富，称为万宝山。柴达木盆地在西北部，四周有阿尔金山、祁连山、昆仑山环绕，面积20多万平方公里，底部海拔2600～3100米，地势平坦，矿产资源丰富，有聚宝盆之称。青南高原位于中南部，面积占全省总面积一半以上，主要由昆仑山脉及其支脉可可西里山、巴颜喀拉山、阿尼玛卿山、唐古拉山等组成，海拔多在5000米以上，多雪峰和冰川，南部和东部是长江、黄河、澜沧江等大河的发源地，唐古拉山的各拉丹东雪峰海拔6621米，是全省最高峰。大陆性高原气候，冬寒夏凉



日照长，多风少雨辐射强，年温差、日温差都很大，1 月平均气温 −18.2～−7 ℃，7 月 5～21 ℃，年均降水量 50～700 毫米，青南高原东南部和祁连山东段降水较多，柴达木盆地最少，春旱、霜冻、大风、暴雪是主要灾害性天气与气候。主要河流有长江上游、扎曲、黄河上游及其支流湟水、大通河，内流河有柴达木河、格尔木河、黑河、党河、疏勒河等。湖泊主要有青海湖、扎陵湖、鄂陵湖、达布逊湖、哈拉湖，以及茶卡盐湖、柯柯盐湖、察尔汗盐湖，其中青海湖是中国面积最大的内陆微咸水湖。20 世纪 50 年代前，农牧业生产落后。后经大力发展灌溉，加强草场建设，农牧业生产条件有所改善。耕地占总面积的 0.81 %，主要分布在日月山以东的各河谷地和柴达木盆地，生产小麦、青稞、谷子、蚕豆、豌豆、马铃薯、甜菜、油菜等。畜牧业历史悠久，草场广阔，可用草场占总面积的 46.1 %，是中国重要的牧区之一，主要牲畜有绵羊、山羊、牦牛、马、驴、骆驼、犏牛等，贵南的黑紫羔羊、藏系羊、玉树羊、河曲马、浩门马、大通马都是优良畜种。渔业以青海湖、扎陵湖、鄂陵湖为主要基地，无鳞湟鱼为青海湖特产。盛产中药材、冬虫草、大黄、贝母、枸杞、甘草、雪莲、党参、黄芪、麝香、鹿茸等。矿产资源丰富，主要有石油、天然气、煤、铁、铜、铅、锌、金、银、汞、铀、钴、锂、钾盐、溴、硼、压电水晶、石棉、天然碱等。初步形成工业体系，主要工业部门有煤炭、石油、冶金、机械、电力、电子、化学、建材、纺织、造纸、食品、皮革、轻工等，西宁和格尔木是主要工业中心。旅游资源丰富，湟中县鲁沙尔镇的黄教胜地塔尔寺、乐都县的瞿坛寺、同仁县隆务镇的五屯寺、玉树县结古镇的文成公主庙，以及青海湖鸟岛、察尔汗盐桥、孟达天池、祁连冰川、昆仑冰塔、玛积雪峰、姐妹湖水等，都是著名的旅游地。主要城市有西宁市、格尔木市等。

青函海底隧道 日本连接本州青森与北海道函馆的海底铁路隧道。全长 53.85 公里，海底部分长 23.30 公里。海底段最大水深 140 米，最小覆盖层厚度为 100 米。隧道横断面按双曲线设计，标准断面为宽 11.9 米、高 9 米的马蹄形，地层压力特大的区段采用内径 9.6 米的圆形断面。1964 年 5 月动工，1985 年 3 月正洞凿通。

青蒿 ❶(*Artemisia apiacea*)植物。又称香蒿、草蒿。双子叶植物纲桔梗目菊科蒿属。一年生草本。茎高达 1.5 米，多分枝。茎下部和基部叶花期枯萎，中部叶二次羽状深裂。叶长达 15 厘米，宽达 5 厘米，二次裂片线形，有短尖齿，基部裂片抱茎，两面无毛，上部叶小形，裂片愈狭，叶裂片轴羽状浅裂。头状花序多数，半球形，下垂，径达 5 毫米，在分枝上排列成总状或复总状。有狭长苞叶，总苞无毛，苞片 3 层，内层较宽大，顶端圆形，边缘宽膜质，外层筒状花雌性 1 列，内层者两性。全部结实。花期 7～9 月、果期 9～10 月。瘦果小达 1 毫米。无冠毛，在中国分布于东部至西南。生于山沟或平原近水边。近缘种黄花蒿(*A. annus*)一年生。多分枝。中部叶三次羽状深裂，叶长 4～7 厘米，宽达 3 厘米，两面有短小毛、上部叶小。头状花序多数，小，球形，径约 1.5 毫米，排成复总状或总状，总苞片 2～3 层，外层绿色，边缘宽膜质，外层花雌性，内层花两性。瘦果矩圆形，长约 0.7 毫米。在中国广泛分布于南北各省区。多生荒地、田边、路边。茎、叶可提芳香油，用于化妆品香精中。❷中药。为青蒿和黄花蒿的全草。夏秋两季采收，鲜用或阴干，切段。性味苦、辛、寒。归肝、胆经。有清热、凉血、解暑、截疟等功效。药理分析含挥发油、青蒿碱、维生素 A 等。从青蒿中提取的青蒿素对间日疟、恶性疟及脑型疟都有较好的疗效，是新类型的抗疟药。

青河县 中国新疆维吾尔自治区阿勒泰地区辖县。位于准噶尔盆地东北边缘。东面与蒙古国接壤，南接奇台县，西面与富蕴县相连。面积 1.56 万平方公里。人口 5.17 万。辖 2 镇 5 乡。有哈、汉、蒙、维、回等 18 个民族，其中哈萨克族占 74 %。属北温带大陆性气候，冷暖悬殊，干燥少雨。有众多溪流和一些高山湖泊，是乌伦古河的发源地，有阿勒泰地区水乡的美称。丰富的水资源是青河县发展农牧业的有利条件。总长达数百公里的河流两岸，森林密布，土地肥沃，牧草繁茂，是农牧业的主要基地。当地生产的粮食，被公认为绿色食品，可向国家提供大量商品粮，并外销蒙古国，内销湖南等地。以牧为主，是被称为“软黄金”的山羊绒生产基地之一。工业主要有水泥、电力、煤炭、粮油加工、木器加工、畜产品加工、采金等行业。境内有通往蒙古国的塔克什肯口岸。旅游景点有古代岩画、石雕人像、三道海子古墓群、科克玉依喇嘛庙等名胜古迹，还有大小青河自然风景区、布尔根河河狸保护区等自然景点。

青花 中国古代瓷器。属釉下彩。是在素瓷坯胎上用钴料画出纹饰，再挂施一层透明釉，入窑经 1230°C 高温一次烧成后，呈现出白地蓝花的瓷器。唐宋时期即已烧制，至元代已趋成熟。元代青花产地以江西景德镇为主，器物以日用器皿为主，如瓶、炉、壶、罐、碗、杯等，其中以盘居多，胎体厚重。所用钴料有国产与进口之分，因而色泽也不同，后者呈色浓艳。纹饰繁复，层次分明，有菊、莲、牡丹、竹蕉、鸭、鸳鸯、鹿、麒麟等。明代景德镇的主要产品为青花瓷，分官、民两大窑。明代青花在永乐、宣德期间达到鼎盛。器物变为胎体精细，清新明快，器皿造型多样，品种增加，新出现了宝月瓶、长颈方口壶、天球瓶、八角烛台、花浇、筒形花座、仰钟式碗等，纹饰图案有花鸟、人物、云龙等，变化精美，蓝花浓艳。其后成化、弘治、正德青花瓷又获进一步发展。所有钴料以国产为主，呈色较为淡雅，器物造型与图案纹饰均趋丰富多采。嘉靖、隆庆、万历时因使用回青料，呈色浓重，蓝中带紫，器物造型花样繁多，纹饰较典型者有变化丰富的鱼藻纹与众多的人物故事画。清代青花瓷以康、雍、乾三朝成就最大。康熙时民窑清花尤为精彩，以型制多样，纹饰风格独特，呈色纯净层次分明闻名于世。青花瓷以其瓷质细致，呈色鲜艳经久不褪，纹样精美实用而深受人们喜爱，并远销海外，名扬天下。

青花菜 又名绿菜花、嫩茎花椰菜、木立花椰菜、意大利芥蓝等。十字花科。一二年生草本植物。起源于地中海沿岸。是甘蓝种的一个变种。产品为绿色或紫色的花球。以绿色品种最丰富。叶卵圆形，绿或蓝绿色，下部有深缺刻。有叶柄，叶面有蜡粉。紫色的品种茎、叶均带紫色。适育苗移栽。幼苗定植后，经一定营养生长时期，形成肥嫩的主花茎，顶端长出多个肉质花枝，花枝上着生密集的花蕾群。在花蕾稍膨大但未显露花冠之前，连柔嫩的主花茎一同采收供食用。主花球采收后，以下各叶腋可长出小的侧花球。可炒、煮、凉拌、做泡菜、腌渍等食用，营养丰富，每百克花球所含蛋白质、碳水化合物、维生素 C、胡萝卜素、钙、磷、铁等的含量均高于花椰菜。青花菜经加工后，颜色鲜绿，风

味清香可口。欧、美、日本等广泛栽培，中国近年来，在各大城市郊区引入栽培。

青环海蛇（*Hydrophis cyanocinctus*） 又称海青蛇、斑海蛇。一种海栖毒蛇。体长可达2米。躯干前段细长圆形，头甚小，后部至尾端逐渐变成侧扁桨状，很易辨认。体背部青灰色，从头至尾有51～68个青灰黑色的宽横纹环绕蛇体；腹部黄色或橄榄色。生活在近海，特别喜欢近河口处，栖息于近海海底。善游泳，带有瓣膜的鼻孔开口于吻背，只需将鼻孔露出水面即可呼吸，换入新鲜空气后又潜入水中，关闭瓣膜，以防海水进入鼻孔。是前沟牙类毒蛇，毒液中主要含神经毒素，能麻痹被咬动物的横纹肌，又称肌肉毒。人被咬伤严重时可致死。主要以鳗类为食物，有趋光性，常尾随鱼群。卵胎生，每次产仔蛇3～5条。在中国分布于山东、江苏、浙江、福建、台湾、广东、海南岛、广西沿海、印度半岛沿海也有。蛇肉营养丰富，有滋补强身、预防风湿痛的作用。用鲜体海蛇配以多种中草药，浸于60度白酒制成海蛇酒，经1年以上可以饮用，有驱风活血、通络、壮筋骨的功效。海蛇皮厚而韧，可做琴膜及制革。

青荚叶（*Helwingia japonica*） 山茱萸科。落叶灌木。高1米以上。叶互生，卵状椭圆形，边缘有细锯齿。花雌雄异株，雄花序为聚伞花序，雌花单生或2～3朵簇生于叶上面中脉中部附近，或生于近基部，子房下位，3～5室，花柱3～5裂。核果球形，黑色。在中国广泛分布于华东、华南和西南地区，北达河南和陕西。因叶上结实而有观赏价值。叶上结实是由于它的花序总梗与叶片中脉愈合而成的。

青鳉（*Oryzias latipes*） 俗称大眼贼、万年鲹、稻花鱼。属鳉形目青鳉科。个体很小，一般体长仅22～30毫米，最大不超过40毫米。体侧扁，背部平直，腹部下垂。头略平扁，眼大，眼间隔宽，故名大眼贼。吻短，口小，近上位，下颌上翘。头部被鳞，体鳞稍大，透明。无侧线，纵列鳞27～30。背鳍靠后与臀鳍相对，背、腹鳍小，臀鳍基大，胸鳍位高，尾鳍宽大。末端微凹、近截形。生活时体色青灰，腹部及各鳍银白色，体侧上部有一条黑色纵纹。青鳉生活于池塘、稻田及湖泊等静水的上层。性活泼、喜集群。以昆虫幼虫及小软体动物为食。每年4～7月繁殖，分批产卵。卵膜具丝状物，产出的卵悬挂在雌鱼生殖孔的后面，受精后，卵就带在雌体上发育，在水温21℃时，12天左右即可孵化，仔鱼经过4～5个月变为成鱼。在中国分布于长江以南各水系，北方可达河北。无食用价值，以能吃蚊虫的幼虫称著，对人类有益。

青金石（lazurite） 其化学成分为$(Na,Ca)_3(AlSiO_4)_6(SO_4,S,Cl)_2$的矿物。等轴晶系，晶体为菱形十二面体，但极少见，通常呈细粒至隐晶质致密块状。往往含有细粒黄铁矿，磨光面上呈现闪光的金星，故也称为金星石。深蓝色、紫色、浅蓝、绿蓝色等，玻璃光泽。莫氏硬度5.5，密度2.38～2.42克/厘米^3。主要用作工艺雕刻石料，作装饰品，以纯正的深蓝色或天蓝色为上品。含有黄铁矿的青金石，中国玉器行业称为“金格浪”。产于接触交代夕卡岩矿床中。阿富汗巴达什哈是世界著名的产地。

青稞（*Hordeum vulgare* var. *nudum*） 又称稞麦、裸麦。单子叶植物纲禾本目禾本科大麦属。是大麦的一个变种。一年生草本，高达100厘米；茎秆直立，有4～5节；叶鞘无毛，具叶耳，两侧相互抱茎；叶片条形，长9～20厘米，并具膜质的叶舌；成熟的穗状花序黄褐色或紫褐色；小穗约1厘米长；颖片呈线状披针形，尖端呈芒状，外稃片先端呈长芒，两旁具细刺毛。颖果成熟后脱离内外稃片，容易脱谷故又称裸麦。而大麦的颖果外，则有内稃和外稃紧紧包裹，麦粒不能裸露，故大麦又有皮麦之称。中国西南、西北地区，尤以西藏高寒地区种植最普遍，为该地区的主要粮食作物之一。还可用来酿造青稞酒，作精饲料；秆叶也可作饲草或垫草，也可垫圈积肥，沤制肥料。

青莲岗文化 中国新石器时代文化。因江苏省淮安市青莲岗遗址得名。据碳14测定并经校正的年代为前5400～前4400年。主要分布在鲁中南部和苏北黄淮地区。经济以农业为主，饲养牛、猪、鸡等家畜。鹿角锄和石铲是重要农具。手工工具有石斧、石锛、石凿及陶纺轮、陶拍等。陶器多为泥质和夹砂红陶，制作粗糙。常用器皿有钵、鼎、釜、罐。房屋多为地面建筑，出现了木柱泥墙的分体结构。居住面普遍经火焙烤。墙壁是用植物秆涂泥后经火烤干的，质地坚硬表面平整。墓葬中死者都是单人仰身直肢葬，头部多用红陶钵覆盖。以陶器和石器为随葬品。

青龙 中国古代年号。❶三国魏明帝曹叡年号(233～237)。❷十六国后赵石鉴年号(350)。❸十六国后燕兰汗年号(398)。❹见四方之神。

青龙河 中国滦河最大支流。位于河北省东北部。发源于辽宁省西部凌源市西南丘陵，经河北宽城、青龙县，西南流到卢龙、滦县间入滦河。长223公里。地处暴雨中心，水量极其丰富。

青龙满族自治县 中国河北省秦皇岛市辖县。位于本省东北部，燕山东麓，古长城北侧。因境内有青龙河而得名。1987年5月10日实行民族自治，建立青龙满族自治县，满族人口占65%。面积3506平方公里。人口50万。辖25个乡镇。属暖温带亚湿润大陆性季风型气候。境内山多地少，是典型的山区农业县，素有“八山一水一分田”之称。粮食以谷子、高粱、玉米、红薯等为主，豆类次之。干鲜果品有苹果、梨、板栗等。青龙板栗是“京东板栗”的代表产品，远销日本及东南亚。有山鸡、野兔等野生动物130多种，野生中药材400多种，还有猕猴桃、山蕨菜等。有祖山风景旅游区和青松岭渡假村。北戴河—山海关—祖山构成山海关完整的古长城防御体系。特产有都山古贡酒、板栗、核桃、蚕丝等。有青秦(皇岛)、青建(昌县)、青平(泉)、青滦(县)等4条干线公路。

青龙寺 中国佛教寺院。位于陕西省西安市南郊乐游原。原为历代皇室宴乐之地，秦称宜春苑，汉名上林苑，后改乐游原。隋文帝开皇二年(582)改寺，名灵感寺。唐高宗龙朔二年(662)，改观音寺，睿宗景云二年(711)始称今名，武宗会昌六年(846)改称护国寺，宣宗大中九年(855)恢复今名。宋以后毁于战火，至明朝时已片瓦无存。1982年在遗址重建。该寺在唐朝是密宗的重要道场。密宗传人惠果曾长期在寺居住，当时从日本来中国的僧人有多人在此学习。日僧空海跟从惠果大师学习金刚密

法，回国后创立日本真言宗，青龙寺遂成为其祖庭，在中日佛教史上有重要地位。青龙寺东西长500多米，南北宽260米。寺内东部为园林，主要建筑在西部。已发掘两座并列的院落遗址，位于陕西省西安市铁炉庙村北，有塔、殿、回廊等基址。寺院北墙中部有山门基址。寺内出土遗物有石佛残块以及鎏金、银、三彩佛像和经幢等。

青龙寺壁画 中国元代寺观壁画。位于山西稷山。作于元明之际，体现元明壁画的过渡。腰殿和后大殿现存元代壁画。腰殿四壁画水陆画，可能是中国现存最早的水陆画。北壁画阴曹地府、六道轮回、饿鬼冤魂等。东壁画帝释天众、元君圣明、五方五帝，列曜星君、鬼子母、十二元神、四海龙王等。西壁画梵王圣众、玉仙圣母、五狱帝君、雷电风雨、真武真君、苗药林木诸神。南壁画八大明王、古代贤妇烈女、后妃文武等。共计300多人。东、西、南三壁为元代壁画，北壁和扇面墙为明时(1406)补画。后大殿东、西两壁画菩萨、弟子、金刚、供养人等，为明初(1385)补画，但仍存有元代遗风。该寺壁画描绘精工，写实成熟。线条以铁线描为主，略有变化，很流畅。色彩以平涂为主，略有渲染，非常浓丽，可与著名的永乐宫壁画媲美。

青龙寺遗址 见青龙寺。

青龙镇 又名龙江镇、通惠镇。中国古镇。北宋淳化二年(991)置，属华亭县。在今上海市青浦县东北旧青浦。《吴郡图经续记》卷下："青龙者，乃战舰之名。"孙权造青龙战舰于此，故名。政和中曾改名通惠镇，不久复名青龙镇。其地下瞰吴淞江，据沪渎之口，宋时坊市繁盛，海舶辐集，俗号小杭州，为对外贸易重要港口，曾置市舶务于此。南宋后渐衰落。《宋史·韩世忠传》：建炎四年(1130)，"世忠以前军驻青龙镇"，即此。元分置青龙、新泾二巡司。明嘉靖中于此置青浦县，不久复为镇。

《青楼集》 中国元代戏曲史料集。夏庭芝撰。主要记载元代杂剧、南戏、诸宫调女演员百余人，按师承与家传辈份，早期有珠帘秀(朱帘秀)、顺时秀(郭顺卿)、天然秀等，中期有赛帘秀、燕山秀等，后期有天生秀、西夏秀等，以小传介绍她们的艺术特色与轶事。书中还记载当时一些著名男演员的资料。今辑入《中国古典戏曲论著集成》第二集。

《青楼梦》 又名《绮红小史》。中国晚清小说。厘峰慕真山人撰。64回。慕真山人即俞达(？～1884)，又名宗骏，字吟香，慕真山人为其别号。长洲(今江苏苏州)人。除本书外，著有《醉红轩笔话》《花间棒》《吴中考古录》《闲鸥集》等。小说写吴中才子金挹香与36个美人(妓女)朝夕往来，情意缠绵。后娶一妻四妾，终日沉溺于声色之中，但他仍不忘追求功名利禄，多方经营，官至知府。后出家修行，悟道飞升。作品寄托作者的人生幻灭之感，模仿《红楼梦》的痕迹明显，但多掠形式、皮毛，着力描摹封建士子臆想中的人生模式。有清光绪十四年(戊子，1888)文魁堂刊小本及上海申报馆仿聚珍本印本。

青绿山水 中国山水画的一种。以矿物质颜料石青、石绿作为主色的山水有大青绿、小青绿之分。前者多勾轮廓，少皴点，着色浓重，富于装饰性；后者在水墨淡彩的基础上薄施青绿。在画面中使用泥金勾线者，产生金碧辉煌的效果，又称金碧山水。青绿山水的创始人为唐代李思训。南宋的赵伯驹、赵伯骕，以擅画青绿山水著称。中国的山水画，先有设色，后有水墨。设色中先有重彩，后有淡彩。

青麻(*Abutilon Theophrasti Medicas*) 又名苘麻。锦葵科，韧皮纤维作物。一年生草本，茎直立、色绿、淡红或紫、被软毛、叶心脏形、柔软，花黄色，蒴果，顶端平截，密被毛，种子黑褐色，肾形，喜温短日照作物，苗期耐寒，南北均有种植，但纤维较粗硬，产量较低。加工后的纤维黄白或银白色，有光泽，是绳索和麻袋的原料。

青盲 中医眼科病名。类似于西医的视神经萎缩。以眼外观端好，而视力渐降至盲无所见为特征。可由视瞻昏渺、高风内障、头眼部外伤或其他全身性疾病演变而来。临床辨治，若属肝肾不足，可兼见头晕耳鸣，腰膝酸软，脉细等，治宜补益肝肾，常选用明目地黄丸或加减驻景丸加减。若属心营亏虚，可兼见面色无华，头晕心悸，健忘失眠，舌淡脉细等，治宜养心补血，常选用人参养荣丸或天王补心丹加减。若属脾肾阳虚，可兼见面白形寒，腰膝酸冷，食少便溏，舌淡苔白，脉沉细等，治宜补脾益肾，常选用补中益气汤加味。若属肝气郁结，可兼见情志不舒，头晕目胀，口苦胁痛，脉弦细数等，治宜清热疏肝，常选用丹栀逍遥散加减。若属气血瘀滞，可兼见头痛健忘，舌色瘀暗，脉涩等，治宜行气活血，常选用血府逐瘀汤加减。青盲也可采用针刺疗法，常用穴位有睛明、球后、上明、太阳、风池、养老、肝俞、肾俞、脾俞、足三里、足光明、三阴交等。

《青梅竹马》 日本短篇小说。女作家樋口一叶的代表作之一。1895年3月至次年1月连载于《文学界》。小说描写明治初期东京下层民众居住区少年男女的爱情意识和纯洁的友情。少女登美利和少年信如，彼此在心中无意识地相爱。残酷的生活使两人未及吐露真情就分道扬镳了，信如出家为僧，登美利被迫沦为妓女，把爱情的种子扼杀在萌发之前。小说对少男少女微妙心理的细致描写，感动了众多读者。

青霉属(*Penicillium*) 真菌门不整子囊纲散囊菌科。营养体为白色，有隔的菌丝组成的菌丝体。其繁殖方式主要是无性生殖，首先从菌丝体上产生许多直立的扫帚状的分生孢子梗，在其末级的瓶状小梗上再产生大量的青绿色的分生孢子。由于孢子数量很大，感染青霉的地方呈现一片青绿色。每个分生孢子在条件适宜时可萌发。青霉的有性生殖不多见。所以，过去曾将其归入半知菌类，后来发现其有性过程，产生了球形的子实体(闭囊壳)，其内散生多个子囊，子囊中产生子囊孢子，因而又将青霉重新归入子囊菌类。青霉有多种，是一类腐生于橘子、蔬菜、食品、衣物和皮革等物上的真菌，引起这些物品霉变。其中有些种可提制青霉素，如点青霉。从灰黄青霉、黑青霉和展青霉中可提制灰黄霉素，用以治疗头癣和灰指甲病。但有些种类为黄绿青霉能引起大米霉变，并产生损害肝脏和中枢神经系统的毒素。在世界各产稻区的大米上，多发现有岛青霉所产生的毒素，可引起试验动物肝癌。

青霉素G 见苄青霉素。

青苗地头钱 又称青苗钱。中国唐后期的田赋附加税。代宗广德二年(764)采公卿"税亩有苗者"建议,"税天下地亩青苗钱以给百官俸"。大历元年(766)"以国用急不及秋,苗青即征之,号'青苗钱'"(《新唐书·食货志》)。又有地头钱,每亩二十文。五年(770)合而为一,亩收三十五文,名青苗钱。八年,改称青苗地头钱,每亩十五文。行两税法时,青苗钱不属归并的租、庸、调、杂徭之列,而属于田亩之税,未废除,随夏秋两税征收。贞元八年(792),京北青苗钱亩增二钱。此后,大体亩征十八文。

青苗法 又称常平给敛法、常平敛散法。中国宋代王安石新法中的一种短期农贷制度。从常平法转化而来,又称常平新法。宋初在各地设常平、广惠等仓,调剂民食,但收效不大。王安石执政后,于熙宁二年(1069)行青苗法,以常平籴本作为青苗钱,低利贷给农户,称常平钱,令出息二分,俟谷熟随税归纳。半为夏料,半为秋料,内有请本色或纳时价贵愿纳钱者,从其便。如遇灾伤达五成以上,许展至次料丰熟日纳。借户五人或十人为保,由第三等户以上户充当"甲头"。贷款额根据户等,每次一等户不超过十五贯,二等户十贯,三等户六贯,四等户三贯,五等户一贯五百文。初行于河北、京东、淮南三路,嗣遂遍行于诸路。元祐元年(1086)法废。

青南高原 与藏北高原合为青藏高原的核心部分。位于唐古拉山与布尔汗布达山、西倾山之间。包括中国青海省南部和四川省西北部。地势自西北向东南逐渐倾斜,平均海拔4000米。高原上分布着许多近东西向的平行山岭,相对高差仅300~500米。岭间河谷宽广、曲流发育,排水不良处多沼泽湿地。东为黄河河源区,有著名的扎陵湖和鄂陵湖。西为长江河源区。高原形态保存较完整,仅在边缘部分因河流下切增强切割破碎。多雪山、冰川。多年冻土发育,平均厚度80~90米,季节融化层1~4米。高寒草甸、草原景观。为放牧牦牛、绵羊为主的畜牧区。

青尼浦 中国古地名。见于唐朝,隶属安东都护府。吴承志《贾耽记边州入四夷道里考实》记载:"小滨岛至三山岛海底俱污泥及硬泥,浅处泥滩,青泥浦由之而名。今小滨岛市埠尚沿俗名为青泥洼,是古名之遗。"小滨岛即指今辽宁省大连市西南小平岛,从上文记载得知,唐青泥浦在小滨岛处,其今地则是小平岛。

《青年比利时》 比利时文艺复兴运动中主要的法语文学刊物。1881年在布鲁塞尔创刊,发起人为M.瓦莱尔、A.吉罗,它的口号是"成为我们自己"。约请维尔哈伦、勒蒙尼耶、G.埃克豪特、梅特林克等作家撰稿,举办各种活动,影响较大。由于瓦莱尔、吉罗主张"为艺术而艺术",引起一些合作者的不满,部分合作者相继退出,1897年停刊。

青年岛(Juventud, Isla de la) 又称松树岛或皮诺斯岛。古巴一特区。位于加勒比海。面积2200平方公里。人口约6.9万。为卡纳雷奥斯群岛的最大岛屿。北部2/3地区为满生松林的平原和热带稀树草原。种植蔬菜和柑橘。葡萄柚生产为该岛的经济基础。有渔业。主要城市新黑罗纳附近有国家感化院(监狱)。出产高岭土和大理石。人口约7.1万。

青年德意志派 19世纪30年代德国文学的一个流派。没有统一的纲领和固定组织,主要成员有伯尔约、K.古茨科、H.劳伯、温巴尔格等。政治上反对君主专制,主张自由主义、个人主义和言论自由,赞成国家统一和妇女解放;文学上要求文艺反映社会生活,针砭时弊。他们创作社会批判和妇女解放小说,题材广泛,是批判现实主义小说的先导。诗歌和戏剧创作也从现实中吸取题材,表现社会问题,但1835年后,多数成员与反动势力妥协。

青年共产国际 又称少共国际。共产国际领导的各国革命青年组织的国际联合组织。1919年11月响应共产国际号召,13国的14个青年组织29名代表秘密聚会柏林决定成立该组织。到1935年9月召开六大时有52国的290名代表与会,代表375.4万共青团员。六大强调反对法西斯主义,在此方针下,1936、1938年先后在日内瓦和美国组织了争取和平、反对法西斯的世界青年代表大会。1943年随共产国际的解散而解散。

青年黑格尔派 又称黑格尔左派。19世纪30年代黑格尔哲学解体过程中产生的激进派。活动中心在柏林。主要成员有D.F.施特劳斯、B.鲍威尔、E.鲍威尔、A.卢格、K.F.科本、A.鲁滕堡、E.梅因、M.赫斯和M.施蒂纳等,L.费尔巴哈以及马克思和恩格斯也曾参加过青年黑格尔派的活动。1835年施特劳斯的《耶稣传》促进了青年黑格尔运动的兴起。青年黑格尔派反对黑格尔哲学体系的保守倾向,力图从它的辩证方法中引出革命的和无神论的结论。30年代,他们主要从事对宗教特别是对福音书的批判性研究。进入40年代后,曾经起过进步作用的青年黑格尔运动发生分化和解体。青年黑格尔派中最激进的分子如卢格开始公开批判普鲁士国家制度,赫斯开始宣传空想共产主义。费尔巴哈从唯物主义立场上批判宗教和黑格尔哲学。与此同时,以鲍威尔兄弟和梅因为首的一群人组成了"柏林自由人"小组,玩弄空洞的批判词句,蔑视群众,指责英法等国的社会主义工人运动。施蒂纳则用至上的"唯一者"来鼓吹无政府主义。尽管马克思和恩格斯也曾参加过青年黑格尔运动,但一开始就有别于其他青年黑格尔分子,他们迅速从宗教批判转向政治批判,进而转向唯物主义和共产主义。

《青年近卫军》 俄罗斯长篇小说。法捷耶夫著。成书于1945年,获1946年度斯大林奖金,1951年修改再版。在苏联卫国战争期间,作者担任《真理报》记者,他根据克拉斯诺顿共青团地下组织"青年近卫军"与德国法西斯占领军进行斗争的事迹写成此书,描述了奥列格、邬丽亚、谢辽莎、柳巴等青年一代和苏联人民抗击侵略者的英雄气概,显示出为爱国主义精神所鼓舞的年轻一代的崇高品质。已拍成电影,并已译成中文。

青年期 在人的生长发育过程中从14、15岁到27、28岁的时期。大体上可分为青年初期(14、15~17、18岁)、青年中期(17、18~24、25岁)和青年晚期(24、25~27、28岁)三个阶段。青年期是个体生理发育成熟的时期,青年的心理发展也达到成熟的水平。青年具有高度发展的观察力、成熟的记忆力以及理论型

的抽象思维能力，自制力强，富于坚持精神，自我意识基本成熟，个性已经形成，世界观初步形成，各种能力都已达到成人水平，并且开始考虑恋爱、择偶、结婚和成家。

青年社会学 运用社会学的基本原理和方法，研究青年与社会整体的相互作用和相互关系，揭示青年行为的社会规律的社会学分支学科。青年社会学从青年与社会的互动关系出发，研究青年的社会结构、社会地位和社会作用。对青年的社会化，青年的社团组织，青年的成长规律，青年的生活方式，青年与文化的关系，青年的人生观、价值观及社会观，青年的理想、兴趣与追求，青年与老年的代际差异，青年的行为规范，以及对不同社会制度下的青年进行比较研究等。还研究一些实际问题，如青年行为变态和青年犯罪等青年问题的现状、发展趋势和产生的原因，预防和解决青年问题的有效方法和途径等等。20 世纪 50、60 年代以来，许多国家都对青年问题进行了大量的系统研究。近年中国也开展了探讨，有关著作相继问世，取得一些理论进展。

青年土耳其党人 土耳其统一进步党的成员。也泛指 19 世纪末 20 世纪初主张君主立宪的土耳其资产阶级革命运动的参加者。土耳其统一进步党（初称统一进步协会）1889 年成立于土耳其伊斯坦布尔。主要成员为知识分子、军官和小官吏。初期领导人是艾哈迈德·里扎。主张废除君主专制、实行宪政，争取实现国家政治经济独立。因遭镇压，成员纷纷逃往国外，形成不同政治派别，活动渐趋消沉。在 1905～1907 年俄国革命和国内革命形势的影响下，重新活跃起来，领导了 1908～1909 年土耳其革命，并执掌政权。执政期间推行大奥斯曼主义，镇压民族独立运动，奉行亲德的外交政策，加入德、奥集团，使土耳其卷入第一次世界大战。战后，统一进步党于 1918 年 11 月 4 日宣布解散。青年土耳其党人的组织活动随之结束。

《青年艺术家的肖像》 爱尔兰中篇小说。乔伊斯著。1916 年出版。主人公斯蒂芬·德迪勒斯从小受到家庭的熏陶，对政治和宗教问题十分感兴趣。在学校里他成绩优秀，但周围的环境令人窒息，他陷入了理智与感情的剧烈斗争之中。后来斯蒂芬为自己放浪形骸的生活忏悔，在宗教的怀抱中得到了慰藉，并成为一名牧师。但是他学到的越多，就越感到困惑和矛盾。最后斯蒂芬对美产生了兴趣，并决心离开爱尔兰，与家庭、宗教和国家彻底决裂。这是一部自传体小说，记录了乔伊斯自己年轻时代所发生的重要事件和思想变化，描绘了艺术家与社会的关系。

青年意大利党 为实现意大利统一的复兴运动共和派秘密组织。1831 年由 G. 马志尼在法国马赛建立。宗旨为发动革命起义，推翻奥地利在意大利的统治，把意大利建成自由、独立、统一的资产阶级民主共和国。成员主要是中、小资产阶级和先进知识分子。出版秘密刊物《青年意大利》，组织迅速发展，遍布整个意大利半岛，至 1833 年成员已超过 6 万人。19 世纪 30～40 年代，多次发动起义，均因脱离革命基本群众而失败。但在意大利统一过程中起过重大作用。

青年语法学派 见新语法学派。

《青鸟》 比利时戏剧作品。6 幕梦幻剧。梅特林克作于 1907 年。圣诞节之夜，樵夫的儿女蒂蒂儿和米蒂儿梦游记忆国、黑夜之宫、森林、坟地、幸福园和未来园，寻找象征幸福和追求的青鸟。一觉醒来，发现青鸟就在自己家中。他们慷慨地送给了邻居的小女孩，小女孩的病就好了，可是青鸟又从小姑娘的手中飞走了。这是梅特林克具有世界影响的象征主义戏剧作品，歌颂小主人公的勇敢和追求精神，充满诗意。1908 年由斯坦尼斯拉夫斯基搬上莫斯科艺术剧院舞台，以后相继在德、英、法、美等各国上演。1949 年以前，中国已有 3 种不同译本。1921 年，上海中西女塾的学生曾用英语演出，译名《翠鸟》。

青磐岩（propylite） 又称绿安岩或变安山岩。一种变质岩。是由中基性火山岩在中低温热液及火山硫质喷气的作用下，经交代蚀变形成。在热液交代蚀变过程中，岩石发生钠长石化、绿泥石化、绿帘石化和碳酸盐化等蚀变，总称青磐岩化，并形成绿色致密块状的变质岩，即青磐岩。主要矿物成分为钠长石、阳起石、绿泥石、绿帘石和方解石等，其次为绢云母、石英、黄铁矿等。在成因上与金、银、铜、铅、锌等有色金属矿床关系密切，是找寻这些矿床的良好标志。

青浦县 中国上海市辖县。位于上海西部，是典型的江南水乡。青浦历史悠久，人文荟萃。早在 6000 多年前，就创造了灿烂的崧泽文化。崧泽、福泉山等古文化遗址闻名遐迩，是上海地区迄今发现的人类最早聚居地。面积 677.8 平方公里。人口 46.2 万。辖 20 镇。物产丰富，工业门类齐全，商贸市场繁荣，文化教育发达，综合经济实力已雄居中国百强县第 20 位。地处江、浙、沪交汇处，地势平坦，河港纵横，道路宽广，气候宜人。东距上海虹桥国际机场仅 6.4 公里，318 国道贯穿全境，沪宁、沪杭高速公路越境而过，水陆空交通便捷。水面积约占总面积的 1/5，百河绕村镇，千桥卧碧波，极富江南水乡韵味。特别是风景名胜淀山湖，水域面积是杭州西湖的 11 倍，湖区烟波浩淼，生态环境优良，沿湖建有大观园、高尔夫球场、游艇俱乐部、水上运动场等一大批现代化和仿古建筑群，形成上海地区游览、度假区。

青骑士社 德国表现主义美术的一个分支。1911 年成立于慕尼黑。主要代表人物有 W. 康定斯基、F. 马尔克、G. 明特尔、A. 马克、H. 坎彭东克及作曲家 A. 勋伯格，法国的 R. 德洛纳、G. 布拉克、M. de. 弗拉曼克，瑞士的 P. 克利、J. 阿尔普，俄国的 K. C. 马列维奇也与他们有来往，参加他们举办的画展。青骑士社因第一次世界大战而中止活动。1924 年康定斯基、A. von. 亚夫伦斯基、L. 费宁格、P. 克利组织青色四人社，继续青骑士社的路线，特别强调点、线、面、色的表现力，对现代绘画影响很大。

青钱柳（*Cyclocarya paliurus*） 胡桃科。落叶乔木。高可达 30 米。奇数羽状复叶，叶轴无翅，小叶 7～9，革质，长圆形，上面有盾状腺体，下面有灰色细小鳞片及盾状腺体，边缘有微齿。花单性，雌雄同株，雄柔荑花序 2～4 个集生，有总梗，雄花有花被片 2～3，雄蕊多数，雌柔荑花序单生枝顶，苞片 1，小苞片 2 合生又贴生于子房中部，花被片 4，果序长达 30 厘米。果实有水平呈圆盘形的翅，形似铜钱。故又名“摇钱树”。本属仅 1 种。在中国分布于长江以南地区。湖南张家界国家森林公园内多见。

《青青河畔草》 中国汉代文人创作的五言古诗。《古诗十九首》之一，无名氏作。"青青河畔草，郁郁园中柳。盈盈楼上女，皎皎当窗牖，娥娥粉红妆，纤纤出素手，昔为倡家女，今为荡子妇，荡子行不归，空床难独守。"这是一首写倡家出身的少妇愁思的作品。诗中先写春景，再写少妇的姿容，后写其身世及愁思。前半部分6个叠字的运用，色彩浓丽，明媚的春光和少妇艳丽的妆束与其内心的寂寞形成强烈对比，塑造了一个满怀幽怨的少妇形象，流露作者对她的同情。

《青青陵上柏》 中国汉代文人创作的五言古诗。《古诗十九首》之一。无名氏作。"青青陵上柏，磊磊涧中石；人生天地间，忽如远行客。斗酒相娱乐，聊厚不为薄。驱车策驽马，游戏宛与洛。洛中何郁郁，冠带自相索。长衢罗夹巷，王侯多第宅。两宫遥相望，双阙百余尺。极宴娱心意，戚戚何所迫！"这首诗以长青的柏树和坚石起兴，喻宇宙自然的永恒，对比人生的短暂，劝人生当及时行乐。继写都城权贵的豪奢生活，诗人不免心中戚戚然有忧国忧民之思。

青森(Aomori) 日本本州最北部县。东临太平洋，北为津轻海峡，西依日本海。面积9619平方公里(不包括十和田湖)。人口约147.2万。县府青森。西部产稻米、苹果，东部产谷物、马铃薯。制造业多集中在东南部的八户。内地多山，有日本最佳木材林。八户、青森为远近海渔业中心。青森市临青森湾。弘前市是内地主要商业中心。青森市人口约28.7万。

青神县 中国四川省眉山地区辖县。位于本省南部。面积386.8平方公里。人口20.5万。辖4镇14乡。县府驻城厢镇。地处成都平原和川西丘陵接壤的过渡地带，地形北高南低。岷江过境，将全县分为东部和西部。属亚热带湿润性气候，四季分明，雨量充沛。年均气温17℃，年均降水量195.8毫米，无霜期270～350天。农业以玉米、小麦、稻谷、油菜籽等为主。养殖业以淡水鱼、蚕、猪、家禽等为主。特产有平面竹编工艺品、江团鱼等。工业有化工、机械、电力、水泥、纺织、竹编等。有中等院校24所。青眉公路、青乐公路过境。有中岩寺、玉泉碑林，平羌峡、青峡湖等旅游名胜。

青石公路 中国国道。编号为G308。起于山东省青岛，经兰村、潍坊、益都、淄博、济南、高唐、夏津、河北省南宫、宁晋，止于石家庄市，全长527公里。与胶济铁路平行，是胶东半岛的主要经济干线，也是河北省等内陆省份通向青岛港的主要运输干线。青岛不仅是山东主要港口，在国防地位上也很重要。目前，青岛至济南为全封闭、全立交、四车道高速公路，简称济青高速公路。济南至南宫为三级公路、南宫至石家庄为三级公路以上标准。铺筑了沥青和水泥混凝土路面。

《青史》 中国藏传佛教史籍。郭·循努白著。成书于明成化十二至十四年(1476～1478)。全书15章，记述了释迦牟尼佛在印度创教，佛教东传入华以及在西藏传承的情况，还记述了西藏佛教高僧阿底峡、玛尔巴、宗喀巴等人的生平事迹，以及西藏佛学理论的发展情况等等。全书内容极为丰富，引用大量已佚的史料，对一些重大的历史事件和重要人物的生平也作了考校，提出自己的看法。因此历来受到佛教史研究学者的推崇，成为研究印度及藏传佛教的重要参考书。除四川民族出版社出版的2卷本藏文本外，还有印度加尔各答出版的英文译本。

《青琐高议》 中国宋代志怪、传奇小说总集。《诗话总龟》引作《青琐集》《青琐后集》。刘斧撰辑。据孙副枢序称作者为秀才，约生活于宋仁宗至哲宗时期(1023～1100)。现存前集10卷，后集10卷，别集7卷，共146篇。署有作者姓名的13篇，其他大多为辑录前人著作，或经刘斧略加改写而成。题材内容兼有神怪道释，豪侠、盗侠，历史、社会，爱情、婚姻及家庭等等。为传奇和通俗小说的过渡产物。其中传奇小说受唐人传奇及民间文学的影响，具时代特色，为中国小说史上的重要结集。通行有武进董康据黄丕烈本的校印本。1958年文学古籍出版社据董本校订重印。1983年上海古籍出版社据1958年本重印，增附程毅中辑集补遗36则，并有跋语。

青檀(*Pteroceltis tatarinowii*) 又称翼朴。榆科。落叶乔木。叶椭圆卵形至卵形，先端渐尖，3出脉，边缘有锐锯齿，下面脉腋有簇生毛，有叶柄。花单性同株，生叶腋，雄花簇生，萼5裂，雄蕊5，雌花单生，子房侧向压扁，花柱2。翅果近方圆形，翅先端凹陷，果柄细长。在中国分布于华北及安徽，多生石灰岩地。其茎皮纤维优质，著名的宣纸就是用其纤维为原料制的。木材也有用。

青唐羌 中国古代吐蕃族的一支。9世纪末，吐蕃王朝瓦解，族种分散，不相统一。宋初，在秦凤路沿边，西凉府及河湟流域一带，都分布着吐蕃族，其中以宋人称为青唐羌的唃厮罗一系声势最著。唃厮罗(意为佛子，997～1065)是吐蕃赞普的后代，被拥立，定居青唐(今青海西宁)。在辽、宋、西夏鼎立的新形势中，河湟吐蕃出现了"立文法"的建政活动。唃厮罗以政教合一的统治形式，聚众日多，把割据分裂的吐蕃部落基本统一起来。他和契丹通婚结好，使聘往还；与宋朝友好结盟，共同防御西夏。在唃厮罗部统治的将近百年时期，青唐一带生产发达，商旅云集。其时，因西夏崛起，丝绸之路中的河西走廊于商旅往来多所梗阻，青唐城成为东西交通的枢纽。其西临谷城(今西宁西郊通海区)，有道路通青海湖，循湖而西，即径入西域，西域各国及回鹘商人均经此至青唐，与中原西来的商贾相贸易，唃厮罗以此富强。元符二年(1099)，吐蕃首领内讧，宋取邈川、青唐置湟、鄯二州，不久又弃失。崇宁二年(1103)，宋再取湟州，次年取鄯州、廓州，改鄯州名西宁州。金人兴起，征服其地，青唐羌势力趋于衰微。

青藤(*Sinomenium acutum*) 防己科。多年生落叶藤本。根块状。茎带木质，枝光绿色，有纵纹。叶互生，革质，叶片卵圆形，长达12厘米，宽达10厘米，全缘，或有3～7角状钝裂，光滑无毛。有长叶柄。花雌雄异株，花序圆锥状，雄花小，具4～6萼片，花瓣6，细小，雄蕊9～12，雌花有3分离心皮。核果扁球形，熟时蓝黑色。在中国分布于长江以南、西南地区及陕西、河南。生山地林缘，山沟灌丛中。茎入药，祛风湿、通经络。

青田石(qingtian stone) 叶蜡石族矿物组成的一种岩石。化学成分为$Al_2(Si_4O_{10})(OH)_2$，属彩石类，为重要的石雕原料，因中

国浙江青田所产质优而得名。致密块状，莫氏硬度 2～3，蜡状光泽。颜色有红、白、黄、绿等色，以石质细密、光泽湿润、呈半透明至透明感者为上品。按其颜色和质地可分别名之为青田冻、灯明石、鱼蜡冻、松花冻、风门青、风门蓝、紫檀冻等品种。由于在同一石料上可呈现各种花斑色彩，雕刻师可因色雕琢成不同色彩的花鸟人物、山水鱼虫，成为艺术珍品。青田石雕与天津彩玉雕、湖北松石雕等同为中国享誉国际的石雕工艺品。为酸性火山岩经热液蚀变而成。

青田县 中国浙江省丽水市辖县。位于本省南部。面积 2493 平方公里。人口 48.7 万。辖 23 乡 10 镇。县人民政府驻鹤城镇。属亚热带季风气候区，年均气温 18.3 ℃。年均降水量 1400～2000 毫米。属山地丘陵地貌。已形成农、林、牧、副、渔综合发展的格局。油茶面积居全省第二位。主要经济作物有油茶、茶叶、柑橘、杨梅、板栗、蚕茧等。青田石雕名闻中外。形成以电力、机械、化工、电子电器、皮革、采矿为主的工业结构。金温公路贯穿南北，青岱公路连接平阳。县乡公路 20 条，总长 284 公里。金温铁路贯穿县境。温溪港年吞吐量 25 万吨，货轮可直达上海、武汉、广州。石门洞为省级风景名胜区，还有摩崖碑刻百余处，被列为省级重点文物保护单位。太鹤山相传为唐代叶法善炼丹得道，跨鹤升天的遗址，现辟为太鹤公园。

青铜 以铜锡为基的铜合金，现泛指除黄铜和白铜以外的铜合金。常按第一添加元素名冠在青铜名前作分类，如锡青铜、铝青铜等。青铜的机械性能高，工艺性能及抗腐蚀性好，某些青铜还具有特殊的物理性能，广泛用作机器零件。锡青铜铸造性能、减摩性能和机械性能均较好，适于制造轴承、涡轮和齿轮等；铅青铜是现代发动机和磨床上广泛采用的轴承材料；铝青铜强度高，耐磨性和耐蚀性好，用于制作高载荷的齿轮、轴套和船用螺旋桨等；铍青铜和磷青铜的弹性极高，导电性好，适于作精密弹簧和电接触元件。

青铜短剑 青铜时代流行于中国北方民族中的一种随身武器。包括三种类型：曲刃銎柄式、曲刃短茎式和曲刃匕首式。分布地域广阔，包括内蒙古东南部、河北北部、辽宁、吉林，朝鲜半岛也有。在内蒙古宁城南山根、辽宁锦西乌金塘、朝阳十二台营子、沈阳郑家洼子、旅顺后牧城驿等处青铜时代墓葬中发现较多。这三种铜剑的使用年代、分布地域及文化性质各有差异，大体上都出现在西周至战国时期。关于青铜短剑的族属问题，存在不同意见：有谓应属东胡族；有谓应属燕文化的一支；又有谓可能与古肃慎族有关。北京市怀柔县近年发现的山戎墓中也有青铜短剑出土。

青铜器 用铜、锡、铅合金制造的器具。包括容器、乐器、工具、兵器和车马器等。人类最早利用的金属是天然铜或早期冶炼的红铜，后来加入锡、铅以后，改变了铜的熔点及硬度，从而为广泛的冶炼、铸器提供了条件。中国最早的小件青铜器开始于新石器时代晚期，器形只有小刀、锥等。商代是青铜器发展的鼎盛时期，经历早期（二里头文化）、中期（二里岗文化）及晚期（殷墟文化）三个阶段。早期出现了复合范铸造的爵、斝、鼎等容器，铜质薄，一般没有花纹。到了中期，容器种类增多，器形较大，如郑州出土的高达一米的大方鼎，花纹疏朗，多为单线条的花纹带，如兽面纹等。晚期以盘庚迁殷以后的都城河南安阳殷墟为代表，铜器铸造已达顶峰，如殷王武丁的配偶妇好的墓中，一次出土青铜器 400 多件，不仅器形多样，造型奇伟，花纹瑰丽，且出现了铭文。礼器中食器有鼎、鬲、甗、毁等，酒器有觚、爵、觯、尊、卣、壶、觥、罍、盉、瓿、方彝，水器有盘，乐器有铙和鼓。花纹多以云雷纹为地，上饰饕餮纹、夔纹以外，还有龙纹、蝉纹、鸟纹、蚕纹、黾纹等，更有扉棱和牺首等凸起装饰。西周早期青铜器继承商代的传统，中期以后出现盨、簠、匜等器形，纹饰多窃曲纹、重环纹等。特别是多长篇铭文，是研究西周社会历史的重要资料。春秋战国时期青铜器在铸造等方面又有新的发展，如采用失蜡法，可以铸造出玲珑剔透的器形，纹饰方面多用错金银、鎏金、针刻等工艺。战国以后由于冶铁、漆器等其他工艺的兴起，青铜器的铸造和使用便渐渐衰落。

青铜时代 使用青铜器为标志的人类物质文化发展阶段。青铜是红铜与锡或铅的合金，其硬度优于红铜。青铜出现后传播较快，对生产力提高具有划时代的作用，但仍不能完全排斥石器的使用。在世界范围内，约从公元前 4000～1000 年处于青铜时代，但也有些地方，如日本的弥生时代、美洲和大洋洲等地，都没有经过青铜时代便直接过渡到铁器时代；有些地方在青铜时代已有文字记载。中国的青铜时代始于前 21 世纪，止于前 5 世纪，大体相当于文献记载的夏、商、西周和春秋时期，与奴隶制国家的产生、发展和衰亡相始终。其鼎盛期处于黄河流域的商代与西周前期，此时已兴建大规模的城市、宫殿及陵墓，具有成熟的青铜器铸造工艺，生产成套的青铜礼器和大量的青铜兵器，有相当发达的文字 —— 甲骨文或金文。到春秋时期，采矿、冶铸都具有较高的水平，当时的分铸法、失蜡法等先进的铸造技术已普遍使用，列国都城已相当繁荣并成为经济、政治中心。在黄河流域以外的地区，也还存在着具有地方特色的青铜文化。

《青铜时代》 研究中国先秦社会和思想史的论文集。郭沫若著于 1934～1945 年，与其《十批判书》为姊妹篇。全书包括《先秦天道观之进展》《〈周易〉之制作时代》《由周代农事时论到周代社会》《驳〈说儒〉》《墨子的思想》《公孙龙子与其音乐理论》《述吴起》《老聃、关尹、环渊》《宋钘尹文遗著考》《〈韩非子初见秦篇〉发微》《秦楚之际的儒者》《青铜时代》12 篇论文。首篇，作者从马克思主义的观点出发，论述了先秦天道观从荀子到韩非的演变；末篇包含了殷周时代是奴隶制社会的看法。在《宋钘尹文遗著考》中提出《管子》书中的《心术》上下、《内业》、《白心》四篇为宋钘尹文遗著等观点。在学术史上有重要的价值，一直为学界所重视。

青铜峡 中国黄河上游峡谷之一。位于宁夏回族自治区青铜峡市境内。长 8.5 公里，落差 5 米。峡口已建成青铜峡水电站。

青铜峡灌区 中国宁夏回族自治区在青铜峡水利枢纽引水的大型灌区。地跨青铜峡、吴忠、灵武市、永宁、银川、贺兰、平罗、石嘴山 8 个市县。主要作物为小麦、水稻。灌区始自公元前 122～前 117 年的引黄灌溉。现灌区分河西、河东两部分。设计灌溉面积为 582 万亩。两渠首引水能力共 600 米^3/秒。灌区内

有总干渠和支干渠长 1084 公里，排水干支沟 600 公里。灌排结合的机井 6000 眼。

青铜峡市 中国宁夏回族自治区县级市。位于自治区西北部，与内蒙古自治区和吴忠市、中宁县、灵武市、永宁县接壤。总面积 1892 平方公里。总人口 24.4 万(1999)，其中非农业人口 7.9 万。古为灵州地，清初以后属宁朔县。1960 年设市。1963 年撤市改县。1984 年复撤县设市，属吴忠市所辖。黄河流经市区，有秦汉以来开挖的六大古渠及后来开挖的太宁渠、西干渠、东干渠，称为"九大干渠"。1967 年竣工的青铜峡水利枢纽控制九大干渠出口，是银川平原引黄灌区的总门户。农业盛产稻麦，是宁夏最大的商品粮产区。除充足的水电资源外，有煤、铁、重晶石等矿产资源。以廉价水电为基础，建有炼铝、水泥等高耗能工业，还有机械、造纸、纺织、化肥、轻工等工业。包兰铁路经过市境。还建有黄河公路大桥。

青铜峡水利枢纽 中国黄河上游干流开发的第一期重点工程之一。位于宁夏回族自治区青铜峡市境内。以灌溉为主，兼有发电、防洪、防凌等综合效益。1978 年建成。工程主要由拦河大坝(42 米高)溢流坝、泄洪闸、电站组成。总库容 7.35 亿立方米。总装机容量 27.2 万千瓦。引水灌溉流量为 600 米^3/秒，灌区设计灌溉面积为 582 万亩。

青蛙 见黑斑蛙。

《青溪》 中国唐代五言古诗篇名。王维作。"言入黄花川，每逐青溪水。随山将万转，趣途无百里。声喧乱石中，色静深松里。漾漾泛菱荇，澄澄映葭苇。我心素已闲，清川澹如此。请留盘石上，垂钓将已矣。"王维是山水诗大家，作品被评为诗中有画。本篇为其代表作之一。写溪流山间，曲折潺湲，声喧、色静各得其宜，有乱石、深松，有菱荇、葭苇，溪水的澹泊、清澈与诗人的退隐情怀相融合，令人心境平和，远离世俗烦扰。

青县 中国河北省沧州市辖县。位于华北平原东部，东临渤海，西接华北油田，南靠沧州，北依天津。由天津南行第一县便是青县，故称"津南第一县"。青县置身于环渤海经济圈及环京津经济都市圈内。辖 9 镇 1 乡 1 农场。面积 968 平方公里。人口 37 万。1988 年被国务院批准为沿海开放县。气候属温带半湿润大陆性季风气候，年均气温 12.1 ℃，年均降水量 618 毫米，年无霜期 180 天。地热资源非常丰富。农业盛产玉米、小麦、大豆、高粱、棉花以及各类蔬菜，是京津菜篮子工程基地县，河北省商品粮、山羊板皮生产基地县，全国科技工作先进县。工业门类齐全，已形成建材、化工、造纸、机械、钢铁、服装、制鞋、食品、饲料、针织等 10 大支柱行业。40 多种产品打入国际市场。京沪铁路、京沪高速公路、京福公路纵穿南北，津保公路横贯东西。通讯便捷，是国家一级光纤干线京沪宁线的基站，设计能力终期 17 万门。2002 年开通宽带网。有双向供电系统，北有华北电网，南有冀南电网，有可靠的电源保障。

青葙(*Celosia argentea*) 又称野鸡冠花、狗尾苋。双子叶植物纲中子目苋科青葙属的 1 种。1 年生草本。茎高可达 1 米。直立而分枝，具条纹。叶矩圆披针形，全缘。全株无毛。夏季开花，圆柱形或圆锥形，穗状花序顶生或腋生。小苞片，花被片 5，披针形。干膜质，淡红色，有光泽，白色而透明，雄蕊 5，花药紫红色，花柱细长，紫红色，柱头 2～3 裂，花丝下部合生成杯状。胞果卵形，盖裂，种子小，黑色，有光泽。在中国分布几遍全国。喜温暖潮湿气候，常生于向阳山坡、谷地、路边，多野生，也常见引种栽培。种子入药，清肝明目。嫩茎叶可食。近缘种鸡冠花(*C. cristata*)茎粗壮，花序顶生，扁平鸡冠状，有紫色、黄色和淡红色。花和种子入药，称青葙子。

青葙子 中药。苋科一年生草本植物青葙的种子。秋季种子成熟时采集，晒干用。性味苦、微寒。归肝经。有清泄肝火、明目、退翳的功效。主要用于肝火上炎所致的目赤肿痛、目生翳膜、视物昏暗等，以及高血压病属于肝阳上亢者，常与决明子等药配伍使用。常用量 3～15 克，多煎服。该药清热力强，且有扩瞳作用，肝肾虚及青光眼患者忌用。

〔青杏子〕 一作〔青杏儿〕。中国散曲北曲曲牌名。属北曲大石调。格式为 6 句 31 字。4 韵，第 4、5 两句不押韵，末 3 个 4 字句多为鼎正韵。为元曲常用曲牌。单支曲可用于小令，但多入套曲。关汉卿〔大石调·青杏子〕《离情》："残月下西楼，觉微寒轻透衾裯。华胥一枕蹉跎觉，蓝桥路边，吴峰烟涨，银河云收。"

青羊 见斑羚。

青羊宫 中国道教宫观。位于四川成都市西通惠门外，占地 12 公顷。始建于唐，现存建筑为清代重建，主要有灵祖楼、八卦亭、三清殿(无极殿)、斗姥殿等。三清殿高敞轩伟，殿内有铜羊两只，名青羊，一为单角，形象古怪，为十二属相化身，另一为双角，为清代所铸。八卦亭为四方形亭基，圆形亭身，两层亭顶，上铺黄色琉璃瓦，亭身由八根镌有龙纹图案的石柱组成，重檐翘角，玲珑香雅。宫内石刻吕祖(洞宾)像，衣纹线条凝重有力，相传本于唐代吴道子绘像。宫内现存木刻《道藏辑要》版片是珍贵历史文物。每年农历二月举行盛大花会，是自唐代以来相沿成俗的活动，为成都游览胜地。

青阳 见玄冥。

青阳腔 又称池州调。中国戏曲声腔。因兴起于青阳(今属安徽)得名。一般认为是明嘉靖时因弋阳腔流入当地与地方语音及民歌小曲结合形成。盛行于万历年间。继承弋阳腔只用打击乐器伴奏与一唱众和的特点，唱法上沿平、低调发展，使高亢粗犷的弋阳腔趋向柔和优美。对滚调的发展是其主要成就。滚调包括散文体的滚白和韵文体的滚唱。演唱字多腔少，板急调促，称为流水板。可插在原有曲牌中间，或在原曲牌之外加唱大段滚调。它的运用，突破了曲牌联套体的结构形式，丰富了艺术表现力，使之更为通俗易懂。并为板式变化体和整齐句格的唱词形式的出现创造了条件。青阳腔由此流布闽、广、湘、赣、蜀、晋、鲁等地，被称为"天下时尚"的新调。《词林一枝》《八能奏锦》《玉谷调簧》《摘锦奇音》《大明春》《时调青昆》等万历时刊印的戏曲选集中，都收有青阳腔演出剧本。

青阳县 中国安徽省池州市辖县。位于皖南北部。面积1180.6平方公里，其中耕地26万亩，水面9.7万亩。人口27.9万。辖19乡镇。境内山、丘、圩并存，可概括为"七山一水一分田，一分道路和庄园"。属北亚热带气候，四季分明，雨量充沛，光照充足。冬无严寒、夏无酷暑，年均气温16℃，年均降雨量1526.5毫米，无霜期220天。主要农作物有水稻、小麦、豌豆、蚕豆、油菜籽等。工业已经形成丝绸、硫化工、建材、矿业、机械铸造、旅游产品和农副产品加工等六个主要产业。交通便捷，北接铜陵、合肥（距铜陵大桥55公里、距合肥200公里），南临太平湖、黄山（距太平湖大桥50公里、距黄山120公里），是皖南黄金旅游热线（两山夹一湖）的中点。318国道横贯东西，103省道直穿南北。县内公路总长664.4公里，内河航运以童埠港为枢纽，年吞吐量在20万吨以上，下经大通港驶达长江各港口。全县有林地百万亩，森林覆盖率56%，珍稀动植物上百种。主要名胜有烟霞园、神仙洞、刘冲石刻、五溪山色、舒潭映月、桃岩瀑布、莲峰云海、天柱仙踪等。四大佛教名山之一的九华山位于境内。

青杨（*Populus cathayana*） 杨柳科。落叶乔木。高可达15米。树皮灰绿色。冬芽长圆锥形，端尖，紫褐色至黄褐色，有黏质。短枝上的叶卵形或椭圆卵形，边缘有钝齿，上面绿色，下面灰白色，长枝上的叶心形。叶柄圆柱形。雄花序的苞片条形，雄蕊多数，雌花心皮2，子房卵圆形，柱头2～4裂。蒴果2～4裂。在中国分布于东北、华北、西北和四川。其木材轻软细致，可供家具、建筑及造纸用。

青衣江 中国大渡河下游大支流。位于四川省中部。发源于邛崃山南、夹金山东侧山地，上游有宝兴、天全、荥经三源，汇合后称青衣江，东南流经雅安市、洪雅、夹江县，至乐山市草鞋渡（口）入大渡河。全长254公里，流域面积1.3万平方公里。年径流量114亿立方米，水量充沛。干流落差2840米，水能蕴藏量424万千瓦。汛期6～10月，占全年水量70%。径流量年际变化小。流域地势西高东低，依次为高山、低山、丘陵、平原。森林覆盖率26.3%，木材储量5500万立方米。下游平原土地肥沃、人口稠密，物产丰富。

青弋江 中国长江下游支流。位于安徽省东南部。上游舒溪源出黟县西北黄山山麓，曲折东北流经石台县、黄山市，至泾县汇徽水后称青弋江，向北经芜湖县，向西在芜湖市入长江。全长275公里。流域面积7150平方公里。气候湿润，河谷平原开阔，是重要的农产区。总落差410米，水力蕴藏量22万千瓦，是长江中下游中小支流中水力资源最丰富的河流之一。建有陈村、纪村等200多座中小水电站。泾县陈村水库，现名太平湖。

青鼬 见黄喉貂。

青鱼（*Mylopharyngodon piceus*） 又称黑鲭。俗名乌青、青鲩、螺蛳青、青根鱼。属鲤形目鲤科雅罗鱼亚科。体长圆似草鱼，但头稍尖。吻钝，口前位，上颌稍长于下颌。无触须。鳃盖膜连于峡部，鳃耙短小。咽齿1行臼齿状。体被较大圆鳞，侧线在体中部略下弯成弧形。侧线鳞39～46枚。背、臀鳍短，无硬刺。背鳍与腹鳍相对，胸鳍不达腹鳍，腹鳍不达臀鳍，尾鳍叉形。生活时体背部青黑灰色，腹部灰白色，各鳍灰黑色。栖息于水的中下层，是一种肉食性鱼类，主要以螺蛳、蚬及蚌等为食，有时也吃小虾和水生昆虫。一般6～7龄达性成熟，每年4～6月繁殖，在流水中产卵，受精卵顺水漂流，2周后即孵化成鱼苗。池塘养殖的青鱼和其他家鱼一样，过去靠捕捞天然鱼苗，自1967年以后，已采用人工催产和繁殖的方法获得鱼苗。青鱼是中国四大家鱼之一，生长快、个体大，在长江流域3龄鱼体重达5～7公斤，自然界最大个体达70公斤。在中国除新疆及青藏高原外，从黑龙江到云南元江的各大水系均有分布。

青藏高压 又称南亚高压。每逢暖季在亚洲南部的对流层高层出现的大型暖高气压。它的水平尺度可达万公里以上，属于超长波系统。这个高压虽位于副热带地区，但其结构、性质和形成过程与大洋上对流层中低层的副热带高压很不相同，主要是高原的加热作用形成的。这种系统，在500百帕等压面之下为热低压，在500百帕以上为高压，越往上高压强度越大，在200～100百帕高度，强度最大。在高压中心区为上升气流，多对流活动。青藏高压有明显的季节位移。其脊线4月位于北纬15度附近，5月到北纬23度，6月达北纬28度，7、8月分别位于32度和33度，以后随季节南移。其活动对中国的旱、涝和台风活动影响很大。

青藏高原 中国最大的高原。位于国境西南部。包括西藏自治区、青海省全部、四川省西部、云南省西北部、甘肃省西南部、新疆维吾尔自治区西南和南缘。东西长2700公里，南北宽1400公里，面积约250万平方公里，占中国陆地总面积的1/4强。高原面海拔一般在4000～5000米，是世界最高的高原，号称世界屋脊，又为高寒气候，人称第三极。四周环绕着喜马拉雅山、昆仑山、祁连山、横断山等高大山脉。内部自南而北横亘着冈底斯山、念青唐古拉山、唐古拉山、可可西里山和巴颜喀拉山等一系列近东西向的山脉，其间多宽谷和盆地。山岭海拔多在6000～7000米，与盆地的高差仅500～1000米，地面波状起伏。为中国湖泊最密集的地区，湖泊面积占全国湖泊总面积的2/5，是世界海拔最高的高原湖区。世界上中低纬地区最大的冰川作用中心和多年冻土区，形成巨大的天然固体水库。亚洲许多大河的发源地。世界最年轻的大高原，至今仍在抬升中，岩浆活动频繁，地热资源异常丰富，集中于喜马拉雅山与冈底斯-念青唐古拉山之间。依地形差异可分为藏北高原、青南高原、藏南谷地、柴达木盆地、祁连山地、川藏高山峡谷等部分。

青藏高原冰帽钻探 对中国青藏高原上覆盖的冰帽采取样品的钻探方法。目的是通过对世界素有"第三极"之称的青藏高原上冰帽样品的科学研究分析，探索过去的气候、环境和大气成分的演化历史，重建火山活动和人类活动的影响等重大事件，为现代人们研究全球变化提供科学依据。中国科学院兰州冰川冻土研究所1990～1992年在海拔6700米的青藏高原北缘的古里雅冰帽进行了钻探，共完成8个钻孔，进尺800米，取冰心长度790米，最大钻孔深度达309米。在200米以上用回转钻进，200米以下用热融法钻进。钻孔直径110毫米。为了在钻进时防止钻具在孔内冻结，采用了酒精作为钻孔防冻介质。

青藏高原地质 中国青藏高原是地球上最高、最大和最年轻的高原，也是全球大陆壳厚度最大的地方，新生代初才从海面上出现，第四纪以来仍在加速抬升过程中。这个高原是裂解自冈瓦纳大陆的陆块，中生代以来依次北移并与欧亚大陆拼贴，是后者向南增生的结果。南、北大陆的主缝合带沿龙木错-金沙江和昌宁-孟连蛇绿混杂带分布，此带以北和以东的昆仑、巴颜喀拉和兰坪-思茅盆地上古生界含暖水动物群和大羽羊齿，属欧亚大陆；南侧和西侧的羌塘、保山等地块的上古生界则为冰海相杂砾岩，含冷水动物群，属冈瓦纳亲缘。两者拼接的时间为印支期。从龙木错带向南还有班公湖-怒江和印度河-雅鲁藏布江两条蛇绿混杂堆积带，它们的时代向南依次变新，与此同时由这些蛇绿岩带所夹持的陆块最新海相地层层位也从北向南增高，证明演化是沿此方向进行的，而以印度次大陆始新世时与欧亚大陆拼接告一段落。青藏高原的巨大地形高度与山根的出现即两大陆缩短增厚和逆冲堆叠的结果。

青藏高原气象学 研究中国青藏高原对大气运动的动力和热力作用，及其对天气和气候的影响的一门学科。青藏高原是世界上最高大的高原，面积约250万平方公里，平均高度约为4000米，其中珠穆朗玛峰高达8848.13米。在青藏高原地区，不仅有独特的天气、气候和环流，而且由于这样大尺度的地形障碍对气流的强迫绕流、爬升和摩擦等作用，以及高原对流层高空的冷热源作用，对东亚、北半球甚至整个地球的大气环流都有重要的影响。在中国，高原气象学已经成为专门研究的领域。

青藏公路 中国青海省西宁市至西藏自治区拉萨市的干线公路。于1954年建成通车。全长1943公里。全线可分两段。西宁至格尔木段，海拔为2000～3800米，长782公里，跨越海拔3800米的橡皮山；格尔木至拉萨段，海拔在4000米以上，长1161公里，穿过多年冻土区，气候条件恶劣，工程十分艰巨，要翻越海拔5320米的唐古拉山。公路建成通车后，路况较差，1974年和1984年分批开始改建整治，加铺沥青路面，提高线路标准。

青藏铁路西宁至南山口段 中国青藏铁路的一段。位于西北地区青藏高原，起自青海省兰青铁路西宁西站，经海晏、克土、哈尔盖、天峻、德令哈，穿过察尔汗盐湖，至格尔木、南山口、昆仑山口、五道梁、二道沟、通天河、温泉，止于西藏自治区拉萨，全长1946.9公里，先建成西宁西至南山口段，计长845.2公里。西(宁)南(山口)段分三期兴建，1984年7月竣工交付运营。这段横贯青海省的铁路，东与兰青铁路接轨，南、西、北面与青藏、青新公路和格尔木至甘肃敦煌的公路相连，是联结中国西北边疆少数民族地区的交通命脉。铁路通车至格尔木后，进藏物资85%由铁路承担，使西藏的汽车运输距离缩短800公里。

青州 中国古政区名。❶古九州名。《禹贡》："海、岱惟青州。"《周礼·职方》："正东曰青州。"上述海指今渤海，岱指今山东泰山。即古齐国地区，今山东省泰山山脉以北地区。❷汉武帝所置十三刺史部之一。辖境略与古九州范围同。东汉治所在临淄(今山东淄博市临淄北故城)。东汉末，刺史改州牧，遂为一级政区。❸三国魏之青州。领齐郡、济南、乐安、北海、东莱、平原6郡。治所在临淄(今淄博市临淄北故城)。辖境相当今山东北部和胶东地区。西晋因之。十六国初，曹嶷为青州刺史移治广固城(今青州市西北8里)。后南燕慕容德据有青州，建都于此。东晋末，刘裕灭南燕，毁其城，移治东阳(今青州市北城)。北魏时，辖境仅有今山东北部地。隋移州治于今青州市南城，辖境相当今山东青州、淄博、潍坊、广饶、寿光、昌乐、临朐、桓台、博兴等市县地。大业初，改为北海郡。唐初又改青州，天宝、至德时复为北海郡，乾元元年(758)再改青州。宋属京东东路。金改为益都府。元代为益都路，吴王元年(1364)改为青州府。明代治所在益都(今青州市)。辖境相当今山东青州、淄博、诸城、日照、博兴、高青、广饶、寿光、昌乐、临朐、安丘、蒙阴、莒县、沂水等市县地。隶山东等处承宣布政司。清代因之，辖境南部缩至今博山、临朐、诸城县地。1913年废。

青州市 中国山东省县级市。位于省境中部，西邻淄博市，东北连寿光市。北齐天保七年(556)建益都县，1986年撤销益都县，改设青州市，属潍坊市。辖13镇、23乡。总面积1569平方公里。总人口89.4万(1999)，其中非农业人口19.1万。有汉、回、满、蒙古、朝鲜等13个民族，以汉族为主。地处鲁中山区与鲁北平原过渡地带，地势由西南向东北逐渐倾斜。东南、西南部为低山丘陵区，东北部为山前平原。属暖温带大陆性季风气候。农业盛产玉米、小麦、谷子、高粱、大豆、黄烟、林木、瓜果、蔬菜等。青州烤烟、青州银瓜、青州蜜桃、青州大椒干等驰名中外。矿产有弥河黄沙和青石等。工业有酿酒、卷烟、纺织、机械、建筑等行业，形成了"东机械、西食品、北化工、日用轻工布全城"的布局格局。胶济铁路横贯全境，益(都)羊(口)铁路直达莱州湾，6条公路干线与18条市乡公路交错，成为周围县区的交通枢纽。名胜古迹有苏埠屯商代墓群；桃园北辛文化、藏台大汶口文化等古遗址；省级云门山风景名胜区，以摩崖题刻"寿"字之大国内罕见；驼山石窟，为全国重点文物保护单位等等。

青主(1893.6.10～1959) 中国音乐学家、作曲家。原名廖尚果，曾用名黎青主。生于广东惠州，卒于上海。民国初，受广东政府派遣留学德国，入柏林大学法律系，同时学习钢琴和作曲理论。1920年获法学博士学位。1922年回国从政。1927年广州起义失败后，化名青主，开始音乐生涯。在上海国立音乐专科学校任教授，兼任校刊《音》和《乐艺》主编。著有《乐话》(1930)、《音乐通论》(1933)和歌曲集《音境》(1931，与华丽丝合作)等。发表过译著和作品60余篇。歌曲代表作有《大江东去》(1928)和《我住长江头》(1928)。

青紫舌 中医舌诊内容之一。舌体局部或全部呈青紫色的舌象。多与气血瘀滞有关。由于各种病邪的侵袭，致使气血运行受阻，而舌体血脉出现青紫。其主病又有寒热之分。舌青紫而干，多属热盛伤津，气血壅滞；舌淡紫或青紫而润，属寒凝血瘀；舌紫暗多为瘀血内阻。

轻车 中国西汉军队的兵种之一。为驾车作战的兵种。汉宣帝本始二年(前72)调关东轻车锐卒救乌孙。大抵平原诸郡多编有轻车部队。汉武帝时，车兵地位下降，轻车部队逐渐成为仪仗队。

轻罚化 相对于重罚化。降低刑法有关条文所规定的犯罪应科处的刑罚。即立法者根据社会形势的变化，降低刑法对某种犯罪的处罚，使之轻罚化，例如1951年2月颁行的《中华人民共和国惩治反革命条例》，规定各项反革命罪的最高法定刑均为死刑。随着人民政权的不断发展和巩固，反革命罪日渐减少，已不构成严重威胁，1979年中国刑法便规定，在一般情况下对各项反革命罪的判处，均以较轻的刑罚如无期徒刑或其他更轻的刑罚代替死刑。

《轻肥》 中国唐代五言古诗篇名。白居易作。"意气骄满路，鞍马光照尘。借问何为者？人称是内臣。朱绂皆大夫，紫绶或将军。夸赴中军宴，走马去如云。罇罍溢九酝，水陆罗八珍。果擎洞庭橘，脍切天池鳞。食饱心自若，酒酣气益振。是岁江南旱，衢州人食人！"本篇为《秦中吟》组诗10首之第七。揭露皇帝宠信的宦官专权跋扈，终日穷奢极欲，而与灾区人食人的惨状对比强烈鲜明。轻肥，指肥马轻裘，言权贵豪奢。

轻浮型被害人 因情态轻佻或举止随便而遭受损害的人。通常，女性言语举动轻浮，容易成为性犯罪的被害人，尤其在对方属于性格单纯、思维简单而又痴情的人时，甚至会成为杀人罪或伤害罪的被害人。男性举止轻浮，易成为被伤害或恐吓的原因。

轻歌剧 歌剧体裁样式的一种。指抒情、轻松和通俗的歌剧。是喜歌剧、小歌剧和趣歌剧的统称。

轻工业 主要从事消费资料生产的工业部门的总称。包括以农产品为原料和非农产品为原料的工业。前者如棉、毛、麻、纺织、服装、造纸、食品、皮革等工业；后者如各类日用机械、金属制品、日用化工产品、家用电器、化学纤维及其织品、日用陶瓷、玻璃、印刷以及钢木家具等工业。此外，也有一部分作为原材料或半成品供生产需要的行业。轻工业在国民经济发展中具有重要的地位和作用：①是城乡居民生活消费资料的主要来源；②为农业、重工业和国民经济其他部门提供一部分生产资料和配套产品；③具有投资少、建设周期短、资金周转快、积累多的特点，是国家财政收入的主要来源；④大量属于劳动密集型工业，有利于吸收劳动力就业。轻工业的发展速度和规模不仅取决于城乡居民的收入，而且受农业、重工业为轻工业提供的劳动对象、劳动手段的规模所制约。因此，农业、轻工业和重工业应有一个合理的比例关系，才能促进整个国民经济的顺利发展。

轻混凝土 干容重小于1900千克/米^{3}的混凝土。一般分为：①轻集料混凝土。容重范围在800～1900千克/米^3，用轻骨料（如浮石、火山渣、陶粒、膨胀珍珠岩、膨胀矿渣和煤渣等）制成。②多孔混凝土。主要包括加气混凝土和泡沫混凝土，容重范围在300～1200千克/米^3。③大孔混凝土。其组成中常不加细集料。与普通混凝土相比，轻混凝土最大特点是容重轻，可减轻构筑物自重，并具有良好的保温性能。常用于保温围护结构。

轻木（*Ochroma pyramidale*） 木棉科。落叶乔木。高可达30米以上。单叶互生。花大，生上部枝条上，萼5深裂，花瓣5，雄蕊管上部5裂，花药1室，子房5室，每室多胚珠。蒴果，室背开裂，种子有棉毛。分布于热带美洲及西印度群岛。中国云南有栽培。生长很快，数年即可达20米，胸径可达60厘米，木材极轻，容重0.1～0.2千克/米^3。有绝热、隔音的良好性能。

轻器械体操 基本体操项目。指手持轻器械，在徒手体操练习的基础上，利用不同器械的特点进行身体的操练。通常所指的轻器械有体操棍、实心球、木哑铃、跳绳、藤圈、球、火棒、彩带、纱巾等。可单人做、双人做或集体做，也可以定位做或行进间做。常用于体育课的准备活动、团体操的表演以及韵律体操比赛。

轻伤 指物理、化学及生物等各种外界因素作用于人体，造成组织、器官结构的一定程度的损害或者部分功能障碍，尚未构成重伤但又不属轻微伤害的损伤。鉴定损伤程度，应以外界因素对人体直接造成的原发性损害及后果为依据，包括损伤当时的伤情、损伤后引起的并发症和后遗症等，全面分析，综合评定。1990年中国最高人民法院、最高人民检察院、公安部、司法部颁发《人体轻伤标准（试行）》。鉴定结果符合此标准的，适用于中华人民共和国刑法规定的伤害他人罪。如果多种损伤均未达到轻伤标准，不能简单相加作为轻伤。若有二种（类）损伤均接近该标准，可视具体情况综合评定。

轻微刑事案件 犯罪情节不严重、危害较轻的刑事案件。在中国，此类案件不需要采用侦查手段。它不同于中国刑法规定的告诉才处理的案件，但是，在诉讼上也可按自诉案件程序进行。被害人及其法定代理人直接向法院提出控告，要求对犯罪人追究刑事责任，法院可以直接受理。在审理这类案件时，可适用简易程序，由审判员一人独任进行。当事人可以在起诉后法院审判前自行和解，法院也可以进行调解。

轻信过失 过失的一种形态。行为人虽然预见自己行为可能发生危害社会的结果，但因轻信可以避免仍实施其行为，致使结果发生。与间接故意的共同点在于二者均预见自己的行为可能发生危害社会的结果。二者的区别在于各自对社会危害结果的态度不同。间接故意是有意地放任危害结果的发生，而轻信过失只是轻率地相信危害结果可以避免。

轻型坦克 指全重为10～20吨，装备火炮口径不超过85毫米的战斗坦克。主要用于侦察、警戒和在特定条件下作战。轻型坦克的特点是：重量轻，结构简单，机动性高，防护性能好，适宜在水网稻田地区和丘陵地带使用。1917年法国研制的"雷诺"FT-17轻型坦克是世界上最早问世的轻型坦克。中国62式轻型坦克的战斗全重约21吨，乘员4人，车体长8.01米，车宽2.85米，车高2.26米，发动机功率316.24千瓦，最大时速为55～60公里，装备1门85毫米坦克炮、1挺12.7毫米高射机枪和2挺7.62毫米坦克机枪。

轻音乐 通俗音乐中的一类。一般指轻松活泼、通俗易懂、娱乐性强为主的音乐。包括声乐曲和器乐曲两大类。以各类舞曲为主。轻音乐作品的体裁结构比较短小，题材以爱情为多。

轻子 不参与强相互作用的自旋为$\hbar$（普朗克常数除以2π）半

整数倍的粒子。包括电子,电子型中微子,μ子,μ子型中微子,τ子和τ子型中微子(实验尚未证实),以及它们的反粒子。除1975年发现的τ子外,其余粒子质量都很轻,故称轻子。τ子的质量为1780兆电子伏电子,μ子、τ子都带有一个单位(电子电荷的绝对值)的负电荷。中微子不带电,质量几乎为零,以光速运动。每一种轻子有一个轻子数,在轻子参与的弱和电磁作用中,轻子数守恒,即反应前后轻子数的代数和不变。由于还没有发现轻子有结构,因而认为它们是点粒子。普遍认为轻子和夸克是属于物质结构同一层次的东西,它们是组成物质的基本组分。

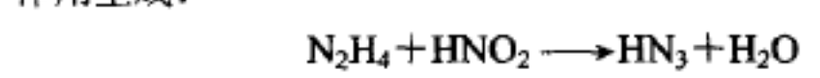
氢(hydrogen) 化学元素。符号H,原子序数1,原子量1.000794,通常看做周期系ⅠA族元素。1766年由英国H.卡文迪什在金属与酸作用所得的气体中发现。地球上化合态氢主要存在于水和有机物中,约占地壳质量的1%。有氢1或氕、氢2或氘和氢3或氚3种同位素。单质氢是双原子分子,无色、无臭、无味的气体,熔点为−259.16 ℃,沸点−252.72 ℃,标准状况下密度0.08987克/升,微溶于水,可被某些金属吸附。氢比较活泼,能在空气中燃烧,生成水并放出大量热;除稀有气体元素外,几乎所有的元素都与氢生成化合物;氢还具有很强的还原性,能把某些金属氧化物、卤化物、甚至某些金属含氧酸盐还原。工业上制氢常用:①电解水法;②天然气、石油气的热裂解或蒸气转换法;③焦炭还原水蒸气法;④离子型金属氢化物与水反应法;⑤过渡金属络化物催化、太阳能分解水法。实验室多用中等活泼金属与酸反应制取氢气。氢气是合成氨、甲醇、氯化氢以及有机物氢化的重要原料,氢还是很有发展前景的未来新能源。

氢脆 又称酸脆性。金属与合金在电解过程中或清洗时或在氢介质中,因氢入侵而发生金属与合金的脆化现象。氢是强还原剂,它对高温金属的吸附性很强,溶解在金属中的氢,在铸件、锻件内部会形成白点,引起材料韧性降低、性能下降。氢脆是一种延迟性破坏,即材料在低于抗拉强度的应力作用下,经过一段时间后发生突然断裂。钛合金在还原性气体中加热易引起氢脆,应予预防。

氢弹 又称聚变弹或热核弹。利用氢的同位素氘、氚等轻原子核的聚变反应,瞬时爆炸所形成的多种毁伤效应摧毁敌方目标的核武器。中子弹、冲击波弹、核电磁脉冲弹等均属于氢弹类核武器,氢弹由起爆原子弹(通常称"扳机")、热核装料(一般为固态氘化锂)和外壳等组成。氢弹作用过程是利用原子弹(即"扳机")爆炸所产生的能量点燃氘、氚等轻核(热核装料),引起聚变反应,瞬时释放巨大能量形成核爆炸,产生可大至几千万吨梯恩梯当量的杀伤破坏威力。氢弹的威力比原子弹大,战术技术性能也优于原子弹,通过改变其结构设计可增加或减弱氢弹某些杀伤破坏因素,如以利用中子流为主要杀伤因素的中子弹,增加冲击波毁伤效应的冲击波弹(即RRR弹),增强放射性污染效应的三相弹等。1952年11月1日,美国进行了世界上首次氢弹试验。1961年苏联试验了一个威力高达5300万吨梯恩梯当量的氢弹装置,是迄今当量最大的一次核爆炸。现役的洲际弹道导弹多为氢弹头。

氢碘酸 见碘化氢。

氢叠氮酸 简称叠氮酸。化学式HN_3。无色有刺激味液体;熔点−80 ℃,沸点37 ℃,有毒;在无水下加热或摇荡容易立即爆炸而分解,稀水溶液几乎不分解;其酸性与乙酸相似。氢叠氮酸有氧化性,遇还原性物质生成氮和氨;与金属生成叠氮化物、氮和氨。它和浓盐酸的混合物加热时能溶解金和铂。氢叠氮酸可用于叠氮化物的定量分析。所含N_3^-离子的反应性能与卤离子X^-相似。所以N_3^-离子称为假卤离子。可由肼和亚硝酸作用生成:



$$N_2H_4+HNO_2 \longrightarrow HN_3+H_2O$$

也可用强酸处理叠氮化钠制得。

氢光谱 氢原子的线状光谱。瑞士J.J.巴尔末总结实验事实进一步发现可见光区谱线的波长λ可归纳为下列关系式:

$$\lambda = B\frac{n^2}{n^2-4}$$

$n=3、4、5、\cdots$,$B=364.56$纳米,这称为氢原子的可见光谱巴尔末系。后来瑞典J.R.里德伯将氢光谱频率ν归纳成统一公式:

$$\nu=\frac{c}{\lambda}=R\left(\frac{1}{n_1^2}-\frac{1}{n_2^2}\right)$$

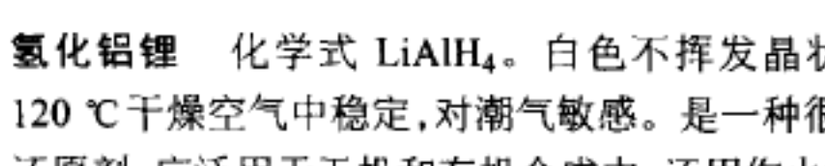
式中R称为里德伯常数,为3.290×10^{15}/秒,c为光速;$n_1=1、2、3、\cdots$,$n_2=2、3、4、\cdots$,且$n_2\geqslant n_1+1$。1906年T.喇曼发现紫外区的氢光谱线,称为喇曼系;1908~1925年F.派兴等人在红外区也发现若干组氢光谱线,1913年N.玻尔解释了氢光谱事实,提出了能级的概念。氢光谱实际是核外电子在各能级间跃迁的结果,它揭示了微观粒子运动的量子化特征。

氢化钙 化学式CaH_2。无色晶状固体,与水反应平稳地放出氢气。可作氢气发生剂、干燥剂和还原剂,在高温下还原性更强。钙与氢在500 ℃直接反应生成。

氢化可的松(hydrocortisone) 见皮质醇。

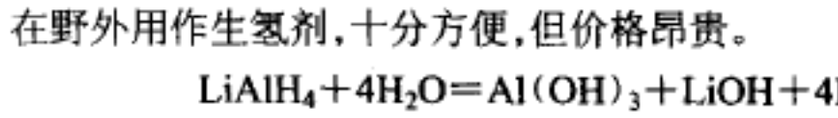
氢化锂 化学式LiH。无色晶状固体,熔点680 ℃。在干燥空气中稳定,加热至熔化也不分解。可用作还原剂、干燥剂、脱水剂和氢气发生剂,1公斤氢化锂在标准状况下同水反应能产生2.8立方米的氢气。可由金属锂与氢在700~800 ℃时反应生成。

氢化铝锂 化学式$LiAlH_4$。白色不挥发晶状固体,在低于120 ℃干燥空气中稳定,对潮气敏感。是一种很重要的官能团还原剂,广泛用于无机和有机合成中,还用作火箭燃料添加剂;在野外用作生氢剂,十分方便,但价格昂贵。



$$LiAlH_4+4H_2O=Al(OH)_3+LiOH+4H_2\uparrow$$

可依下式制备:



$$4LiH+AlCl_3 \xrightarrow{\text{乙醚溶液}} LiAlH_4+3LiCl$$

氢化钠 化学式NaH。无色晶状粉末,离子型氢化物,在潮湿空气中会放氢燃烧;可作强还原剂,在高温下还原性更强。

氢化物 氢与其他元素形成的二元化合物。除稀有气体元素外,几乎所有元素都与氢形成氢化物。氢化物可分为:①离子型

也称盐型氢化物，如 NaH 和 CaH_2 等；②共价型也称分子型氢化物，如 HCl、CH_4 和 B_2H_6 等；③过渡型也称金属型氢化物，如 $LaH_{2.76}$ 和 Pd_2H 等。氢化物可用作氢源、还原剂和高能燃料等。

氢键 一个氢原子与电负性较高的原子以共价键结合后仍带有一定的正电荷，能够再与另一个电负性较高的带有一定负电荷的原子相互作用形成聚集体，这种作用称氢键。因此氢键主要是离子性的。氢键有饱和性和方向性，每个氢原子只能形成一个氢键，且尽可能成直线。氢键的键长比一般共价键长，键能比正常化学键小。在一个分子内形成的氢键称分子内氢键；不同的分子之间形成的氢键称分子间氢键。由于氢键的形成，物质的熔点和沸点明显升高，溶解度也明显增大。在生物体中，蛋白质和核酸的分子构象就是由氢键决定的，对蛋白质在生物体中的功能起着重要的作用。

氢醌 见对苯二酚。

氢能源 利用氢气燃烧时产生大量热作为能源。氢的燃烧热为 120 960.95 千焦/千克，大约是汽油燃烧热的三倍，氢气本身无毒，燃烧产物是水，对人和环境无害；做内燃机燃料易发动，无腐蚀性；因而氢气是人类未来的理想能源之一。当前主要研究氢的发生、储存和利用三大问题，中心是储存问题。虽然在航天机械中液态氢已作为高纯燃料，但由于目前氢的生产成本高，推广使用还难于实现。

氢氰酸 见氰化氢。

氢同位素地球化学 研究天然物质中氢同位素的丰度、变异规律及其地质意义。自然界氢有 2 种稳定同位素 ^1H 和 ^2H(D)，它们的丰度分别为 99.985 %和 0.015 %。氢的同位素组成用 δD 表示。δD 的标准采用标准平均海洋水(SMOW)。地球上大气水的 δD 由 −500 ‰～+50 ‰，而月球物质的 δD 变化范围更大，由 −917 ‰～+303 ‰。其原因是 ^1H 和 ^2H 的相对质量差别最大，达 100 ‰，因而同位素分馏显著。在矿物中，氢存在于一些含水矿物如云母类等中。在水圈和生物圈中氢分布广泛。实验研究表明，氢同位素的分馏受矿物组份、结构、颗粒大小等因素的影响。在确定成矿热液来源和矿床成因方面，氢同位素与氧同位素资料相结合，可提供重要的信息。

氢溴酸 见溴化氢。

氢氧化钡 化学式 $Ba(OH)_2$。白色固体，350 ℃时熔化，溶于水，有毒；密度 4.5 克/厘米^3。在水溶液中析出结晶 $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$ 是无色单斜晶体，密度 2.18 克/厘米^3 (16 ℃)，熔点 78 ℃，780 ℃时失去全部结晶水。氢氧化钡是一种强碱，极易吸收空气中二氧化碳生成碳酸钡。用做定量分析的标准碱、合成橡胶的硬化剂，还用于排除锅炉水垢、软化水和制备钡盐、精制动植物油等。由氧化钡与水反应即可制得。

氢氧化钙 俗称熟石灰或消石灰。化学式 $Ca(OH)_2$。白色粉末，相对密度 2.24。580 ℃时失水成氧化钙；微溶于水，溶解度随温度升高而减小；是中强碱，对皮肤和织物有很强的腐蚀性；能吸收空气中的二氧化碳生成碳酸钙。氢氧化钙的澄清水溶液称石灰水；与水组成的乳状悬浮液称石灰乳。氢氧化钙可用来制作漂白粉、建筑材料、硬水的软化剂，还用于制糖、医药和化学工业等方面。由氧化钙与水作用而制得。

氢氧化镉 化学式 $Cd(OH)_2$。白色固体，密度为 4.79 克/厘米^3 (15 ℃)，受热高于 130 ℃分解为氧化镉和水；不溶于水，在热浓的碱溶液中缓慢溶解，易溶于酸，溶于氨水中形成配离子：

$$Cd(OH)_2+4NH_3 \longrightarrow [Cd(NH_3)_4]^{2+}+2OH^-$$

由镉盐与氢氧化钠反应制得。

氢氧化钾 俗称苛性钾。化学式 KOH。白色固体，熔点 360.4 ℃，沸点 1320～1324 ℃，密度 2.0 克/厘米^3 (20 ℃)，具强碱性。于空气中易吸收二氧化碳和水分，生成碳酸钾。易溶于水，20 ℃时溶解度 112 克，也溶于醇。有很强的吸湿性，常用作干燥剂，以及制造钾肥皂。由电解氯化钾溶液，或用碳酸钾与石灰乳反应均可制得氢氧化钾。

氢氧化锂 化学式 LiOH。白色粒状晶体，熔点 450 ℃，942 ℃时分解，相对密度 1.46；溶解度比其他碱金属氢氧化物小，碱性较强，在空气中极易吸收水和二氧化碳。可用来净化潜艇中空气；碱性蓄电池加入 $LiOH \cdot H_2O$，可增加电容量 12 %～15 %，提高使用寿命 2～3 倍。把碳酸锂和石灰乳调成浆状，用 100 ℃蒸气加热，滤去碳酸钙，即得到氢氧化锂。

氢氧化铝 氧化铝的水合物。有三水合氧化铝 $Al_2O_3 \cdot 3H_2O$ [或 $Al(OH)_3$] 和一水合氧化铝 $Al_2O_3 \cdot H_2O$[或羟基氧化铝 AlO(OH)]两种。二者各自分 α 型和 β 型。无定形的水合氧化铝易与酸或碱反应。结晶的氢氧化铝 $Al(OH)_3$ 显白色，密度 2.42 克/厘米^3，在 300 ℃下加热两小时失去水分，变成AlO (OH)。氢氧化铝难溶于水，是两性氢氧化物，碱性略强于酸性。溶于热的盐酸和硫酸生成相应的铝盐，溶于强碱生成铝酸盐：

$$Al^{3+}+3OH^- \rightleftharpoons Al(OH)_3 \rightleftharpoons AlO_2^-+H^++H_2O$$

氢氧化铝用于制备铝盐、吸附剂、媒染剂和离子交换剂，也用作瓷釉、耐火材料、防火布等的原料。将明矾、氯化铝或硫酸铝与氢氧化钠或碳酸钠作用，均可制得。

氢氧化镁 化学式 $Mg(OH)_2$。白色晶体，相对密度 2.36；加热到 350 ℃时分解为氧化镁和水。难溶于水，溶于酸和铵盐溶液，呈中强碱。氢氧化镁是生产金属镁的原料，乳状悬浮液在医药上用作抗酸剂和缓泻剂。由镁盐和氢氧化钠溶液反应而制得；用海水与石灰乳反应，也可制得氢氧化镁沉淀

$$Mg^{2+}+Ca(OH)_2 \longrightarrow Mg(OH)_2+Ca^{2+}$$

氢氧化钠 俗称烧碱、火碱或苛性钠。化学式 NaOH。无色固体，熔点 318.4 ℃，沸点 1390 ℃，密度 2.1 克/厘米^3 (20 ℃)；有强吸湿性，易溶于水并放出大量热，15 ℃时溶解度 105.6 克，也能溶于乙醇和甘油。热稳定性高，加热到沸点也不分解。具强碱性，能与许多非金属单质，氧化物以及某些无机盐和有机物反应。易从空气中吸收二氧化碳而逐渐变成碳酸钠，故存放氢氧

化钠时要注意密封。氢氧化钠是重要的基本化工原料和试剂，大量用于造纸、冶金、肥皂、石油、人造纤维等工业；由于氢氧化钠的熔点较低，能溶解金属氧化物和非金属氧化物，因此，在工业生产和分析化学中，常用于矿物原料和硅酸盐类试样的分解。熔融或浓缩氢氧化钠溶液时，要用银、镍或铁制的容器；其中银对氢氧化钠的抗蚀性较强。由电解食盐水或由碳酸钠溶液与氢氧化钙反应均可制得氢氧化钠。因为氢氧化钠能腐蚀衣服、烧伤皮肤和眼睛的角膜，操作时应注意安全防护。

氢氧化铅 化学式 $Pb(OH)_2$。是一氧化铅(Ⅱ)的水合物 $xPbO \cdot yH_2O$。白色无定形固体，有毒。微溶于水，溶于酸和强碱溶液，具有两性。加热到 100 ℃时脱水变成红色氧化铅。可用来制备一氧化铅、铅盐和铅(Ⅱ)酸盐。在铅(Ⅱ)盐溶液中加入适量的碱溶液，当 pH=6 时，可得到白色絮状的氢氧化铅沉淀。

氢氧化铁 化学式 $Fe(OH)_3$。深棕色絮状沉淀。密度 3.4～3.9 克/厘米^3，加热分解为氧化铁。具有两性，碱性强于酸性，新制的氢氧化铁易溶于无机酸和有机酸，也溶于热浓碱。遇极强氧化剂如次氯酸钠，在碱性介质中，能将新制的氢氧化铁氧化成+6 氧化态的高铁酸钠 Na_2FeO_4。氢氧化铁可用来制颜料、药物等。由可溶性三价铁盐溶液与氨水作用制得。

氢氧化铜 化学式 $Cu(OH)_2$。浅蓝色结晶，密度 3.368 克/厘米^3，在水溶液中加热到 80 ℃脱水变成黑色氧化铜。显两性，既溶于酸，又溶于过量的浓碱溶液。溶于氨水时，得到深蓝色的四氨合铜(Ⅱ)离子：

$$Cu(OH)_2+4NH_3 \longrightarrow [Cu(NH_4)_4]^{2+}+2OH^-$$

铜氨溶液有溶解纤维的性能，在所得的纤维溶液中加酸时，纤维又可沉淀析出，这一性质在工业上用来生产人造丝。氢氧化铜还用作媒染剂和颜料，并用于造纸工业。在硫酸铜溶液中加入强碱，即生成淡蓝色的氢氧化铜沉淀。

氢氧化物 通常指金属元素与氢氧根 OH^- 组成的化合物。一般金属的氢氧化物，如氢氧化钾 KOH、氢氧化钡 $Ba(OH)_2$ 等都呈碱性。一些高价金属的氢氧化物呈酸性，如 $Sn(OH)_4$ 实际是锡酸 H_2SnO_3。有少数金属氢氧化物呈两性，如氢氧化铝 $Al(OH)_3$、氢氧化锌 $Zn(OH)_2$ 等，它们遇强碱呈酸性，遇强酸呈碱性，这类氢氧化物称为两性氢氧化物。

氢氧化锌 化学式 $Zn(OH)_2$。无色晶体或无定形白色粉末，密度 3.05 克/厘米^3，不溶于水，125 ℃分解成氧化锌；显两性，溶于强酸成锌盐，溶于强碱成锌酸盐。在饱和溶液中存在如下平衡：

$$Zn^{2+}+2OH^- \overset{+2H^+}{\rightleftharpoons} Zn(OH)_2 \overset{OH^-}{\rightleftharpoons} 2H^++ZnO_2^{2-}$$

氢氧化锌溶于氨水生成四氨合锌(Ⅱ) $[Zn(NH_3)_4]^{2+}$ 配离子。在锌盐溶液中加入适量强碱，即可制得氢氧化锌。

氢氧化亚锡 化学式 $Sn(OH)_2$。实际是一氧化锡的水合物 $xSnO \cdot yH_2O$，白色无定形固体，难溶于水；加热易脱水成一氧化锡；易溶于酸生成锡(Ⅱ)盐，也溶于强碱溶液生成亚锡酸盐，具有明显的两性。氢氧化亚锡及其溶于酸、碱的产物都具有还原性。因此可用作还原剂，还用于制备亚锡酸盐和亚锡盐。在锡(Ⅱ)盐溶液中加入适量的碱或氨水都可制得氢氧化亚锡。

氢氧化锗 包括 $Ge(OH)_2$ 和 $Ge(OH)_4$。实际上是组成不定的锗氧化物的水合物 $xGeO \cdot yH_2O$ 和 $xGeO_2 \cdot yH_2O$。$Ge(OH)_2$ 呈棕黄色，$Ge(OH)_4$ 显白色。两者都难溶于水。650 ℃时 $Ge(OH)_2$ 脱水变成 GeO，常温下 $Ge(OH)_4$ 脱水成为 GeO_2。$Ge(OH)_2$ 和 $Ge(OH)_4$ 都是既溶于酸又溶于碱的两性氢氧化物，酸性强于碱性。$Ge(OH)_2$ 及其溶于酸和碱的产物都具有还原性。卤化锗或锗(Ⅱ)盐和锗(Ⅳ)盐水解或加碱都能制得 $Ge(OH)_2$ 和 $Ge(OH)_4$。氢氧化锗用来制造光学玻璃和制备锗酸、锗酸盐。

氢铀弹 见三相弹。

氢云 又称慧云。慧发外围的一种氢原子云。氢原子云的发现是对慧核脏雪球模型的支持，因为大量氢原子处于游离状态，说明慧核的主要成分是冰。它是 1970 年由轨道地球物理观测台和轨道太阳观测台对多胡-佐藤-小坂慧星(1969 IX)和本内特慧星(1970 Ⅱ)所作紫外光谱观测时发现，后来在许多慧星中也发现有慧云的存在。

卿 中国古代对官爵级别较高者的称谓。西周、春秋时期，卿分为上、中、下三级，上卿中的执政者也称正卿、冢卿，次于正卿的执政者称介卿。战国时期，卿有上卿、亚卿之分。秦以后演变为九卿。卿，也可用为对人的敬称及君王对臣下的爱称。

卿大夫 中国周代权贵阶层。受命于周王或诸侯国君，掌军权国政，辅佐其治理国事。卿的地位较大夫为高。各卿大夫于其本族及私邑内则为长，委任家臣治事。

《倾国倾城》 美国故事片。1934 年派拉蒙影片公司出品。沃尔德马·扬、艾森特·劳伦斯编剧，西席·地米尔导演，维克托·米尔纳摄影，克劳黛·科尔伯、亨利·威尔科克森主演。故事叙述凯撒大帝把埃及女皇克利奥佩特拉带回罗马后不久，凯撒就遭到刺杀。罗马宫廷中争权夺利的政治斗争，十分尖锐复杂。克利奥佩特拉回到埃及。罗马大臣安东尼赶到埃及，被美艳的克利奥佩特拉迷住，沉缅于爱情之中，置江山大业于不顾。罗马方面劝克利奥佩特拉杀掉安东尼，克利奥佩特拉不听。罗马派大兵抵达埃及。克利奥佩特拉和安东尼双双自杀身亡。这是一部较好的历史题材影片，尤以场景宏大豪华著称。1963 年美国派拉蒙影业公司将同一题材再度搬上银幕，名《埃及艳后》，由 J. L. 曼凯维支编导，E. 泰勒主演。

倾销 一般指商品倾销。垄断组织或出口方以远低于国内外市场价格，甚至低于成本的价格向国外大量销售商品的行为。目的为挫败对手，占领市场。一旦目的达到，就按垄断价格出售，获取的高额利润足以弥补廉价倾销所造成的损失而有余。

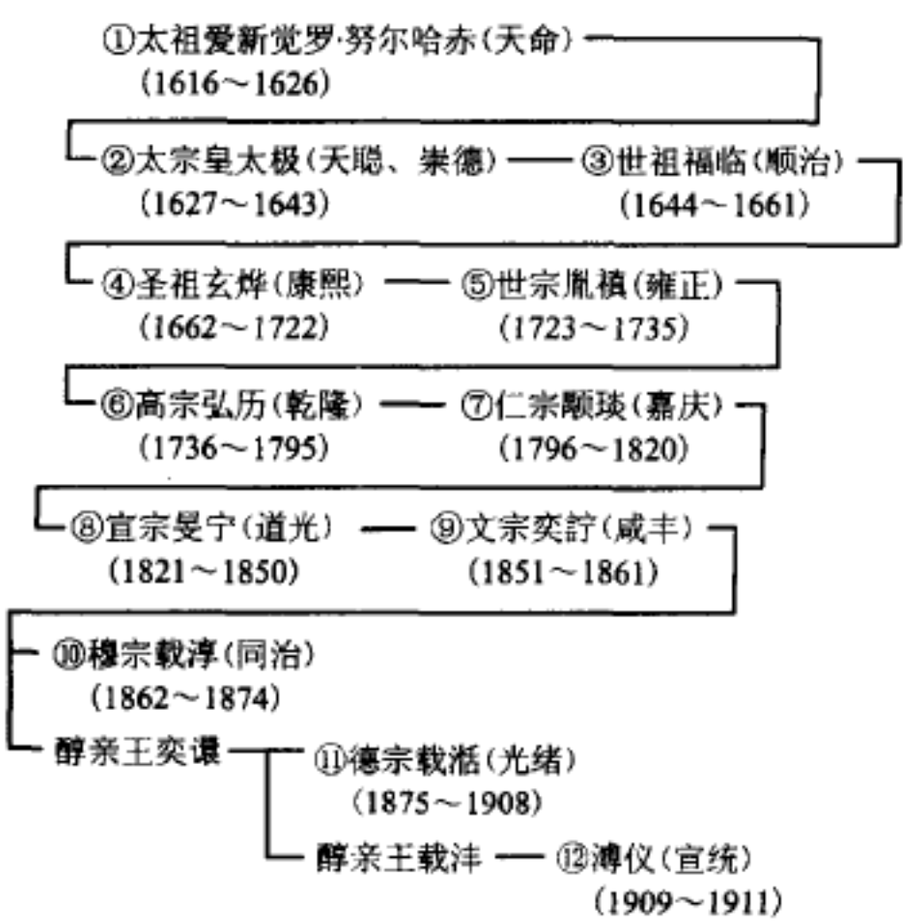
倾销幅度 又称倾销差价。指倾销商品的价格与在正常条件下的销售价格之差。各国对反倾销的规定不一，倾销差价的概念也各异。例如，美国是指进口商品到岸价格与出厂价格之差；英国是指出口商品价格低于该商品生产国或出口国的平均市场价

格的幅度。

倾销价格 以远低于国际市场价格向国外出售商品的价格。采用倾销价格作为扩大商品出口的手段，其主要目的在于挫败国际市场上的竞争对手，在达到垄断市场的目的后，往往用垄断高价获取最大限度的利润，以弥补倾销价格的损失。不少国家针对倾销价格采取了一些反倾销措施。如美国政府规定：外国商品的到岸价格低于出厂价格时，即被认为倾销行为，应采取反倾销措施，征收反倾销税。为了防止滥用反倾销措施，《关税及贸易总协定》对反倾销问题作了明确的规定，强调不能把反倾销用来作为行政保护的一种手段。但实际上，许多国家不仅将倾销价格，而且也将反倾销作为贸易战的一种重要手段。

清 中国由满族统治者建立的封建王朝。明万历四十四年(1616)，女真族领袖努尔哈赤称汗，国号大金(史称后金)，以赫图阿拉(今辽宁新宾)为都城，年号天命。与明朝争夺辽东，获胜，后迁都盛京(今沈阳)。崇德元年(1636)，其子皇太极(即清太宗)称帝，改国号为大清，下令禁女真旧称，以满洲为族称。顺治元年(1644)清军入关，迁都北京，宣告君临全国。经过近40年征战，

帝 系 表



确立了对全国的统治。又经过康熙、雍正、乾隆三朝的努力，在外蒙古实行盟旗制度，平定了准噶尔割据势力，加强对青海、西藏的管理，击退沙俄的侵略，先后签订《中俄尼布楚条约》和《布连斯奇条约》，划定中俄东段和中段边界，奠定了中国日后的版图。疆域西至巴尔喀什湖、楚河、塔拉斯河流域，帕米尔高原，北至戈尔诺阿尔泰、萨彦岭，东北到外兴安岭、鄂霍茨克海，东到海，包括台湾及其附近岛屿，南到南海诸岛，西南到云南、西藏，包括拉达克。是当时亚洲最强大的封建国家。经济繁荣，社会稳定，文化昌盛。乾隆中叶以后，内外矛盾激化，不断爆发农民起义。道光二十年(1840)，英国发动侵略中国的鸦片战争，外国资本主义开始侵入中国，强迫清政府签订了一系列不平等条约，中国从独立的封建社会逐步沦为半殖民地半封建社会。中国人民遭受帝国主义和封建主义的压迫，曾举行过大规模的反抗斗争。清朝政府日益欺内媚外，民族矛盾和阶级矛盾十分尖锐。光绪二十年(1894)中日甲午战争以后，中国面临被瓜分的危险，中国人民为了挽救危亡，进行了艰苦卓绝的革命斗争，直至宣统三年(1911)发生了资产阶级领导的辛亥革命，次年清帝被迫逊位。从皇太极改国号为清起，历太宗、世祖、圣祖、世宗、高宗、仁宗、宣宗、文宗、穆宗、德宗及宣统11帝，共276年。从定都北京算起，则为268年。

《清白士集》 中国清代文集。梁玉绳撰。梁玉绳，字曜北，号清白士。钱塘(今浙江杭州)人。生卒年不详，清乾隆五十年(1785)前后在世。年未40弃举业专事著述以终。本集28卷，收入其文集《人表考》《吕子校补》《元号略》《志铭广例》《瞥记》《蜕稿》等6种。附其子梁学昌《庭立纪闻》4卷。有清嘉庆、道光间刊本。

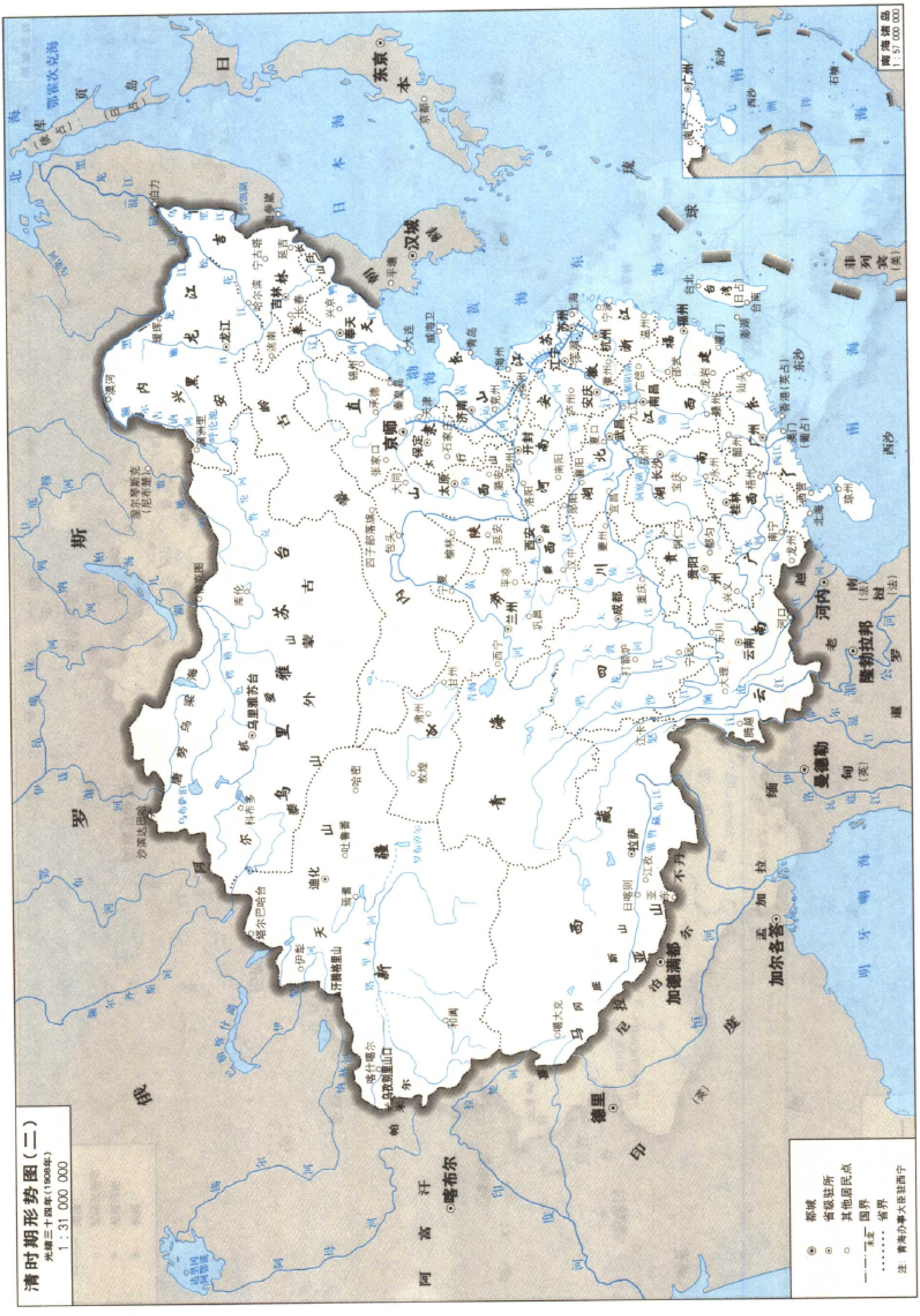
清补 中医补法之一。指以甘润生津益气药物治疗阴虚气弱的方法。如肺阴虚可用沙参麦冬汤；久病体虚，身有余热，可用生脉散或益胃散等。

清产核资 在中国指清理财产和核定资金的简称。在国有企业中，清理财产指对企业的固定资产和流动资产进行全面的清查和整理。核定资金是指核定企业为完成国家下达的生产经营任务所需资金的额度和数量。目的在于：摸清企业家底，促进存量资产的合理流动，提高资产的经营效益；界定产权、重估价值、核定国有资本金，确保资产所有者权益；解决国有资产管理中存在的问题，探索优化管理资产的方法，促进建立新型的国有资产管理体制。

清唱剧 近代基督教教堂圣乐的一种。16世纪起源于意大利，后来兴盛于德国。它是大型声乐套曲，包括独唱(咏叹调、宣叙调)、重唱、合唱等，用管弦乐队伴奏。内容大多为《圣经》故事，也有少量取自古希腊、罗马神话。清唱剧的集大成者是英籍德裔音乐家G. F. 亨德尔，他毕生致力于音乐创作，写有清唱剧32部，比较成熟的有《以斯帖》《以色列人在埃及》《扫罗》《弥赛亚》《参孙》《约书亚》《所罗门》等，其中以《弥赛亚》最为著名。他的作品气势磅礴，感人肺腑，在圣乐发展史上产生深远的影响。

清朝兵制 中国清代的军事制度。该兵制既沿袭了历代王朝的旧兵制，又保留有满族传统，并受到西方近代军制的影响，而逐渐建立和发展的一种近代军事制度。清朝前、中期，兵权集中于皇帝。初设议政王大臣会议，雍正时设军机处，是协助皇帝执掌军政的中枢机构。设兵部为最高军事行政机构，掌管军队行政事务。光绪三十二年(1906)，兵部改为陆军部，主管全国兵政和统帅全国军队，后增设海军部统管海军。宣统三年(1911)，改责任内阁，另设军咨府，废除军机处。清朝前期，军队分为八旗兵和绿营兵。八旗兵以正黄、镶黄、正白、镶白、正蓝、镶蓝、正红、镶红八种旗帜为标志。初期实行兵民结合、军政结合、耕战结合，以旗统兵。旗主皆世袭，凡旗人男丁皆可世代为兵。以三百丁为一牛录，五牛录为一甲喇，五甲喇为一固山，是为一旗。太宗时增设蒙古八旗、汉军八旗，共二十四旗。清兵入关后，八旗兵仍沿用以旗统兵的制度，但已成为直属国家的常备军，分为京营八旗和驻防八旗。京营八旗负责戍卫京师，控制全国；驻防八旗负责镇守地方，监视绿营。绿营兵是仿明代卫所制改编和新召的汉兵，以绿旗为标志，以营为建制单位，兵籍由兵部管理。绿营除少数驻京师外，其余分屯各省，以备征调。有马兵、步兵和

清时期形势图（一）
嘉庆二十五年（1820年）
1：31 000 000
俄
罗
斯
外
蒙
古
新
疆
西
藏
青
海
内
蒙
古
黑
龙
江
吉
林
直
隶
京师
顺天
奉天
汉城
京都
日
本
琉
球
吕
宋
暹
罗
缅
甸
越
南
琅勃拉邦
阿摩罗补罗
印
度
希瓦
布哈拉
浩罕
喀布尔
德里
阳布
喜马拉雅山
喀喇昆仑山
天山
阿尔泰山
兴安岭
大兴安岭
长白山
太行山
泰山
南海
东海
黄海
日本海
明牙喇海
都城
省级驻所
其他居民点
国界
省界
注：青海办事大臣驻西宁
南海诸岛
1：57 000 000


清时期形势图(二)
光绪三十四年(1908年)
1:31 000 000
南海诸岛
1:57 000 000
都城
省级驻所
其他居民点
国界 未定
省界
注：青海办事大臣驻西宁

守兵，沿江海还有水师。按标、协、营编制。初期实行招募，后转为世袭。1840年以后，八旗兵、绿营兵已腐败不堪用。为镇压太平天国革命，清廷谕令各省举办团练。曾国藩在原乡勇的基础上创建湘军，募团丁为官勇，按营哨编制。李鸿章仿湘军制度组建淮军。其他各省也仿湘军制度招募乡勇，建立勇营。太平军被镇压后，未解散的部分湘军及淮军改为正规军，驻防要地，称防军；又从绿营中挑选官兵按勇营制度编练，称练军。从此，防军、练军成为清军的主力。这一时期，清军的武器装备和训练发生了明显变化。清廷开始购买、仿制洋枪洋炮和轮船铁舰，举办武备学堂，雇用外籍教习和顾问，仿效西方操典训练，并建立了近代海军。1894年甲午战争后，清政府开始编练新军。中央设练兵处，各省设督练公所，改编军队，计划在全国编练新军36镇。新军分常备、续备、后备三等，按军、镇、协、标、营、队、排、棚序列编制。镇为基本建制单位，由步、马、炮、工、辎重等兵种组成，官兵定额12 512人。新军实行募兵制，按年龄、身体、体力、来历、品行五个条件挑选，合格者家免差赋。

《清朝续文献通考》 见《皇朝续文献通考》。

清初三陵 中国清代入关以前的永陵、福陵和昭陵三座帝陵的统称。位于辽宁省。昭陵和福陵为全国重点文物保护单位。永陵在新宾县，原称兴京陵，顺治十六年(1659)改称永陵。共建有清帝肇祖孟特穆、兴祖福满、景祖觉昌安、显祖塔克世和其他皇室祖先的陵墓。陵园平面呈凸字形，前后有红墙围成三进院落。前院并列四座碑亭，中院建有五间正殿和东西配殿，后院即为一个高台，上面环列五个墓冢。福陵在沈阳市东郊，俗称东陵，是清太祖努尔哈赤和孝慈皇后叶赫那拉氏的陵墓，建于天聪三年(1629)。陵园南向，四周有围墙，正门大红门，前有东西石牌坊、下马碑、华表和石狮。门内神道两侧有华表和五对石象生。过石桥后为碑楼，碑楼之北为方城，城南门为隆恩门。门内正中为隆恩殿及东西配殿，城北接明楼、宝城。昭陵在沈阳市北郊，俗称北陵，是清太宗皇太极和他的后妃的陵墓，兴建于崇德八年(1643)。陵园前有一座四柱三楼石牌坊，经神道后进大红门，大红门内两侧有六对石象生。门内地势平坦，建筑规制与东陵相似。

清初四僧 中国清代初期四位高僧画家的合称。即弘仁(江韬)、髡残(刘公丘)、八大山人(朱耷)、石涛(朱若极)。皆明末遗民，八大山人和石涛原为明代宗室，入清出家，以示反抗。他们寄情书画，水墨写意，各有特色，格调很高，在画史上占有重要地位，在山水画、花鸟画方面对后世影响极大。

《清词综》 原名《国朝词综》。中国清代词总集之一。王昶编。48卷。王昶(1724～1806)，字德甫，号述庵，又号兰泉。青浦(今属上海市)人。高宗乾隆进士，官至刑部右侍郎。著有《春融堂集》。本集选录清初至乾隆朝词作家735家作品，附小传，并辑录评语。嘉庆七年(1802)成书。次年续成《国朝词综二集》8卷，录60余家词作。道光年间海盐黄燮清编《国朝词综续编》24卷，录586家词。《清词综》《国朝词综二集》均有嘉庆刻本。

清代传奇与杂剧 中国清代传奇与杂剧的发展几经起伏。顺治至康熙初年，以李玉为首的苏州派，对传奇进行改革，他们注意戏曲反映时事，以南北合套的乐曲增强艺术表现力。苏州派传奇作品中，首推李玉、毕魏、叶时章、朱雍合写的《清忠谱》，反映苏州市民支持东林党与代表宫廷势力的魏忠贤集团的斗争。朱雍的《双熊梦》(一名《十五贯》)、《渔家乐》，叶稚斐的《琥珀匙》，丘园的《党人碑》，李玉的《牛头山》等，都是有影响的佳作。此时，李渔专心致力于喜剧创作，所撰《笠翁十种曲》中比较著名的是《风筝误》《奈何天》和《意中缘》。李渔传奇创作的思想内容与他在《闲情偶记》戏曲理论中的卓越见解恰成鲜明对照。尤侗以科场弊病为题的《钧天乐》，有明显的针对性。万树的《风流棒》《空青石》《念八翻》，均写才子成名。康熙中叶，洪昇的《长生殿》和孔尚任的《桃花扇》相继问世，使清代传奇创作进入高峰，世有"南洪北孔"之说。两部传奇都以历史人物与爱情故事为线索，总结朝代兴亡的历史教训，都有较高的艺术成就。雍正、乾隆时期，传奇创作冷落萧条，只有夏纶等颂扬封建伦理的《瑞筠图》《无瑕璧》《杏花村》等。但蒋士铨所作《冬青树》《临川梦》《香祖楼》《空谷香》《桂林霜》等，饶有情致，但不适于演出，仅能供案头阅读。只有写汤显祖的《临川梦》，合汤氏及其剧作"四梦"中人物于一堂，构思新颖。张照等编写或改编的《劝善金科》《升平宝筏》《忠义璇图》《鼎峙春秋》《昭代箫韶》等，均为宣扬忠君思想和轮回报应的作品。惟黄图珌和方成培先后创作和改编的《雷峰塔》传奇，显示了传奇的最后光辉。清初杂剧，曾有一些由明仕清的士大夫借杂剧缅怀故国的作品，如陆世廉的《西台记》、吴伟业的《通天台》和《临春阁》、尤侗的《读离骚》、王夫之的《龙舟会》，表达强烈的民族意识。清政权渐趋巩固后，取代这类杂剧的是一些描写古人逸事和抒发个人积郁的作品。雍正、乾隆年间，杨观潮的《吟风阁杂剧》，摆脱了历史传说，注入现实内容，使杂剧具有积极意义。

清代词 中国清代顺治至道光二十年(1840)词作历史，分前后两期。据今人叶恭绰编《全清词钞》，入选词人3196人，词8260余首。陈乃乾编《清名家词》初编收入著名词人专集100种。清初诗人类多能词，如王夫之、屈大钧、龚鼎孳、宋琬、彭孙遹、尤侗、余怀、徐釚、曹贞吉等，都著有词集。以吴伟业的《梅村诗余》和王士禛的《衍波词》传诵较广。清初词成就最高的应推陈维崧。陈维崧为江苏宜兴人，宜兴古名阳羡，世称其词为阳羡派。他作词1600多首，其中如〔贺新郎〕《纤夫词》等打破了词的传统题材和手法的限制。至于出色当行以词人之词著名的首推纳兰性德，其次为顾贞观。纳兰性德以白描手法直写性情，其词以小令为多，也以小令为最工。顾贞观最佳作品是寄给谪戍宁古塔的吴兆骞〔金缕曲〕2首。与阳羡派同时崛起的有浙派词(一称浙西派)。浙派词的创始人是朱彝尊。朱彝尊编选《词综》，以"崇尔雅，斥淫哇"为尚。他提倡南宋姜夔、张炎一派清空词风。受其影响的有他的弟子及浙人李良年、李符、沈岸登、龚翔麟等人。继浙派而起的是厉鹗，其词被评为"幽淡有过于朱彝尊，而深厚不如"。乾隆后期及嘉庆时期，出现了以张惠言、周济为代表的常州词派，强调词的比兴作用和社会意义。张惠言认为词要"意内而言外"，"缘情造端，兴于微言"。他们为了矫正阳羡派词的粗犷，浙派词的轻弱，提倡深美闳约，质实厚重。他们的创作宗奉晚唐温庭筠和北宋周邦彦，偏于婉约、秾艳。常州派词人还有张琦、董士锡及风格相近的周之琦等。常州派主盟词坛时，还有词

风接近纳兰性德的项鸿祚和接近浙派的郭麐，都有各具特色的作品。鸦片战争之后的晚清时期，继承常州派词风的词人以谭献、庄棫、王鹏运、朱孝臧为代表，已属余波。

清代散文 中国清代自顺治到道光二十年(1840)，散文发展可分三个时期。清初时期钱谦益合学人之文与文人之文于一体，出入子史和唐宋，时涉禅语，规模闳大。清初文人分离为学人之文与文人之文两派。前一派以黄宗羲、顾炎武、王夫之为代表；后一派以被称为"清初三大家"的侯方域、魏禧、汪琬为代表。魏禧与其兄魏祥及弟魏礼又称"宁都三魏"，"三魏"合彭士望、邱维屏等人，称"易堂九子"。九子皆能文，以魏禧才名最著。这派作家成就较高的还有王猷定、邵长蘅、姜宸英等。两派作家虽风格各异，但都在议论文中借古讽今，针对明末清初的社会现实而发，记叙文以写为明亡死难者的事迹最为感人。此外，朱彝尊文则以论学见长，博雅渊懿。清初遗民作者中，如杜濬、钱澄之、贺贻孙、屈大均等，思深虑危，多深造自得之作。康熙后期和雍正、乾隆为清中叶时期，出现了以方苞、刘大櫆和姚鼐为代表的桐城派。他们崇奉程朱理学。方苞提倡文章言有物、言有序的义法，刘大櫆论文较重声色才气，姚鼐则细辨文的阳刚、阴柔之异，合义理、考据、辞章而为一。他们文章的共同特点是结构和语言严密雅洁，表现阴柔之美。桐城人戴名世对桐城派的发展也有一定影响。属于桐城派或写作倾向相近的散文作家还有管同、梅曾亮、方东树、刘开、姚莹、朱仕琇等。在桐城派极盛时期，与桐城派主张迥异的作家有章学诚和袁枚。章学诚是史学家，作品限于议论一体，而袁枚则提倡性灵，反对模古，行文恣肆酣畅。阳湖人恽敬、张惠言、李兆洛主张合骈、散两体之长，以健茂气格，救桐城派单薄之不足，世称阳湖派。清后期散文。鸦片战争前后著名散文家有朱琦、龙启瑞、吴敏树、曾国藩等，他们都与桐城派有渊源关系。鸦片战争前夕，以龚自珍、魏源为代表的启蒙思想家，讲求经世致用之学，文章糅合子、史和佛家言，为清文一大变化，开近代散文之先河。清代骈文盛行，多数作者是继承六朝、唐宋，以四六体骈文为主，以陈维崧为最著名。其文气势雄伟，情藻丰富。乾嘉时期如胡天游、邵齐焘、袁枚等，基本上继承陈维崧风格，以才气词藻取胜。这类作家还有孔广森、孙星衍、吴锡麒、曾燠等。汪中、洪亮吉则取法魏晋，不拘守四六句对偶，风格肃穆古淡。近人沈粹芳、黄人辑刊《国朝文汇》(即《清文汇》)收作者1356家，文万余篇。

清代诗歌 中国清代顺治至道光二十年(1840)诗的发展大致可分清初、康熙雍正朝、乾隆朝和乾隆以后四个时期。清初诗坛的主流是遗民诗。具有反清思想的明朝遗民诗人，主要有阎尔梅、傅山、黄宗羲、杜濬、钱澄之、归庄、顾炎武、吴嘉纪、王夫之、吕留良、屈大均、陈恭尹等。他们的作品多写易代之痛，吊古咏时，抒发故国黍离之思，寄托深蕴，也有些关心民生疾苦之作。著名诗人钱谦益、吴伟业和龚鼎孳被称为江左三大家。钱谦益是常熟人，为虞山诗派领袖，入清后的诗作，哀思明室，托兴深沉。吴伟业是太仓人，为娄东诗派领袖，诗多写晚明史事及抒发兴亡、身世感慨。其七言歌行有创新意义。康熙、雍正两朝应试出仕诗人有所谓"南施北宋"两家。施指施闰章，诗学唐代王(维)孟(浩然)韦(应物)柳(宗元)，以温柔敦厚著称。宋指宋琬，诗学宋代陆游，兼师唐代杜(甫)韩(愈)，以雄健磊落著称。这时期第一流诗人。王士禛是清代神韵派领袖，左右诗坛数十年，擅长七言近体诗，多模山范水、吊古抒情之作，是清诗进入盛世反映社会矛盾趋于淡漠的标志。和王士禛齐名的是朱彝尊，其诗表现才力宏富。这时期诗人还有尤侗、彭孙遹、梁佩兰、吴雯、洪昇、陈维崧、吴兆骞、田雯、张笃庆、冯廷櫆等人。而与王士禛并称的查慎行是清代学宋诗派成就最高的诗人。还有宋荦也是宋诗派的中坚。乾隆时期，有活动在雍正乾隆初的诗人厉鹗，著有《宋诗纪事》，搜罗广博。厉鹗为浙派领袖，其诗幽峭妍秀。乾隆朝重臣沈德潜诗注重格调，被称为格调派。他效法汉魏盛唐，作品具有浓厚的封建卫道气息。在神韵、格调、宗唐、宗宋各派诗歌流行之后，诗人相互因袭，清诗又陷入新的窠臼。此时打开新格局的是袁枚和赵翼。袁枚、赵翼和蒋士铨合称"乾隆三大家"。袁枚反对模拟，提倡自写性灵，作品从内容到形式都有创新。赵翼的五言古诗，说理诙谐，评论精辟。袁枚、赵翼为清诗性灵派代表人物。蒋士铨诗骨力坚苍。此时期郑燮所作古诗如《私刑恶》《逃荒行》《姑恶篇》《孤儿行》等，继承古乐府诗传统，具有同情人民的思想感情。郑燮和黄景仁的风格都接近性灵派。这时期提倡肌理说的翁方纲，将经史考据和金石勘研入诗，成为所谓"学问诗"。乾隆以后，生于乾隆后期和嘉庆时期的诗人张问陶，也可列入性灵派，舒位、孙原湘和王昙的创作倾向，也基本上继承性灵派。这时期诗人还有严遂成、姚鼐、黎简、吴锡麒、洪亮吉、宋湘等。至鸦片战争爆发后的晚清时期，诗的发展转入一个新阶段。

清代小说 中国清代文人创作小说兴盛。自顺治到道光二十年(1840)，可分前后两期。清初至乾隆末为前期。这一时期历史演义和英雄传奇格外突出，重要作品有《水浒后传》《隋唐演义》《说岳全传》《女仙外史》等。文言短篇小说集《聊斋志异》继承了六朝志怪和唐代传奇的优良传统，借花妖狐魅等故事，揭露封建吏治的黑暗和对自由、幸福与光明的向往。其艺术成就，达到中国文言小说的高峰。长篇小说《儒林外史》描写受到科举毒害和市侩薰染的读书人的灵魂，成为中国古典讽刺文学作品的典范。长篇小说《红楼梦》以一个显宦世家由盛而衰的历程为题材，展现了封建末世社会全景，从而表现出民主主义启蒙思想倾向，成为中国最伟大的现实主义长篇小说。长篇小说《醒世姻缘传》《绿野仙踪》《斩鬼传》等，话本小说《醉醒石》《照世杯》《豆棚闲话》《五色石》《无声戏》《十二楼》等，也都程度不同地反映了现实生活。后期指嘉庆至道光二十年。这一时期较为可观的作品有《说唐演义全传》《万花楼杨包狄演义》等。在此时期，续《红楼梦》成风，续作分两类：一类接《红楼梦》第120回之后，如《后红楼梦》(逍遥子)、《续红楼梦》(秦子忱)、《绮楼重梦》(兰皋居士)、《红楼复梦》(陈少海)、《续红楼梦》(海圃主人)、《红楼圆梦》(梦梦先生)、《补红楼梦》和《增补红楼梦》(娜嬛山樵)等；另一类接《红楼梦》第97回之后，如《红楼梦补》(归锄子)、《红楼幻梦》(花月痴人)等。这些作品都是企图改变《红楼梦》的悲剧主题，让贾宝玉和林黛玉大团圆。还有以《水浒传》续作名义的《荡寇志》，其立意恰与《水浒传》相反，表现作者维护封建统治的立场。这时期较好或较有新意的作品还有《绿牡丹》《雷锋塔传奇》《粉妆楼全传》《双凤奇缘》和《镜花缘》等。《镜花缘》通过对幻想海外世界的描写，暴露社会黑暗和不平，寄托具有民主思想因素的乌托邦式的社会理想。

《清代学术概论》 中国清代学术史著作。梁启超著。原为蒋方震《欧洲文艺复兴时代史》一书所作的序，因篇幅过大，后独立成书。1921年由上海商务印书馆出版。该书系统地概述了清代学术发展的历史。作者认为整个清代学术思潮的倾向是复古，是对宋明理学的一大反动。作者依照佛学的生、住、异、灭的分类法将清代学术分为启蒙、全盛、蜕分、衰落四个时期。启蒙期以批判宋明理学为主，全盛期以乾嘉考据学为主，蜕分期以今文经与古文经之争为主，以后逐渐走向衰落。作者还通过同欧洲文艺复兴时期思潮的比较研究，探讨了清代科学不发达的原因。该书是中国近代史上第一部开创性的学术专著。

清德宗载湉(1871～1908.11.14) 中国清代入关后第九代皇帝。满族，爱新觉罗氏。咸丰帝七弟醇亲王奕譞子。同治十三年十二月(1875年1月)，同治帝死，被慈禧太后立为皇帝，年号光绪(1875～1908)，习称光绪帝。继位时年仅4岁，由慈禧太后"垂帘听政"。光绪十五年(1889)始亲政，慈禧退居颐和园，但大权仍操于其手。二十年，中日甲午战争爆发，光绪帝主张抵抗，派刘永福到台湾布防，下令停止移用海军经费，命李鸿章查察各将领在对日抗战中的表现。次年战败，签订丧权辱国的《马关条约》，光绪帝深为愧痛。适康有为连续上书请求变法，光绪帝知不变法图强无以立国，但为慈禧阻挠，未能实行。二十三年，德国占领胶州湾，俄国占领旅顺，列强大有瓜分中国之势，康有为再次来到北京，痛陈时局紧迫，非变法无以自强。光绪帝目睹国事日非，列强环伺，乃决心变法维新。二十四年四月二十三日(1898年6月11日)下"明定国是"诏，宣布变法开始。他破例召见了康有为、梁启超、严复等人。授谭嗣同、杨锐、刘光第、林旭等锐意维新之士为军机章京，参与新政。在康有为等人的建议下，下令在政治、经济、军事、文教等方面进行变革，裁并机构，裁减冗员，撤换守旧大臣，颇有维新气象。维新变法遭到慈禧和一班顽固守旧大臣的极力抗拒。八月初六(9月21日)，慈禧从颐和园入宫发动政变，囚光绪帝于瀛台，推翻一切新政。并阴图废黜光绪帝，立守旧派端郡王载漪之子溥儁为大阿哥。二十六年，八国联军逼近北京时，光绪帝所宠珍妃被慈禧投入井中溺死，他则被挟持逃往西安。还京后，随朝备位，徒有皇帝虚名。三十四年十月二十一日卒于瀛台涵元殿。葬于崇陵。庙号德宗。谥号景皇帝。

清东陵 中国清代帝、后陵寝建筑群。世界文化遗产。位于河北省遵化市马兰峪西。葬有顺治、康熙、乾隆、咸丰、同治5位皇帝、14位皇后和136位嫔妃。陵区始基于康熙二年(1663)，占地2500平方公里，是中国现存规模宏大、体系较完整的古代帝后陵寝建筑群。陵墓群中心为昌瑞山主峰下的孝陵，是清代第二位皇帝顺治的陵墓，从陵区石牌坊起至孝明楼5公里中轴线上，有序地排列着各式建筑数十座和一条宽12米的砖石神道，两旁排列的石人石兽，造型优美生动，雕艺精湛。景陵为康熙陵墓，规模仅次于孝陵，隆恩殿内的大柱甚为壮观。裕陵为乾隆陵墓，地宫为拱券式石结构，已清理维修，室中内壁、券顶浮雕为各种图案佛像。定陵、惠陵分别为咸丰和同治陵墓。普陀峪定东陵是慈禧陵墓。普祥峪定东陵为慈安陵墓。2003年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

清法 中医治疗八法之一。用寒凉药物以清解火热病证的治法。运用范围较广，有清气分热、清营凉血、气血两清、清热解毒，以及清脏腑热等。热证又有虚热和实热之分，对实热证适用苦寒清热，对虚热证多用甘凉清热。清法又常与它法配合使用，如与下法合用则属清下法，与汗法合用则为清解法，与补法合用则为清补法。甚至可与温法合用，以治疗寒热错杂之证。

清丰县 中国河南省濮阳市辖县。位于本省东北部。东与山东省莘县毗连，南与濮阳市区接壤，西临内黄，北靠南乐，西北隔卫河同河北省魏县相望。面积872平方公里，耕地86万亩。人口60.64万。辖3镇15乡。地处黄河冲积扇北缘，华北平原南端，属海河流域，西南高、东北低，地貌差异不大，地表平坦。是河南省主要粮、棉、油产区。农业主产小麦、玉米、棉花、花生等。工业行业有机械、棉纺、制药、印刷、运输、化工、酿酒、农副产品加工等。交通便利。有草辫、麦秸贴花、皮毛工艺品、泥瓦工具等土特产。

清风藤科(Sabiaceae) 被子植物双子叶植物纲木兰亚纲毛茛目八科之一。分布于热带至温带。在中国则以西南部和台湾为多。乔木，灌木或藤本。单叶或羽状复叶，互生，无托叶。花两性或杂性异株，聚伞花序或圆锥花序，萼4～5裂，花瓣4～5，雄蕊5，对花瓣生，子房上位，2～3室，胚珠1～2个，有花盘。核果。染色体：$2n=24$(*Sabia*)，32(*Meliosma*)。本科有3属约150种。中国有2属54种。泡花树属(*Meliosma*)90种，中国有29种，以西南区最多。著名种如泡花树(*M. cuneifolia*)落叶灌木或小乔木。单叶，椭圆形或倒卵形，边有粗锐锯齿。侧脉18～20对，圆锥花序长宽各20厘米，有锈毛，萼片4，深2裂，花瓣5，雄蕊5。核果球形。广泛分布于长江流域各省，河南、陕西、甘肃及山东也有。暖木(*M. veitchiorum*)为落叶乔木。奇数羽状复叶，上部小叶大，长达20厘米。花白色。核果。分布于河南北部太行山区，安徽、陕西、浙江、湖北、湖南、四川、云南均有。清风藤属(*Sabia*)63种，中国有25种。以云南最多。清风藤(*S. japonica*)落叶缠绕藤本。单叶互生。花5基数，黄绿色，子房含2心皮，1个或2个成熟，后者则呈双生状，扁倒卵形，有皱纹。分布于陕西至华东、华南地区。

《清风亭》 又称《青风亭》《天雷报》。中国清代花部乱弹剧本。作者佚名。故事写贫苦老人张元秀夫妻以打草鞋为生。一日偶于荒野拾得被弃男婴，带回家中，取名张继保，将其抚育成人。13年后，张继保在清风亭被生母周氏认走。张老夫妻思子成疾，每日到清风亭盼儿归来。张继保中状元荣归，在清风亭不肯相认，反把二老斥为乞丐，只给二百铜钱。张老夫妻悲愤交集，双双碰死。张继保忘恩负义，终遭天谴，被暴雷殛毙。焦循记述他幼年在农村观演此剧，观众"其始无不切齿，既而无不大快。铙鼓既歇，相视肃然，罔有戏色；归而称说，浃旬未已"，全剧以雷殛结局，表达了广大人民惩治恶人的强烈愿望。此剧传流很广，京剧、徽剧、汉剧、川剧、晋剧、湘剧、秦腔、豫剧等均上演不辍。

《清风闸》 中国扬州评话传统曲目。作者浦琳，清代扬州江都人。少孤贫，后获妻子妆奁，以钻营赌术致富，乃以自身经历托名皮五，撰写《清风闸》故事。其人其事见于乾隆六十年(1795)

刊印的《扬州画舫录》。故事假借宋代为背景，描绘了清中叶扬州的市井风情，写人状物，深得听众喜爱。浦琳自己演说，备受赞誉。之后，许多名艺人争说此书，历久不衰。

清辅音 与浊辅音相对。发音时声带不振动的辅音。二者间的差别有辨义作用，尤以塞音和擦音的对立为常见。例如：英语 white（白）和 wide（宽），leaf（叶子）和 leave（离开），意义不同，结尾辅音清浊对立。在汉语普通话里，不存在这些对立；某些方言里有清浊塞音对立的现象。有的语言里清辅音的音类很多，例如苗语里有清鼻音 /m̥/ 和清边音 /l̥/，都可以单独作声母。而在一般语言里这些音都只发成浊辅音。在汉语中，清塞音和塞擦音内再分送气和不送气两类，各为不同的音位。

清高宗弘历（1711～1799） 中国清代入关后第四代皇帝。满族，爱新觉罗氏，清世宗胤禛第四子。雍正十一年（1733）封和硕宝亲王，十三年八月即位，年号乾隆（1736～1795），习称乾隆帝。嘉庆元年（1796）传位第十五子颙琰（嘉庆），自为太上皇帝，仍掌军国大政，直至去世，实际统治 64 年，是中国历史上掌权时间最长的皇帝。在位期间，多次用兵统一疆土，使统一的多民族国家得到巩固发展。为完成康熙、雍正两朝未竟之业，乾隆十九年（1754）乘准噶尔部内乱之机，两路出兵伊犁，次年五月，清军进抵伊犁，准噶尔部首领达瓦齐败奔乌什，被擒献。不久，归降清廷的阿睦尔撒纳因统治厄鲁特蒙古四部的野心未能得逞，复聚众叛乱，高宗随即派兵征讨，准部割据势力乃告平定。二十二年至二十四年，复以兆惠为将军，平定南疆大小和卓之乱，旋置总统伊犁等处将军（简称伊犁将军），统辖全疆军政，把新疆置于中央政府直接管辖之下。同时加强了对西藏的管理。乾隆十五年，珠尔墨特那木扎勒勾结准噶尔发动叛乱，高宗于平定叛乱后，对西藏政权结构作了一些调整，增加驻藏大臣权力。五十七年，在击退廓尔喀（今尼泊尔）侵扰之后，颁布《钦定西藏章程》，集民政、财政、军政、外交大权于驻藏大臣之手，秉承中央政府意旨处理西藏事务。同时规定金瓶掣签之制，大活佛的继承处于清政府监督之下，从此西藏政局方趋稳定。对云南、贵州、广西、四川、湖南、湖北各土司统治地区，继续实行改土归流政策。时西方殖民势力东侵，亚洲一些国家已沦为殖民地，对中国不断进行试探。北方的沙皇俄国也虎视眈眈。出于自卫需要，高宗采取限制贸易、减少接触政策，除广州一口外，其他海口一律禁止贸易。拒绝接受英国马戛尔尼使团提出的各项有损中国主权的要求。对沙俄则坚持既有条约的规定，多次断绝恰克图贸易以抑制其非法行动。高宗十分重视文化事业，以国家财力纂修书籍甚多，尤以纂修《四库全书》最称盛事，历时 10 载，共收书 3457 种，近 8 万卷，大量古代中国书籍，借此得以保存。又喜爱书画、铭器、古砚，内府所藏甚富，于古代珍贵文物之保存颇多贡献。但高宗自以满族入主中国，于前代记载忌讳甚多，尤对明清之际不合意之书多加禁毁，造成文化上的重大损失。又迭兴文字狱，刑戮甚酷，使人们的思想受到钳制。他一生，武功显赫，在多次战争中，有加强国家统一、抵御外侮的战争，也有镇压人民起义和对邻国骚扰之役，性质各不相同，战争也有胜有负。他巡游无度，土木繁兴，耗费大量人力物力。中期任用于敏中，官吏贪污之风渐炽。晚年又宠任和珅，吏治更趋败坏，大贪污案层出不穷，屡杀不止。加之土地高度集中，人口增殖过快，阶级矛盾日渐尖锐。自三十九年山东王伦起义以后，连续发生多次起义，最后终于爆发了长达 9 年的川楚白莲教起义。嘉庆四年正月卒，庙号高宗，谥号纯皇帝。他一生诗文之作甚多，有《乐善堂诗文全集》、御制诗五集、御制文三集、御制诗文集等。

清格尔泰（1924.6～　　） 中国语言学家。蒙古族。生于内蒙古昭乌达盟（今赤峰市）宁城县。20 世纪 40 年代初留学日本。曾任内蒙古大学副校长兼蒙古语文研究所所长及教授等职。在蒙古语研究方面成绩突出。著作有《蒙文文法》（1949）、《蒙古语巴林土语的语音和词法》（1959）、《论蒙古语动词》（1960）、《中国蒙古语方言的划分》（1979）等。其中《蒙文文法》是中国第一部用现代语言学的方法研究蒙古语的语法书，国内外影响较大。

《清宫外史》 中国话剧作品。杨村彬作。包括《光绪亲政记》（1943）、《光绪变政记》（1944）和《光绪归政记》（1946）。描写了光绪维新变法的前因后果和曲折历程。其中第一部更为成功，描写中日甲午战争前后风云变幻的历史，朝廷中和战两派的斗争，揭露批判慈禧、李鸿章以及李莲英等的祸国殃民，字里行间蕴含着深沉的民族义愤和爱国主义精神。此剧在艺术上也很有特色。宏伟的场景，紧凑的结构，张弛有致的矛盾冲突，语言的精心提炼，气氛的渲染，人物刻画的生动，成为不少剧团上演不辍的剧目。

清沟 冬季气温降到 0 ℃以下时，河流在封冻过程中，冰块受阻封冻后，其下游由于流凌失去连续性，不能同时形成冰盖，露出自由水面则称为清沟。可分为初生沟和再生沟两种。在河流结冰以后，尚未封冻的叫初生沟，在严寒天气中，初生沟可逐渐缩小，最后形成冰盖，其冰成青色，称为青冻。在已经封冻的河段上，冰层又融化消失，而形成新的清沟，叫再生沟。再生沟如遇寒冷天气，可重新封冻。清沟的自由水面仍与冷空气进行热量交换，故在清沟中仍大量产生水内冰。大量水内冰向下游输送，可使下游河段发生冰塞。

清官 中国民间关于清廉官吏的传说。流传最广的有包拯、海瑞和况钟的传说。他们均为历史人物。有些传说往往事有所本，经过人民口头创作和文人加工，得到丰富和发展。包拯对横行霸道的御弟赵王，对搜刮金银的刘衙内和企图杀妻灭子的驸马爷陈世美，都采取极为严厉的处置手段。况钟智勘十五贯。海瑞为官清正，纤尘不染，两袖清风。这类传说的共同特征是传说的主人公为官清廉，刚直不阿，不畏权势，铁面无私，执法如山，办案常明察暗访，深入细致。故事寄托了人民对清明政治的追求和向往，带有许多理想和想象的成分。

清海军节度 中国唐、五代方镇名。本岭南东道节度。唐乾宁二年（895）改名。治所在广州（今广东广州市）。其辖境约当今广东铁山港以东大部分地区（连州市、连山、连南等县除外）。北宋初废。

清河县 中国河北省邢台市辖县。位于本省东南部，与山东省相邻。面积 502 平方公里，耕地 51.4 万亩。人口 34.2 万。辖 6 镇。1993 年划归邢台市管辖。属古黄河冲积平原。地势平

坦。海拔30米左右。由西向东南微微倾斜，西部和西北部多沙丘。属暖温带大陆性季风气候。年均降水量560毫米.无霜期约200天。县北部清凉江为季节性河流，平时干涸，汛期行洪排涝，境内流长26公里。卫运河沿东部县界北行，境内流长20公里，以排涝为主，兼有灌溉、航运及输水等效益。粮食作物有小麦、玉米、高粱、谷子、豆类、红薯等。经济作物有棉花、花生和芝麻。形成精梳羊绒及绒毛制品、汽车配件、摩托车拉线、耐火材料、硬质合金五大支柱行业。羊绒是清河的立县产业，素有"世界羊绒看中国，中国羊绒看清河"之说。是中国汽车橡胶配件品种最多、规模最大的产销基地。硬质合金行业生产各种通用刀具、特异型刀具，其中铸造碳化钨、碳化钨粉末等产品打入国际市场。交通以公路为主。主要有石家庄—油坊，葛仙庄—前葛寨、葛仙庄—连庄等线。京九铁路纵贯中部。

清华大学 中国以理工科为主兼及经济管理和文科的综合性大学。校址在北京市海淀区清华园。前身清华学堂是1911年清政府用美国退还的庚子赔款在北京举办的一所留美预备学校。1912年改名清华学校。1925年设立大学部，开始招收四年制大学生。1928年改为国立清华大学。1937年抗日战争爆发后，南迁昆明，与北京大学、南开大学联合组成西南联合大学。1946年迁回北京复校。1952年经院系调整后成为一所多科性的工业大学，有"工程师摇篮"的誉称。1978年以来相继增设了理科、文科和经济管理类系科，成为一所以工科和理科为主，兼有文科和经济管理学科的综合性大学。至90年代中期该校设有研究生院、继续教育学院、理学院、经济管理学院、建筑学院等5个学院及28个系。设置科类有经济学、工商管理、法学、中国语言文学、外国语言文学、数学、物理学、化学、生物科学、材料、机械、仪器仪表、热能核能、电工、电子与信息、土建、水利、环境、化工与制药、工程力学、管理工程等。有107个硕士生专业、67个博士生专业。国家重点学科有固体力学、机械学、光学仪器、精密机械仪器、无机非金属材料、焊接、工程热物理、热能工程、热力涡轮机械、电机、电力系统及其自动化、高电压工程、理论电工、通信与电子系统、电子物理与器件、半导体物理与器件、自动控制理论及应用、模式识别与智能控制、计算机组织与系统结构、建筑设计、城市规划与设计、结构工程、环境工程、水工结构工程、化学工程、核物理、反应堆工程与反应堆安全、技术经济、生物物理。国家重点实验室有摩擦学、智能技术与系统、集成光电子学(清华大学实验区)、化学工程(萃取分离分室)、生物膜与膜生物工程(膜生物物理分室)、环境模拟与污染控制、汽车安全与节能、微波与数字通信技术、电力系统里大型发电设备安全控制、煤的高效低污染燃烧技术、新型陶瓷与精细工艺等。在全国大学中最具实力的工科专业是建筑类专业(建筑、土木工程、水利水电工程等)、机械类专业(机械工程、精密仪器、热能工程、电机工程等)、微电子工程(微电子学、计算机、自动化等)以及材料、数学、物理、化学。清华大学历来重视科学研究，全校建有38个研究所或研究中心、147个实验室(其中9个为国家重点实验室和开放实验室)、11个附属工厂。据1992年统计，学校科研成果中获奖项目累计达1101项，其中获得国家三大奖(自然科学奖、国家发明奖、科技进步奖)的共102项，达到国际水平的占40%，国内首创的占27%，达到国内先进水平的占33%。该校于1989年正式启动运行的5兆瓦低温核供热反应堆是世界上第一座投入运行的具有固有安全性的壳式供应堆，被评为当年世界十大科技成就新闻之一。1998年学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。本专科在校生11 400人，专任教师2140人，其中教授、副教授有1299人。校舍建筑面积1 041 486平方米，图书馆藏书292万多册。

清华大学早期建筑 位于北京海淀区清华大学校园内。分别于1909年、1914年和1930年三批开工建设。1911年竣工的新校门为仿文艺复兴券柱式大门，一院为德国古典式大楼，二院为前附木柱廊行列式平房；1914年竣工的图书馆、科学馆、体育馆和大礼堂，均采用当时美国流行的校园建筑风格；1936年建筑与前期相同，采用美国近代折衷式的校园建筑风格。现建筑整体保存较好，仍留有近代校园的典雅风格。为全国重点文物保护单位。

清华学堂 中国清末由清政府用美国退回的庚子赔款设立的留美预备学校。前身为1909年附设在游美学务处内的肄学馆。初设北京东城侯位胡同，后迁史家胡同。周自齐为总办。先后招生3次，第一、二批共117名，直接赴美；第三批70名，入馆学习。1911年迁京郊清华园新建校舍，始名清华学堂。属留美预备学校性质。学制8年。设中等、高等两科。分别为5年和3年。课程按美国学校办理，学生毕业后直接赴美留学。1912年5月改称清华学校，隶属外交部。1921年停招中等科，改高等科为留美预备部。1923年筹办大学、国学研究院。1924年停招高等科。1925年招收第一批大学生100名。1928年由国民政府接管，改名国立清华大学。

清化(Thanh Hoa) 越南北部一省。位于红河三角洲南面，西邻老挝，东濒北部湾。面积11 138平方公里。人口约253.2万。有马江和朱江流经。农产品丰富，有棉花、烟草、花生、甘薯、黄麻、桑椹、玉米和蒲草。还有磷矿。这里曾为黎朝的中心地。兰山是历代黎朝君王的陵园。省会清化市临马江一支流，有公路和铁路通河内。市人口约10.3万。

清化郡 中国古政区名。本巴州。隋大业三年(607)改置，治所在化成县(今巴中市)。辖境相当今四川巴中、平昌、通江等市县地。唐复改巴州。天宝初改为清化郡，乾元元年(758)复改巴州。

《清会典》 见《大清会典》。

清涧县 中国陕西省榆林地区辖县。位于榆林地区东南部，无定河下游。面积1881平方公里。人口19.35万。大部地区为黄土梁峁丘陵沟壑地形，海拔900～1200米，黄土层厚，地表破碎，梁峁起伏，沟壑纵横。黄河沿岸为峡谷丘陵，海拔570～920米，河流深切，基岩裸露，谷岸壁立，沟深坡陡。属暖温带半干旱气候。年均气温9℃，无霜期160天。年均降水量500毫米。农作物以小麦、谷子、高粱、玉米、大豆等为主。经济作物有烟、果、枣、桑、薯，被誉为"红枣之乡"。工业产品有电力、农机具、水泥、水泥制品、白厂丝、丝绸、淀粉。特产有陕北红枣、粉条、葱。文

物古迹有魁星楼、悬空寺。

清江 古称夷水。中国长江中游支流。位于湖北省西南部。源出利川市西部齐岳山东麓龙洞沟上十庙溶洞，东流至落水洞跌入地下，伏流 9.7 公里，于黑洞流出地面，曲折东流经恩施、建始、巴东、长阳等县市，在宜都市东北入长江。恩施以上为上游，恩施至长阳资丘为中游，资丘以下为下游。长 423 公里，流域面积约 1.67 万平方公里。年径流量 147 亿立方米。穿行于鄂西山地，流域内 80 %以上为石灰岩山地，山高谷深，滩险，喀斯特地貌发育，多溶洞、伏流。支流众多，流短坡陡，成羽状分布。较大支流有忠建河、马水河、渔洋河等。洪峰多出现在 6～7 月份，洪水暴涨暴落。洪枯流量比值达 687 倍。含沙量少。总落差 1430 米，又居暴雨区，水能资源丰富，水能蕴藏量 290 万千瓦，开发条件优越。干流已建三级电站。长阳县资丘以下可通航。是鄂西南重要水运干线。流域内森林资源及铁、磷等矿产丰富。流域内有星斗山、小河、后河等自然保护区，以珍稀树种为保护对象。

清江郡 中国古政区名。本庸州、施州、业州等地。隋大业初改置。治所在盐水(今长阳县西)。辖境相当今湖北长阳、五峰县及恩施土家苗族自治州地。唐初改为施州。

清江浦 旧名沙河，俗称乌沙河。中国古水名。位于今江苏淮阴市西。宋转运使乔维岳所开，自淮安西至淮阴，名沙河。明永乐年间陈瑄重加疏浚置闸，更名为清江浦。从而成为漕运咽喉，浦东侧清江浦镇(今淮阴市)日渐繁盛，为水陆交通要冲。河道总管、漕运总督驻此。

清教 英国宗教改革运动中受 J. 加尔文宗教思想的影响，主张改革英国国教而形成的一个宗教派别。即英国的加尔文教。因要求清除国教中保留的天主教的残余而得名。最早出现于 16 世纪 60 年代。清教要求废除国教中的主教制度，简化繁缛的宗教仪式，建立廉俭的无教阶的教会组织；主张教徒通过阅读圣经直接领悟上帝的启示；相信自己是上帝的选民，提倡节俭勤奋的生活方式。清教教义反映了资本原始积累时期新兴资产阶级的愿望和意志。为英国资产阶级革命作了舆论准备，并成为英国资产阶级革命中反对封建专制的思想武器。

《清教徒》 英国长篇小说。司各特著。1816 年出版。描写 1679 年苏格兰清教徒反抗英国统治者的迫害而爆发的起义。亨利曾救下一个清教徒的领袖，但不愿加入他们反抗王权的斗争。后来起义以失败告终，亨利也被捕入狱。在友人的帮助下，他逃亡海外，几年后王政易手，亨利又回到苏格兰，并同心爱的姑娘结了婚。小说歌颂了起义群众的牺牲精神，揭露了统治阶级的残暴，是司各特较为优秀的作品之一，曾受到马克思的赞扬。

清教徒运动 16 世纪中叶，英国国教会内部以实现加尔文主义为目标的改革运动。主张清除国教会中残存的天主教旧制，精简繁缛礼仪，取消教堂中的华丽装饰和过于铺张的宗教庆典，反对王公贵族的骄奢淫逸，提倡“勤俭清洁”的生活。清教徒运动由此得名，改革者则被称为清教徒。清教徒运动最初由 T. 卡特赖特发起。他是清教徒中温和派的领袖，主张君主立宪政体，反对与国教会脱离关系，坚持从国教会内部进行改革，以达净化教会的目的。同温和派相反，清教徒中的激进派(独立派)在 R. 布朗带领下，提倡共和政体，坚持政教分离，主张用长老制来改组国教会，摒弃一切形式的偶像崇拜，让更多的信徒管理教会，允许地方教会有较大独立性。由此，清教徒受到英国当局的迫害。为了逃避迫害，不少清教徒流亡荷兰，不久移居北美。1620 年，首批清教徒在长老 W. 布卢斯特率领下搭乘“五月花”号商船在北美登陆，随之在北美建立起清教徒的第一个根据地，称普利茅斯村。1630 年后，又有大批清教徒移居北美，并在当地建立起清教教会。1640 年移民运动达到高潮。1660 年斯图亚特王朝复辟，清教徒被称为“不从国教者”，其在英国的活动也被斥为非法，于是又有大批清教徒逃亡北美。清教徒在其发展中分化出长老会、公理会、浸礼会、贵格会等派别，他们主要在北美各地建堂设会，组织宗教团体生活，传播清教徒精神。

清金 又称清金降火。中医清法之一。治疗肺热而肺气上逆的一种方法。症见咳嗽气逆、咯黄痰、口渴、舌质红、苔黄、身热、脉浮数等。可用泻白散或银花、桑皮、鱼腥草、前胡、枇杷叶等药治疗。

清津(Ch'ŏngjin) 朝鲜东北部咸镜北道首府。位于轮城川河口，濒日本海。面积 5000 平方公里(包括郡)。人口 52 万。年平均气温 7.5 ℃，1 月 −6.2 ℃，8 月 24.2 ℃。年降水量 600 毫米左右，集中于 8～9 月。受对马暖流的影响，为不冻港。原为小渔村。1908 年辟为商港。1960 年将富宁郡和罗南市并入，定为直辖市。朝鲜的重要工业基地之一。钢产量约占全国 1/4 以上，有钢城之称。化学纤维厂驰名全国。还有造船、矿山机械、铁道、纺织、橡胶工业等。渔业发达，分别建有渔港和贸易港。电气化铁路北通罗津，南达平壤。公路枢纽。海运可与国外联络。市内划分 7 个区，市区向南部扩展，以轮城川河口的镜城湾沿岸一带最繁华。有工业、矿冶和师范大学以及水产研究所等。

《清经世文编》 中国清代时政论文集。贺长龄辑，魏源参订。贺长龄，字耦耕，湖南善化(今长沙)人，嘉庆进士。本名《皇朝经世文编》，为清代经世文类书。选辑清中叶以前关于治国治世的政治、经济论著。道光六年(1826)成书，次年刊行。120 卷。分为 8 纲：学术、治体、吏政、户政、礼政、兵政、刑政、工政，列目 63。有关经济文章主要见于户政部分。分理财、养民、赋役、屯垦、八旗生计、农政、仓储、荒政、漕运、盐课、榷酤、钱币等十二目。刊行后风行海内。其后续编经世文者不下十余家，主要的有盛康编《皇朝经世文续编》(1898)、绕玉成编《皇朝经世文编正续》、葛士浚编《皇朝经世文新增续编》(1888)、陈忠倚编《皇朝经世文三编》(1898)、何良栋编《皇朝经世文四编》(1902)，以及求是斋编《皇朝经世文五编》、麦仲华编《皇朝经世文新编》(1898)和甘韩编《皇朝经世文新编续集》(1902)等。

《清净道论》 南传上座部佛教的著名论书。5～6 世纪时觉音(出生于北印度普提伽耶附近的婆罗门种姓)撰。以分别述说的方法，用戒、定、慧三学体系综述了佛教名相、教义和实践。全书共 23 品，前 2 品述戒的定义、种类、持戒的各项规定和功德等内

容，强调守戒的重要性。中间11品介绍修禅定的各种方法、目的和获得的福德等内容，明确定学对禅行者思维的重要性。后10品论慧学的特征，具体阐述了佛教教义的“四谛”、“八正道”、“十二因缘”、“十八界”、“二十根”等理论。又述及南传佛教独有的“八十九心”理论，把人的心理活动分为89种情形，概括为14种作用，都是北传佛教经典中所没有的学说，因之特别重要。作者在写作时参考了许多斯里兰卡古疏和原典，并直接引录原文，具有很重要的史料价值。它涉及历史、哲学、语言学、医学、因明学、心理学、生理学、政治学、伦理学等各方面的问题，被称为“一部百科全书”，是佛教“三藏和注疏的精要”和“古代印度社会学史取之不竭的巨大资料宝库”，一直被看作是上座部佛教的教科书，为各国佛教界和佛教学者推重，曾译为数十种文字。505年扶南僧人僧伽婆罗(460～524)在中国译出《解脱道论》。此书为1～2世纪时的优婆底沙所造，共12卷，也述说戒、定、慧三学，在理论依据、体裁和内容方面都和《清净道论》相似，因此很多学者认为两者来自同一渊源。中国历代汉文大藏经均收录，有藏文译本。但此论在中国影响不大。

清静 中国道教教义基本概念。语出《道德经》：“清静为天下正。”清静和无为是两个类似的概念，与寡欲有一定联系，都是道的部分表现，故道教常以它和无为或寡欲联用，作“清静无为”或“清心寡欲”。在《道德经》中，它和“浊”是相对的名词，并有着相生相化的关系，老子曾说过：“浑兮其若浊，孰能浊以静之徐清”，并认为二者都是道的表现。《清静经》中说：“夫道者，有清有浊，有动有静”，指出清和浊是道的一种表现的两个不同面。在老子的宇宙观中，“清静”是大自然最早的形态；在他的社会政治思想中，“清静”则是他理想的最高主宰(帝王)的政治风格；在修养方面，“清静”则又指修养过程中的一种境界。修道不但要清静，而且要常清静，要“真静应物，真常得性，常应常静”，常应常静就是清静的最高境界，也就是做到了道的“无为而无不为”。常清静又叫真静，就是要“心无其心”、“形无其形”、“物无其物”、“唯见于空”，并且“观空以空”，最后才达到“湛然常寂”。

《清静经》 道教经典。全称为《太上老君说常清静妙经》或《太上老君说常清静经》。据称是太上老君所说，言简意赅，《道藏》本及多数注本皆为390余字，唯无名氏注本约少百字。全真派性命之学受其影响甚深，后被列为全真道士早坛功课中必诵之经典。此经概述修养之要，大致以“清静”为宗。《道藏》所收此经注释，有唐杜光庭、金侯善渊、元李道纯、王元晖(白玉蟾校正)、王道渊及无名氏凡6种。(见清静)

清莱(Chiang Rai) 泰国北部一府。西北邻缅甸，东北与老挝界湄公河。境内多山。面积7600平方公里。人口约90.3万。历来与老挝的文化联系密切。主要产稻米和烟草。有碾米厂。清莱(昌莱)镇位于坤丹岭附近的谷河流域。柚木、咖啡和大米的贸易中心。镇人口约3.7万。

清濑保二(1900.1.13～1981.9.14) 日本作曲家。生于大分县，卒于东京。21岁时从德国作曲家、指挥家K.普林斯海姆学习音乐理论，并自学作曲。他的作品具有鲜明的民族风格，被认为是日本民族乐派的先驱。1980年被授予勋四等菊花小绶奖章。重要作品有钢琴曲《山冈之春》《第一钢琴曲集》《第二钢琴曲集》《第三小提琴奏鸣曲》《啄木歌曲集“回忆”》、追思曲《无名战士》、交响曲《杜甫的诗》、管弦乐曲《日本的素描》及室内乐《尺八三重奏》等。1962年曾访问中国。

清澜港自然保护区 中国第二个保护红树林的种源基地。位于海南省文昌市。1981年建。面积2000公顷。主要保护对象为红树林。现已扩大人工种植。

清凉山 见五台山。

清流县 中国福建省三明市辖县。位于省西北部，武夷山脉中段东南侧，九龙溪上游。东接永安市，西临宁化、长汀县，南与连城县接壤，北同明溪县为邻。是福建最早的人类文明发祥地，自隋唐始，北方各地移民陆续迁入与土著居民融合，形成客家人聚居地。面积1825平方公里。人口14万。辖5镇10乡。地处中亚热带季风气候区，气候温和，雨量充沛，年均气温17.9℃，无霜期256天，年均降雨量1771.3毫米。土地肥沃，农业生产发达，是省粮食基地县。境内矿藏丰富：煤炭储量1597万吨，是福建少有的优质煤；有全国罕见的富锰矿及世界储量最大的斑岩型行洛坑钨矿。森林资源丰富，林木覆盖率达73%，是全国重点林业县。工业以木材及竹林采运业、化工、黑色金属矿和煤炭采选业等行业为主。目前全县已实现乡乡村村均通公路，水路有龙津河可通航。

清律 中国清代律令的总称。主要形式是律例、则例、会典和适用于少数民族地区的单行法。①律例。顺治五年(1648)制定的《大清律例集解附例》，除个别增删归并外，实为《大明律》的翻版，康熙十九年(1680)刑部编成《现行则例》，二十八年分别载入正律。雍正五年(1727)颁行《大清律集解》，律后附例。乾隆五年(1740)编成《大清律例》，直至同治年间续增附例，使例的地位与作用逐渐大于律。②则例。自康熙起，陆续制定的各院部则例有《刑部现行则例》《钦定吏部则例》《钦定户部则例》《钦定礼部则例》《钦定中枢政考》《钦定工部则例》《理藩院则例》《兵部督捕则例》等。③会典。有清会典，以行政法为主要内容的法典，包括康熙、雍正、乾隆、嘉庆、光绪五朝会典。

清锣鼓 中国传统器乐乐种之一。只用锣鼓等打击乐器演奏音乐的统称。其乐队组成种类多样，以鼓、小锣、钹、大锣为基本形式，可按需要在此基础上加以扩充。它充分发挥各打击乐器在力度、音色、音响等方面的特色，以表现音乐内涵。既可演奏轻巧、细腻的音乐，又能奏出红火热烈的场面。清锣鼓有三大类：四川的“闹年锣鼓”、陕西的“打瓜社”、湘西土家族的“打溜子”等，各种吹打乐中的独立完整的锣鼓段，民间歌舞的打击乐伴奏。

清迈(Chiang Mai) ❶泰国北部清迈府首府，北部地区的经济、文化和旅游中心。位于滨河上游谷地，海拔300米。人口16.7万(1990)。1296年起曾为兰那王朝(或称南掌)都城，至今还保存有王都城墙和部分护城河。1935年设市。市区跨滨河东西两岸，旧城在西岸，新城在东岸。旧城较为热闹，有古时环水堡

垒，岸边有大饭店、工艺品店和外国领事馆。新城较为冷落，靠近河岸一带有庙宇和公园。有 79 座庙宇，其中建于 1345 年的佛芮信寺，是全城最大的寺庙。位于素贴山山腰的双龙寺建于 1383 年，山顶有用黄金铸成的佛龛。市郊有驰名东南亚的栽培 300 种兰花的兰圃。每年 4 月 13～16 日为泼水节，又叫宋干节，吸引众多的旅游者。手工业享誉全国，盛产绸伞、银器、漆器、柚木雕刻和陶瓷等。城南银匠街是银器制作的中心。城东多绸伞制作业。市郊的汕甘碧镇是手工业的精华地区。工业有柚木加工和锯木等。北部交通中心，有铁路通曼谷。设有农艺学院和清迈大学等高等院校。❷泰国北部一府。北邻缅甸。面积 20 107 平方公里。人口约 120.6 万。位于山地环绕的盆地。土地肥沃。盛产茶叶。农作物一年两熟，雨季种水稻；旱季种豆类、花生、玉蜀黍、烟草等。四周山岭有珍贵林木，以柚木为主。英坦昂峰海拔 2298 米，为泰国最高点。矿藏有锡、锑、莹石、重晶石和钨。

清迈国家神社 世界文化遗产。位于朝鲜境内的琼穆奥，是目前最古老、最有权威的儒学圣地。在此供奉着乔桑朝（1392～1910）的先祖们，从 16 世纪保存至今。神社收藏着许多写有昔日皇家家族成员遗训的匾。现仍在此举行配有音乐歌舞的各种仪式，藉以纪念 14 世纪不朽的传统。1995 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

《清名家词》 中国清代词总集之一。今人陈乃乾编。原拟分批出版清代词集，此书为第一辑，汇编清代最著名词人集 100 种。始于李雯《蓼斋词》，终于王国维《观堂长短句》，其间吴伟业、陈维崧、朱彝尊、彭孙遹、王士禛、纳兰性德、曹贞吉、顾贞观、厉鹗、张惠言、况周颐等人词集均选入，清代作品已见大观。1936 年编成，由开明书店印为 10 册，后上海书店曾重印。

清明 又称三月节。二十四节气之一。每年约于公历 4 月 4、5 日太阳到达黄经 15 度时起，至太阳黄经抵达 30 度之前。狭义仅指开始时刻。《月令七十二候集解》："三月节……物至此时，皆以洁齐而清明矣。"这时天气回暖，黄河中下游及其以南地区平均气温一般在 10 ℃以上，中国大部分地区达到喜温作物的活动温度范围，草木萌茂，改变了冬季寒冷枯黄的景象，山丘河湖、窗前屋后一派清明。农业生产上进入春播农忙季节。江南农谚："清明谷雨雨相连，浸种耕田莫迟延"；"种树造林，莫过清明"。这一节气的第一天为清明节，自古有踏青扫墓，缅怀先烈的习俗。

《清明上河图》 中国北宋风俗画作品。张择端作。张择端，字正道，东武（今山东省诸城市）人。徽宗时为宫廷画家，擅界画，尤精于舟车、市桥、郭径。除该图外，还有传为他的《西湖争标图》传世。《清明上河图》，长卷，绢本、淡设色，纵 24.8 厘米、横 528.7 厘米，今藏北京故宫博物院。该画描绘清明时节，北宋都城汴梁及汴河两岸的风光。画中阡陌纵横，汴河中漕船往来，或泊于码头，运输繁忙。河上拱桥横跨，两岸街市车水马龙，往来不绝。城中街道纵横，房舍鳞次栉比，茶坊、酒肆、脚店、肉铺、寺观、公廨等举目皆是，商品琳琅，摊点市招随处可见，一派繁华景象，形象地反映了北宋城市经济的繁荣与发达。作品以写实手法真实细致地描绘了各种物景。如桥梁、舟车、城楼、房舍的结构，人物的动作、衣饰等，皆具体入微。散点透视法的采用，使众多景物和谐有序地构成格调统一又富于变化的画幅。500 余人物的不同动作、身份及来往的车、马等所产生的充满戏剧性情节的热闹场面，显示了作者具有高超的造型能力。兼工带写的描绘技法与遒劲老辣的线条，恰当地传达了作品的主题。

清穆宗载淳（1856～1875） 中国清入关后第八代皇帝。满族，爱新觉罗氏。咸丰帝长子，生母为慈禧太后。咸丰十一年（1861），咸丰帝病死热河，载淳 6 岁即皇帝位，年号同治（1862～1874），习称同治帝。咸丰帝临死时，命怡亲王载垣、郑亲王端华及肃顺等 8 人为赞襄政务王大臣辅政，定年号为祺祥。九月，慈禧太后与恭亲王奕䜣等发动政变，改年号为同治，由慈安、慈禧两太后垂帘听政，实权操于慈禧太后之手。载淳幼年时从李鸿藻、翁同龢等学，顽皮任性，不甚读书。又曾私出宫外游玩。同治十二年（1873）正月亲政，次年年底卒，年仅 19 岁。在位期间，镇压太平天国及捻军，收复被阿古柏占领的新疆，时称同治中兴，然其时年幼，军政非其裁决。旧传死于性病，经专家据清宫医案考证，系死于天花。庙号穆宗，谥号毅皇帝，葬惠陵。

《清内府舆地秘图》 见《皇舆全图》。

清宁 中国辽道宗耶律洪基年号（1055～1064）。

《清骈体正宗》 中国清代骈体文总集之一。原名《国朝骈体正宗》。曾燠编。曾燠（1760～1831），字庶蕃，号宾谷。江西南城人。高宗乾隆进士。选庶吉士，授户部主事，官至贵州巡抚。善骈文，宗六朝。所编《骈体正宗》，正编 12 卷、补编 1 卷。选录毛奇龄、陈维崧、毛先舒、陆圻、吴兆骞等 42 家，文 172 篇。为较完备、精要的选本。有嘉庆间刻本，光绪间张氏花雨楼刻姚燮、张寿荣评点本。后有张鸣珂辑《国朝骈体正宗续编》8 卷。

〔清平调〕 ❶中国唐代大曲名。后用作词牌。相传开元年间，李白任宫中应制的翰林供奉。时宫中牡丹盛开。玄宗月夜在兴庆宫沉香亭前赏花，杨贵妃侍酒，召李白进清平调词。李白醉吟 3 章，由李龟年捧檀板歌唱。此调单调 28 字，平韵，略似七言绝句。《碧鸡漫志》有清平调词系古乐清调、平调制词之说，近人有怀疑者。《乐府诗集》列李白所作此调入《近代曲》。宋人沿用旧曲名，另创新声。另有〔清平乐〕教坊曲名，也源于李白诗。又名〔亿梦华〕〔忆萝月〕〔清平乐〕〔醉东风〕。格律以李煜词为正体，双调 46 字，上阕押仄韵，下阕换平韵。李煜词："别来春半，触目愁肠断。砌下落梅如雪乱，拂了一身还满。雁来音信无凭，路遥归梦难成。离恨恰如春草，更行更远还生。"《词律》收有李白词。❷中国曲牌名。属南曲羽调。有二体，其中一体格律与词调上半阕同；另一体与词调不同。均用于引子。

《清平山堂话本》 中国明代小说家话本集。洪楩编印。原名《六十家小说》，分为《雨窗》《长灯》《随航》《欹枕》《解闲》《醒梦》6 集，每集 10 篇。约刻印于明嘉靖二十至三十年（1541～1551）。现存《雨窗》《欹枕》两集残本仅 12 篇；又残本 3 册，书名不详，存 15 篇，藏日本内阁文库。共计 27 篇，影印本合为一书，题作《清平山堂话本》。另有《翡翠轩》《梅杏争春》两篇，仅存残

页。收宋元明3代短篇小说，为小说家的话本。有些只是说话人抄录的资料。其篇目的题材内容及体制、风格丰富多样，保存了话本的本来面目，历来被研究家重视。通行有1955年文学古籍刊行社影印本及1957年谭正璧校注本。

〔清平乐〕 见〔清平调〕。

清气分热 中医清法之一。清解气分热邪的方法。可分为轻清宣气、辛凉清气和苦寒清气等法。①症见身热微渴，心中懊侬，苔薄黄者，为热郁胸膈，气失宣畅，当以轻清之药泄热宣气，可用栀子豉汤；②若症见高热烦渴、大汗、面红目赤、舌苔黄、脉洪大等，为热炽阳明气分，当以辛寒之药清气分邪热，宜用白虎汤；③若症见身热不退、口渴汗少、小便黄赤、舌红苔黄等，为热在气分，郁而化火，应以苦寒之药清热邪火，可用黄芩汤。

清热解毒 中医清法之一。适用于瘟疫、温毒及多种热毒病证的治法。使用能清热邪、解热毒的方药，治疗热性病的里热盛及痈疮、疖肿疔毒、斑疹等病证。常用药有黄芩、黄连、黄柏、蒲公英、板蓝根、石膏、连翘等，代表方有普济消毒饮、黄连解毒汤等。

《清人杂剧》 中国清代杂剧作品集。分初、二两集。郑振铎辑。两集共收入清人杂剧80种。于1931、1934年先后刊行。郑氏收藏清人杂剧近240种，两集所印仅及1/3，未印部分现存北京图书馆。

清仁宗颙琰(1760～1820) 中国清入关后第五代皇帝。满族，爱新觉罗氏。清高宗弘历第十五子。乾隆五十四年(1789)封嘉亲王。六十年，策立为皇太子。次年嗣位，年号嘉庆(1796～1820)，习称嘉庆帝。高宗仍以太上皇帝名义执政，和珅擅权如故。嘉庆帝韬光养晦，故示谦退。嘉庆四年(1799)高宗死，始亲执大政，即逮和珅下狱，数其二十大罪，责令自尽。召师傅朱珪入朝佐政。执政初，值川楚白莲教起义，波及5省，历时9年，竭全国之力，费帑2万万。不久，东南又有渔民在蔡牵领导下发动起义于海上，北方天理教起义于河南、山东，且曾攻入宫城。承高宗晚年吏治败坏，贪污之弊成风，加以连年黄河决口，漕运阻滞，经费支绌，虽力图振作而终无起色。二十五年，猝卒于热河避暑山庄。庙号仁宗，谥睿皇帝，葬易州昌陵。著有《御制诗文集》。

《清容居士集》 中国元代诗文集。袁桷撰。以其号清容居士而名集。诗作工整古雅，散文多为碑记、志铭、传赞、诰册、表笺、书启、应议等应用文字，援引赅博。一些题跋及论学、记事的短文富于情趣，每有卓见。《四库全书总目》著录本集50卷，其中辞赋2卷，诗14卷，文34卷。有影印元刊本。另有清代道光间《宜稼堂丛书》本。

《清儒学案》 中国清代学术思想史著作。徐世昌及其门客吴廷燮等编著。全书共208卷。分正案、附案和诸儒学案。正案列孙奇逢、黄宗羲、顾炎武、王夫之等179人，附案列傅山、惠栋、刘宝楠等922人，诸儒学案列费密、唐甄等68人，共1169人。体例仿《明儒学案》和《宋元学案》。人物排列，除在孔庙有名的列前，一般人都以生卒先后为序。每人都是先列传略，后录专著、文集。全书编纂欠精，但内容可资参考。1938年刊行于世。

清三通 中国记述清代典章制度的官修史籍《皇朝文献通考》《皇朝通典》《皇朝通志》三书的通称。《皇朝文献通考》又名《清文献通考》，300卷，仿马端临《文献通考》；《皇朝通典》又称《清通典》，100卷，仿杜佑《通典》；《皇朝通志》又名《清通志》，160卷，仿郑樵《通志》。均完成于乾隆五十一至五十二年(1786～1787)，叙事自清初至乾隆五十年止。体例虽大体仍旧，门目则因时代不同、史事变迁而有因有革。"三通"虽详略不等，但仍各有独自的参考价值。

清商调 中国隋唐时清商乐的宫调体系。是清商三调的总称，即以宫为主的瑟调，以商为主的清调与以角为主的平调。有关清、平、瑟三调的解释不一，一般认为是同均的宫、商、角三种调式。清商调继承相和歌发展而来，它与相和三调虽名异而实同，故又称相和三调。

清商乐 又称清商曲，隋唐时称清曲。中国东晋、南北朝时，相和诸曲与吴声、西曲结合发展而成的伎乐的总称。因在清商乐中保存了秦以来的俗乐，被隋文帝称为"华夏正声"，在七部乐中列于国伎之后。唐初列于九部乐、十部乐的第二部。武则天长安(701～709)以后，逐渐散失，以新声代替，其遗音多存于琴曲中。清商乐中另有一种大型乐曲，称清商大曲或大曲。属清商乐舞的音乐部分。

清商乐舞 中国魏、晋至唐初时期宫廷俗乐舞的总称。魏晋时的清商乐舞系女乐歌舞。曹丕建魏国时，曾设清商署专门管理女乐舞。至西晋武帝时，仍保留清商署，平吴后收纳吴伎5000人。永嘉之乱中，清商署的舞人乐工多流散。之后，一部分流入凉州，与龟兹乐结合为西凉乐；其他部分随东晋政权流入江南，促进了民间乐舞吴声、西曲的发展，并产生"新声"。隋至唐初，清商乐舞受到重视。隋代七部乐中有《清商伎》，后制九部乐时《清商》为首部。唐太宗继承隋九部乐，增为十部乐时，《清商》为第二部。唐代清商乐舞与西域歌舞相融合，形成了燕乐歌舞。

清少纳言(966？～1024？) 日本平安时代女作家。清是她的姓氏，少纳言则是宫中的官职名。出身于中层贵族家庭。父亲是著名歌人("梨壶五人"之一)。公元991年入宫侍奉皇后，深得宠信。1000年皇后去世，离宫归里。著有随笔集《枕草子》，与紫式部的《源氏物语》并称为平安文学之双璧。其他作品还有《清少纳言集》等。

清声母 见清浊。

清圣祖玄烨(1654～1722) 中国清入关后第二代皇帝。满族，爱新觉罗氏。清世祖福临第三子。母佟佳氏，汉军都统佟图赖之女。顺治十八年即帝位，年号康熙，习称康熙帝。在位61年(1662～1722)。即位之初，由索尼、苏克萨哈、遏必隆、鳌拜四大臣辅政，继续进行统一全国的斗争，派兵入缅俘南明永历帝，康熙元年(1662)缢杀于昆明。三年，派重兵剿灭坚持抗清的大顺军余部，又捕杀浙江海上抗清的张煌言，大陆上大规模抗清斗争

基本结束。六年，亲政。八年，幽禁擅权的辅政大臣鳌拜，始掌握实权。十二年，以吴三桂为首的三藩之乱爆发，毅然命将出师，利用政治分化和军事压力，使耿精忠、尚可喜二藩脱离吴三桂，与吴三桂主力相持于湖南。二十年，下昆明，三藩之乱平定。二十二年，命福建水师提督施琅进军台湾，郑克塽投降，在台湾建置一府三县，设总兵、副将驻守台、澎，使台湾重新统一于中央政府管辖之下。此后又集中力量与割据西北的厄鲁特蒙古准噶尔部噶尔丹进行斗争，二十九年、三十五年、三十六年三次亲征，噶尔丹败死，准部被打回阿尔泰山以西，保障了外蒙古的社会安定和北方边境的安全。他也十分注意西藏问题，深知西藏为蒙古各部尊奉的黄教宗主所在，对和硕特部准噶尔部插手西藏政局深为关注。六十年，派兵入藏驱逐侵藏的准部军队，从而结束蒙古武力干涉西藏的局面，为中央政府加强对西藏的管理创造了条件。他对内恢复和发展生产，下令停止圈地，实行更名田，将原明朝藩王土地给还原种之人。多次实行普免全国钱粮，减轻人民负担。用靳辅治理黄河，颇见成效。表彰理学，笼络汉官，设置南书房，以文人学士为文学侍从。十七年，开博学鸿儒科，网罗负有盛名的博学之士，编纂《古今图书集成》及其他书籍多种。又以纂修《明史》搜罗人才。但为消弥汉族士大夫的民族意识，多次兴文字狱，其中庄廷钺《明史》案和戴名世《南山集》案，株连甚广，开此后雍正和乾隆两朝文字狱之恶例。在对外关系方面，抗击沙俄侵略，发动两次雅克萨之战，与俄国签订《中俄尼布楚条约》，划定中俄东段边界，在黑龙江重要处所建城驻兵，使东北边境得以安宁。对西方传教士，采兼容并包态度，虚心学习西方科学文化，但坚决拒绝罗马教廷禁止中国教徒祭孔拜祖的命令。一生勤于政务，每日清晨御门听政。处事谨慎，宽以御下，力崇俭约。生子35人，长大成人者20人，皇太子一再废立，直到临终前都未能解决立储之事，诸子各植党争夺储位，愈演愈烈，他心力交瘁，喜怒失常，以至于为此杀戮大臣。上层政治动荡，影响到吏治废弛，官场上贪风渐炽，是他一生中一大失误。六十一年，卒于畅春园。庙号圣祖，谥仁皇帝，葬遵化马兰峪景陵。著有《御制诗文》4集。

《清诗别裁集》 原名《国朝诗别裁集》，中国清代诗歌总集之一。沈德潜编选。原选本36卷。选996家，诗3952首。乾隆二十四年(1759)初刻，二十五年修订，二十六年刻成增订本，又于同年十二月遵乾隆皇帝命由南书房删改重刻，为32卷，删去初选中钱谦益、吴伟业、龚鼎孳等人的诗作。1975年中华书局影印乾隆二十五年36卷本行于世。

《清诗铎》 原名《国朝诗铎》，中国清代诗歌总集之一。张应昌编选。26卷。张应昌(1790～1869)，字仲甫，号寄庵。嘉庆举人，官至中书舍人。曾编选清诗《国朝正气集》，已佚。本集屡作增删，历时13年，选明清之际至同治间诗人911家、诗2000余首。卷前列《诗人名氏爵里著作目》，有科举功名者以科目先后为序，无科举功名者以辈行先后编次。所选除名家及已故作者外，在世者及编者作品也入选或附录。作品按题材内容分152类。其中不少诗作反映民生疾苦，揭示社会政治腐败黑暗及英国殖民主义者贩卖鸦片、入侵中国的罪行。有清同治八年(1869)应氏秀芝堂刻本。1960年中华书局排印本后附有《作者索引》，较为通行。

《清诗话》 中国清代诗话丛书。近人丁福保汇编。丁福保(1874～1952)字仲祜。江苏无锡人。就学于南菁书院，曾任京师大学堂及译学馆教习。编有《说文解字诂林》《文选类诂》《佛学大辞典》《古钱大辞典》《全汉三国晋南北朝诗》《历代诗话续编》及《清诗话》。《清诗话》有43种，51卷。专辑清人之作。其中王夫之《薑斋诗话》、叶燮《原诗》、沈德潜《说诗晬语》及王士禛《渔阳诗话》、赵执信《谈龙录》等，都是清代诗论中的代表作品。但搜罗不广，如袁枚《随园诗话》、赵翼《瓯北诗话》、潘德舆《养一斋诗话》《李杜诗话》和翁方纲《石洲诗话》等都未收录。校勘也有疏漏之处。有上海古籍出版社修订新版行世。

《清诗话续编》 中国清代诗话丛书。今人郭绍虞编选，富寿荪校点。共4册。此编为补丁福保《清诗话》之不足所作。清人诗话著作今存约三四百种，《清诗话》收有43种，此编收34种，两书共收77种，大体可反映清代诗论概貌。《续编》所选以评论为主，如毛先舒《诗辩坻》、贺贻孙《诗筏》、贺裳《载酒园诗话》、吴乔《围炉诗话》、张谦宜《绸斋诗谈》、乔亿《剑溪说诗》、赵翼《瓯北诗话》、翁方纲《石洲诗话》、管世铭《读雪山房唐诗序例》、余成教《石园诗话》、潘德舆《养一斋诗话》、朱庭珍《筱园诗话》、刘熙载《艺概》等，都有一定理论价值。有上海古籍出版社1983年本行世。

《清实录》 中国清代官修历朝实录的总称。自努尔哈赤起，至光绪帝止，凡11朝，12部，总计4404卷，其中以乾隆朝实录卷帙最大，达1000余卷。清代制度，新皇帝继位，即为前一代皇帝修实录，根据起居注及内阁、军机处所存档案编纂而成，故有较高史料价值，为学者所推重。但太祖、太宗、世祖三朝实录，均经重修，以后各朝实录也历经改动，与历代官修史书同样有溢美、窜改、隐讳等缺点，特别是在宫廷政治斗争方面，隐讳之处尤多。然其重大历史事件、官员升迁、国家大典、制度沿革等则大体可靠。实录历来只有抄本。1936年，伪满将其与《宣统政纪》合并影印，名《大清历朝实录》。1986年，中华书局根据现存各种抄本互校补充，出版了较完整的《清实录》影印本。

《清史稿》 中国记载清代历史的纪传体史书。1914年民国设立清史馆，赵尔巽任馆长，主持纂修，至1927年基本完成。共529卷，计本纪25卷，志135卷，其中《交通志》《邦交志》为前史所无；表53卷；传316卷，其中《畴人》《藩部》《属国》3传也为新创。该书根据原来国史馆及其他有关资料，将清代史事归纳整理，按传统正史体裁编纂成书，为研究清代历史提供了基础性资料。但对清朝多溢美之辞，对抗清人物和史事一概加以贬斥，且仓促成书，疏漏、脱略甚多，史实、人物、时间、地点等基本内容多有错误，出版之后，受到多方批评。1976年，中华书局出版点校本。

《清史列传》 中国清代人物传记集。80卷。无撰者姓名。计宗室王公3卷，大臣划一传档正编22卷，大臣传次编10卷，大臣传续编9卷，大臣划一传档后编12卷，新办大臣传5卷，已纂未进大臣传3卷，忠义传1卷，儒林传4卷，文苑传4卷，循吏传4卷，贰臣传2卷，逆臣传1卷。收录自清初开国功臣费英东、额亦都至清末李鸿章等传记2894篇。其根据大约出自国史馆《大臣列传稿本》《满汉名臣传》等。本书对清代人物收录较为齐

全，人数比《清史稿》列传少，但比《清史稿》列传翔实可靠。1987年，中华书局分24册出版点校本，为最新版本。

清世宗胤禛(1678～1735)　中国清入关后第三代皇帝。满族，爱新觉罗氏。号破尘居士。清圣祖玄烨第四子。康熙三十七年(1698)封贝勒，四十八年，晋封雍亲王。六十一年，圣祖卒后继位，年号雍正(1723～1735)，习称雍正帝，在位13年。即位后，加强中央集权，建立军机处，实行奏折制度，改革八旗事务，削弱王公权力。为减少内部政争，确定秘密建储之制。对圣祖晚年废弛宽纵之弊厉行改革，惩治贪官，清理亏空，整顿财政，实行绅民一体当差原则，推行摊丁入地制度，实行耗羡归公和官吏养廉银之制，开豁贱籍为良。采纳鄂尔泰建议，在西南少数民族地区推行改土归流。用年羹尧、岳钟琪平定青海罗卜藏丹津叛乱，设立青海办事大臣以加强管理。派兵入藏平定阿尔布巴之乱，设立驻藏大臣，派兵驻藏，加强对西藏的治理，于加强国家统一多有贡献。与俄国签订《布连斯奇条约》和《恰克图条约》，划分中俄中段边界。对天主教采取禁止政策，驱西洋传教士于澳门。在位时勤于政事，手批臣下奏章，不厌其烦。曾严惩权臣年羹尧、隆科多；圈禁与他争位的诸弟；借文字狱打击政敌党羽。十三年(1735)，卒于圆明园。庙号世宗，谥宪皇帝。葬于生前选定的易州泰陵。著有《世宗御制文集》。由臣下编辑的有《朱批谕旨》《上谕内阁》等。1989年，中国第一历史档案馆将其手批谕旨约3.5万件整理成《雍正朝汉文朱批奏折汇编》出版。

清世祖福临(1638～1661)　中国清入关后第一代皇帝。满族，爱新觉罗氏。法名行痴，号痴道人、太和主人。清太宗皇太极第九子，母孝庄文皇后。崇德八年(1643)6岁继位，年号顺治(1644～1661)，习称顺治帝，在位18年。由郑亲王济尔哈朗和睿亲王多尔衮辅政。顺治元年(1644)四月，清兵入关，进占北京，九月由济尔哈朗护送至京，宣告君临全国。多尔衮排挤济尔哈朗独揽大权，顺治帝仅拥虚位。八年，多尔衮死后才开始亲政，继续进行统一全国的战争，多次招降郑成功未成，而其部下不时有人来降。起用洪承畴经略湖广、广西、江西、云南、贵州，主持对南明永历用兵。十六年，清军进占昆明，永历逃奔缅甸，除少数地区外，全国基本平定。经几十年战乱，地旷人稀，乃奖励垦荒，制定《垦荒考成则例》，以招集流民，并以垦荒实绩为地方官奖惩依据，又编订《赋役全书》，免除额外苛派，使受到严重破坏的农业生产有了转机。注意整顿吏治，惩处一批贪官污吏。虽仍存满汉之见，但注意发挥汉官作用，有利于统治阶级内部之协调。他读书甚勤，逐渐接受汉族文化的熏陶。与天主教耶稣会士汤若望关系密切，又崇奉佛教，听佛教高僧木陈忞、玉琳琇讲经。十七年八月，宠妃董鄂氏病死，悲痛不已，坚欲削发出家，经多方劝阻才留俗。十八年正月初七日因患天花死于养心殿。年仅24岁。庙号世祖，谥号章皇帝，葬遵化马兰峪孝陵。

清暑益气　中医清法之一。治疗暑热耗伤津气的方法。症见身热烦渴，倦怠少气，汗多脉虚等，可用清暑益气汤治疗。

清水河　中国黄河上游支流。位于宁夏回族自治区南部。源出六盘山北麓、固原县南部开城附近，向西北流经固原、海原、同心县，在中宁县泉眼山注入黄河。长320公里，流域面积约1.45万平方公里。年径流量2.16亿立方米。流量月分配不均，汛期7～9月水量占全年的69%。年际变化大。主要支流有中河、苋麻河、折死沟、西河等。流域内大部为沟谷发育、地形破碎的黄土区，水少沙多，水土流失严重，河水平均含沙量229公斤/米^3，年输沙量约0.5亿吨。水质差，河水矿化度高，从上游向下游递增，河口达4900毫克/升。建有中小水库近百座，灌溉农田22.1万亩。中下游建有固海扬水工程，自中宁县泉眼山下，向南至固原县七营乡，流程142公里。沿途通过支渠灌溉，使40万亩荒原变为旱涝保收农田，结束了当地缺水和饮用苦水的历史。

清水河厅　中国古政区名。秦时为并州地。汉时为定襄郡桐过县南部。三国时为鲜卑地。北魏时为朔州神武郡。唐时为榆林郡河滨县之东。辽金时为西京道宁边州。元时为大同路东胜州东南。明时为东胜卫的千户所。清乾隆元年(1736)置清水河厅。治所在清水河(今内蒙古自治区清水河县)。设协理通判，二十五年(1760)升为直隶厅，置理事通判，办理蒙汉交涉事务，兼理鄂尔多斯左翼前旗等蒙汉有关事务。隶山西归绥道。1912年废厅，改为清水河县。1949年属绥远省。1954年改隶内蒙古自治区。

清水河县　中国内蒙古自治区呼和浩特市辖县。因境内有清水河而得名。位于内蒙古自治区中部，呼和浩特市最南端。东南与山西省平鲁县、偏关县为邻，西隔黄河与伊克昭盟准格尔旗相望，北连和林格尔县、托克托县。县政府驻城关镇。面积2859平方公里。人口13.3万。辖2镇12乡。有汉、蒙、回、彝等12个民族。地处黄土高原北部边缘，山峦连绵，沟壑纵横，属黄土丘陵山区。黄河流经西部边缘，还有浑河、清水河、古力半儿河等河流。属北温带大陆性气候，四季分明，日照充足。年均气温7.5℃，年均降水量360毫米，无霜期135天。以农业为主，耕地65万亩，主要农作物有谷子、糜黍、豌豆、马铃薯等。矿产主要有煤、陶土、铝土、石墨、冰州石、大理石等。已建立起电力、煤炭、水泥、化工、印刷、陶瓷、果品加工企业，尤以陶瓷著名。境内有汉代古城遗址，长城从县南部边缘通过。喇嘛湾镇出土有仰韶文化文物。

清水江　❶中国乌江支流。位于贵州省中部。上源南明河出贵阳市西南活龙山，东北流经贵阳市，至开阳县南与支流独水河汇合后折向北，在开阳县东北入乌江。❷中国沅江上游。位于贵州省东部。源出贵州省中部斗篷山北麓，上源有二：北源重安江，南源龙头江。二源在凯里市北部汇合后称清水江。曲折东流经台江、剑河、锦屏、天柱等县，在瓮洞以东入湖南省，流经芷江、会同、洪江等县市，在洪江市黔城镇汇合支流沅水后称沅江。

清水墙　墙面装修法的一种。墙面保持本来面貌不再作装修。使用质地优良的黏土砖或天然石砌筑的墙体，具有质朴的外观和良好的耐风雨、抗污染性能。清水墙分为：①清水砖墙，采用1∶1水泥砂浆勾缝，以防止雨水渗漏；②清水混凝土，采用特制模板浇筑，拆模后表面形成木纹或几何凹凸图案等。清水墙主要用于外墙饰面，需要时也可作内饰面。

清水铁路隧道 日本单线铁路隧道。位于东京至新潟的铁路干线上，穿越三国山脉。长 9.7 公里，海拔 677 米。隧道内线路坡度为双向坡，限制坡度为 20 ‰，轨距 1067 毫米。隧道穿过石英闪长岩、花岗岩地层。1922 年动工，1931 年竣工。

清水县 中国甘肃省天水市辖县。位于本省东南部，东界陕西省宝鸡、陇县，南连天水市北道区，西接秦安县，北与张家川回族自治县毗邻。清水古称上。以陇上"清泉四注"而得其名，素有陇上要冲、关中屏障之称。面积 2012 平方公里。人口 29.91 万。地处渭河北岸的陇山西南麓，属黄土梁峁沟壑区，地势东北高，西南低。属温带半湿润区。农作物种植为主，主产小麦、玉米、洋芋、糜子、谷子、荞麦、豆类及胡麻、油菜、葵花、烤烟、大麻等，其中大麻为本县特产。经济果树品种繁多，主要有苹果、核桃、梨、杏、柿子、桃、沙棘等。所产庞公玉堪称"中国一绝"。过境公路有天水经清水、张家川至陕西陇县的公路。县内有红社、桐温、清张、合大 4 条主要公路。此地山川秀丽，自然、人文景观众多。有闻名全国的清水温泉等"八景"，有庞公仙境等"八奇"。有马家窑至齐家古文化遗址。西汉营平侯赵充国墓属省级文物保护单位。

清算银行 又称交换银行或划拨银行。直接参加票据交换所进行票据清算的银行。银行之间互相持有对方的票据，必须通过票据交换所进行结算，应收应付的差额一般要通过在中央银行开立的帐户进行转帐。国际上最早的票据交换组织是成立于 1775 年的英国伦敦的票据交换所。中国早期的票据交换所只有交换银行和汇划庄才能参加。后来，凡符合条件的银行或钱庄均可参加票据交换所直接进行票据清算。中华人民共和国成立后，票据交换由各地人民银行统一管理，在同城范围内各家银行均可直接参加交换，清算资金。

清太宗皇太极(1592～1643) 中国后金第二代君主，大清创建者。满族，爱新觉罗氏。清太祖努尔哈赤第八子。初为正白旗旗主贝勒，骁勇善战，协理国政，与代善、阿敏、莽古尔泰合称四大贝勒，以年龄排行称四贝勒。天命十一年(1626)继汗位，次年改元天聪。逐渐削弱三大贝勒势力，废除四大贝勒南面共坐之制，控制镶黄、正黄、正蓝三旗。完善中央统治机构，开文馆(后改内三院)，以笼络知识分子为之运筹帷幄，设六部、都察院，分理行政、监察事务，设蒙古衙门(后改理藩院)专管蒙古事务。逐步把权力集于一身。为解除在同明朝作战时的后顾之忧，断绝明朝与朝鲜盟好，两次出兵朝鲜，逼其称臣纳贡。又出征察哈尔蒙古，统一漠南，扫除明朝北边屏障。与明朝争夺辽西地区，多次用兵，不断取胜，并曾多次遣兵入塞，攻城掠地，俘获大量人口和财物。改变对汉人政策，多次考试儒生，优待降官降将。天聪十年(1636)四月称帝，改国号大清，改元崇德。此后全力与明作战，经锦州、松山等战役，明朝山海关外仅存宁远一座孤城。创立蒙古八旗和汉军八旗，完成统一女真各部，喀尔喀蒙古和西藏均遣使通好，为入关灭明作好准备。崇德八年(1643)于沈阳暴卒。庙号太宗，谥文皇帝，葬沈阳昭陵(北陵)。

清太祖努尔哈赤(1559～1626) 中国后金开国君主，清朝奠基者。满族，爱新觉罗氏。先世多受明朝册封，担任指挥使、都督佥事、都督等职。初为明辽东总兵李成梁部下，屡立战功。父塔克世为建州左卫指挥。明万历十一年(1583)，祖父觉昌安和父塔克世为明兵误杀，遂奉命回建州袭父职为建州左卫指挥，以"遗甲十三副"起兵，开始统一女真各部。他内定国政、立法律、通商贾、建立一支善战的军队。外联蒙古、朝鲜。对明朝表示臣服。对女真各部采远交近攻之术。经 30 多年征战，统一建州女真和海西女真全部及野人女真大部。二十七年，命人创制满文，作为民族文字推广应用。四十三年，建立八旗制度，实行兵民合一的组织形式。四十四年，建立大金(史称后金)，称"覆育列国英明汗"，建元天命，都于赫图阿拉(今辽宁兴宾)。公开与明朝廷抗衡。天命三年(1618)，以"七大恨"誓师攻明，陷抚顺、清河等地。经萨尔浒、沈阳、辽阳等战役，至天命六年占有辽河以东广大地域。迁都辽阳。十年，再迁至沈阳。在辽沈地区实行"计丁受田"，后又实行"编丁立庄"，使汉族农民遭受残酷的剥削，加深了民族矛盾。十一年，统兵攻明宁远(今辽宁新城)，明守将袁崇焕以坚城巨炮固守，后金兵员损失惨重，败退沈阳，不久病卒。庙号太祖，初谥武皇帝，后谥高皇帝。葬沈阳福陵。

清泰 中国五代十国后唐末帝李从珂年号(934～936)。

清谈 又称清言或玄谈。中国魏晋时期远离时务、"谈尚玄远"的一种风气。始于汉末人物品题之清议。《后汉书·郭太列传》载："孔公绪能清谈高论，嘘枯吹生"。自魏正始年间起，转入玄学清谈时期。阮籍、嵇康崇尚自然无为，反对名教；主张"越名教而任自然"。何晏、王弼主贵无论，"(弼)年十余，好老庄，通辩能言"。向秀、郭象通过注《庄子》阐发其"名教出于自然"、"独化"、"玄冥"之说。郭象"好老庄，能清言，……如悬河泻水，清而不竭"。当时士人争相效法，至晋王衍，清谈之风大盛，直至齐梁不衰。此外，清谈又与佛教合流，影响六朝佛学思想的发展。

清望官 中国自南北朝以来，将得以侍从皇帝左右、参议谋略的有名望的官衔称作清望官。唐代三省、六部、御史台、太子东宫及部分寺、监官员为清望官，多以名门望族出身者充任。唐后期及宋代则多以进士出身有文学之人担任。

清微派 中国唐宋间新出内丹与符箓相结合的道派之一。该派称其符法传自清微元始天尊，故名。据元代陈采《清微仙谱》，本派始于唐昭宗时(889～898)广西零陵郡人祖舒，经郭玉隆、傅央焴、姚庄、高爽、华英、朱洞元、李少微，传至第九代南毕道，时当南宋理宗朝。朱、李、南三祖，皆隐居青城山。清微派盛行于元，明清以来传衍不绝。以传行清微雷法祈禳劾治为宗旨。清微派之道法与神霄、净明派相近，皆以融合内丹修炼与外用符箓为特征。主张内炼为本，外法为末，而内道外法，皆以用本性"灵光"为要。此灵光须在日常坐功与运用中发明保养。

《清文汇》 原名《国朝文汇》。中国清代散文总集之一。清末沈粹芬、黄人、王文濡等辑刊。共 5 集 200 卷。其中甲前集 20 卷，收遗民作者 107 家；甲集 60 卷，收顺治、康熙、雍正三朝文；乙集 70 卷，收乾隆、嘉庆两朝文，两集收作者 290 家；丙集 30 卷，收道光、咸丰两朝文；丁集 20 卷，收同治、光绪两朝文，两集收作者 298 家。共收录 1356 家，文 1 万余篇。作者附简介。本书搜罗宏富，为较完备的清代散文总集。成书于清宣统元年(1909)，上

海国学扶轮社刊印。

《清文启蒙》 中国清代满文教科书。舞格寿平著述。雍正八年(1730)刊行。共4卷。内容包括:介绍字母的读音和用法,词类的特点,卷末列有130个常用的副词、代词和惯用词组等。此书是满文最早的教科书之一,成为后来学习满文的重要教材。

清文宗奕詝(1831～1861) 中国清入关后第七代皇帝。满族,爱新觉罗氏。道光帝第四子。母孝全成皇后,钮祜禄氏。道光三十年(1850)正月即帝位,年号咸丰(1851～1861),习称咸丰帝。即位之初,太平天国起义迅猛发展,连克各城,清军屡战屡败,乃起用曾国藩等汉族官绅创办团练。咸丰六年(1856),英、法发动第二次鸦片战争,清军战败,八年,被迫与英、法、俄、美四国签订丧权辱国的《天津条约》。复命僧格林沁等整顿天津沿海防务,令中国谈判代表力争取消公使驻京条款。九年,僧格林沁等于大沽口战败英、法舰队。十年,英法联军进攻北京,携后妃皇子等逃往热河(今河北承德),留其弟恭亲王奕B142在京议和,分别与英、法、俄签订屈辱的《北京条约》。咸丰帝有愧于心,不愿回京,更加纵情声色,十一年病卒于热河。庙号文宗,谥号显皇帝,葬马兰峪定陵。

清污机 清除拦污栅上杂物(通常称为污物)的机械。为保证水电站或泵站的正常运行,在引水道进口前设置拦污栅。拦污栅上污物拦截多后,需在不停机、不降低水库水位的情况下,不间断地清除污物。清污机要求刚度大,能靠自重下移到指定部位,对水头损失影响小,运用灵活可靠,清污效果好。使用较多的清污机为抓斗(或耙斗)式,由门架、行走台车、抓斗(或耙斗)、导向架、启闭系统和排污系统等组成。此外,还有铲耙式、压耙式、回转式等清污机。

清西陵 中国清代帝王陵寝之一。世界文化遗产。位于河北省易县城西15公里的永宁山下。葬有雍正、嘉庆、道光、光绪4位皇帝,9位皇后及嫔妃、公主、亲王等共70余人。陵区占地约800平方公里,有明楼、亭殿等殿宇千余间,石雕、石牌坊等石雕建筑百余座,构成一处规模宏大、堂皇而富丽的古建筑群。泰陵位于陵区中心,是雍正及其皇后、贵妃的陵墓,是西陵中建筑最早、规模最大的一座陵园;昌陵为嘉庆及其皇后陵墓;慕陵为道光及其3位皇后的陵墓;崇陵为光绪帝及皇后的陵墓。西陵的建筑无论殿宇还是碑楼、牌坊,都具有丰富的色彩,豪华壮丽。陵区的石雕、木雕也十分精美。2003年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

《清溪小姑曲》 中国南朝乐府民歌之神弦歌。无名氏作。"开门白水,侧近桥梁。小姑所居,独处无郎。"见于宋郭茂倩《乐府诗集》。本为祭祀清溪小姑的乐曲。清溪小(女)姑是汉末蒋子文的三妹。传说蒋子文为秣陵尉,逐贼受伤而死。孙权封他为中都侯,为立庙,改锺山(今南京钟山)为蒋山。清溪发源于钟山,青溪庙中有女姑塑像。此曲词清新可喜,后世遂以小姑独处称未婚少女。

清心 中医清法之一。①清心经热的治法。用于心经热盛之证,症见心胸烦热、口渴面赤、口舌生疮、或热移小肠、小便赤涩刺痛等。常以导赤散治疗。②清心开窍的治法。用于温热病热邪陷入心包之证。症见神昏谵语,或昏愦不语、身热、舌蹇肢厥、舌红绛、脉细数等。常以安宫牛黄丸、紫雪丹治疗。

清新县 中国广东省清远市辖县。位于本省西北部,是珠江三角洲与粤北山区的过渡地带。面临珠江三角,后靠广大内陆省份,与清远市区紧密相连。面积2579.3平方公里。人口66.9万。辖23个镇。境内气候温和,属典型亚热带气候类型。有久负盛名、驰名中外的清远麻黄鸡、乌鬃鹅、骆坑笋、笔架茶、食用菌等。历来有"鱼米之乡"之称。已建立粮食、笋竹、水果、蔬菜、鸡、鹅、生猪、水产等生产基地。以水泥、花岗岩为主的建材业,以石灰石、甲长石,方解石为主要原料的化工业,以高岭土为主的陶瓷业,以笋竹加工为主的食品加工业和以温矿泉及名胜山水为主的旅游业,日趋强盛。交通四通八达,京广复线穿境而过;107国道和多条一级公路贯通全县;北江航道与珠江水系相连,货轮可直达广州及港澳地区。清新温矿泉、太和古洞、笔架山度假村、笔架峡谷漂流和明霞古洞等为旅游胜地。

清徐县 中国山西省太原市辖县。位于本省中部。东连榆次、太谷,西接交城、古交,南邻祁县,北连太原南郊。面积609.13平方公里。人口26万。有回、满、蒙、壮等少数民族,以汉族为主。属暖温带大陆性季风型气候。野生动植物资源多。粮食作物以小麦、高粱、玉米、稻谷为主。经济作物主要有蔬菜、红薯、西瓜、葵花。工业有煤炭、电磁线、电泵、酿醋等门类。清徐"老陈醋"是全国四大名醋之一。露酒、果脯为山西名产。太茅公路、太汾公路纵贯全境。有仰韶文化遗址三处。著名的旅游景点有清泉寺、香岩寺、不老泉。"东湖夜月"为清徐一大胜景。

清宣宗旻宁(1782～1850) 中国清入关后第六代皇帝。满族,爱新觉罗氏。嘉庆帝次子。嘉庆十八年(1813),天理教徒攻入宫中,他以鸟枪击毙二人,以此受封为智亲王。二十五年即帝位,年号道光(1821～1850),习称道光帝。道光六年(1826),乾隆年间逃往中亚的布拉呢敦后裔张格尔攻入新疆,陷喀什噶尔等4城,自称赛义德·张格尔苏丹。清政府命伊犁将军长龄为扬威将军,杨遇春等为参赞大臣,率兵讨伐。七年,擒张格尔,乱平。全国各地灾害频仍,民不聊生,各地农民起义屡有发生。道光帝躬行节俭,力图刷新吏治,除弊兴利,然收效甚微。其时鸦片大量流入中国,英国等西方侵略者虎视眈眈。十八年,以林则徐为钦差大臣赴广东查办鸦片,下令断绝贸易。二十年,鸦片战争爆发,英军攻陷定海,北上天津海口,遂动摇妥协,革林则徐等职,后和战不定,迄无主见。二十二年,英军攻入长江,被迫签订第一个丧权辱国的《南京条约》。鸦片战争后,社会矛盾加剧,南方各省尤甚,农民起义逐渐汇成革命洪流。三十年,病死。庙号宣宗,谥成皇帝。葬慕陵。

《清议报》 中国清末资产阶级改良派在日本创办的旬刊。1898年12月23日在日本横滨创办。是戊戌政变后康有为、梁启超在海外建立的最早的舆论阵地。梁启超主编。发行人是旅日华侨商人冯镜如。宣称"以主持清议、开发明智为主旨",主张"拥帝反后",抨击慈禧、袁世凯等"逆后贼臣",主张"尊皇"和光绪归

政。鼓吹改良，宣传民权，反对封建专制。从创刊起，即连载梁启超的《戊戌政变记》《爱国论》《少年中国说》等文，对启迪国人思想、唤起民族觉醒产生广泛影响。所设栏目"国闻短评"为以后各报设立"时评"之先声。刊登政治小说，作为政治宣传的手段。首次使用"记者"、"党报"、"机关报"等新闻语汇，后人沿用至今。每期发行3000份，清廷禁止入境，发售处累遭破坏。1901年12月20日刊行第100期特大号，发表梁启超撰写的《本馆第一百册祝辞并论报馆之责任及本馆之经历》，是早期论述新闻学的重要文章。翌日因社馆遭受火灾，旋即停刊。

清营 中医清法之一。清除热性病邪在营分的治法。热邪传入营分，症见高热、烦躁、夜睡不安、舌绛而干、口渴不甚、脉细数等。可用清营汤治疗。

清营汤 中医方剂名。《温病条辨》方。由犀角、生地、玄参、麦冬、金银花、丹参、连翘、黄连、竹叶心等药组成。功能清营解毒、透热养阴。其中犀角清解营分之热毒；玄参、生地、麦冬清热养阴；黄连、竹叶心、连翘、金银花清心解毒，并透热于外；丹参清热凉血，并能活血。该方主治温邪传营、身热烦渴，或反不渴，时有谵语、烦躁不安、舌绛而干、脉细数、或斑疹隐隐。近代也用于治疗流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎、败血症等见有上症者。

清原满族自治县 中国辽宁省抚顺市辖县。位于本省东部，龙岗山北麓。面积3978平方公里。人口34.8万。全县为山区，是长白山龙岗余脉，形成山地、河床、河谷交织的自然地貌。地势南高北低，东高西低，南北略向中间倾斜。年均气温5.3 ℃，年均降水量810毫米，属温带大陆性季风气候。农业主产大豆、稻谷、玉米等，经济作物有向日葵、花生、芝麻、大麻等。矿藏丰富，有金、铜、铁、大理石等。工业有采矿、冶金、山野菜加工等主导产业。有沈(阳)吉(林)铁路、202国道、清开公路、清新公路过境。土特产有人参、食用菌、山楂等。有柳条边等古迹。

清源山 中国福建泉州北郊山脉。山上有36处奇峰异洞及不少寺宇轩亭。老君岩，是一依石势雕刻的巨形老君像，石像雕工精巧，线条清晰流畅，属宋代石雕珍品。千年岩处有庙宇一座，庙旁有高僧弘一法师墓塔。弥陀岩上多奇石巨岩，尤以两岩壁立中间仅留一线的"一线天"处景致最为奇特。清源山中峰峰顶有清源洞，为登高揽胜之处。洞前路旁有"孔泉"一处，泉水清冽甘甜。此外，赐恩岩佛殿的白衣观音造像、瑞像岩的释迦牟尼石雕，都是宋代石雕艺术佳作。

清远市 中国广东省地级市。位于省境中部偏北。北及西北接湖南省，西连肇庆市，东接韶关市，南与广州市交界。隋改中宿县为清远县。1988年改设市。辖清城区及英德、连州2市和佛冈、阳山、清新3县和连山壮族瑶族、连南瑶族2自治县。总面积1.91万平方公里，市区面积3598平方公里。总人口377.7万(1999)，市区人口53.1万，其中非农业人口19.9万。民族汉。地处北江中下游。地势北高南低。西北部为粤北山区，东北部为丘陵区，南部属珠江三角洲平原。阳山县的石坑崆海拔1902米，为全省最高峰。北江从东北向西南贯穿东南部，其支流主要有连江和滨江。属亚热带季风气候。年平均气温22.6 ℃，年降水量2200毫米，为全省暴雨中心之一。水力资源丰富。农林产品有稻米、家禽、蔬菜、药材、茶叶、松香、油茶，香菇、板栗、蚕茧等。矿产主要有铁、黄金、稀土、钨、锡、铜、铅、锌、铋、钼、银、锰、煤、硫铁矿、石灰石等。珠江三角洲经济开放区之一。主要工业部门有建材、食品、化工、电力、机械、饮料、缝纫、纺织等。水陆交通便利，通讯网络健全。京广铁路贯穿境内东南，公路107国道沟通全市南北，北江航运直抵广州、韶关。著名旅游景点有飞来峡游览区、银盏温泉、宝晶宫、九龙石林、佛冈黄花湖、贤令山、水口风光、秤架自然保护区等。

清苑县 中国河北省保定市辖县。位于保定市南部。面积954平方公里。人口66.1万。辖9镇30乡。地处河北平原，地势西高东低，海拔8～332米。属暖温带大陆性季风气候，年均气温12.3 ℃。河流属大清河水系，有唐河、清水河、漕河、府河等。耕地面积99.6万亩。主要粮食作物有小麦、玉米。经济作物有棉花、花生等。工业有机械、化工、建材、电力、纺织等。交通以公路为主，主要路段有北京—磁县、天津—保定(南线)、保定—前磨头。有著名的抗日战争史冉庄地道战遗址。

《清藏》 又名《龙藏》。汉文大藏经。中国清雍正十三年(1735)至乾隆三年十二月(1739年初)刻于北京。官版，折装，版式与《北藏》相同。国内多有收藏，文物出版社重印发行。经版集中在房山云居寺。

清燥救肺汤 中医方剂名。《医门法律》方。由桑叶、石膏、杏仁、人参、甘草、胡麻仁、阿胶、麦门冬、枇杷叶等药组成。功能清燥润肺。其中桑叶轻宣肺燥；石膏清肺中燥热；阿胶、麦冬、胡麻仁润肺滋液；人参、甘草益气生津；杏仁、枇杷叶肃降肺气；甘草调和诸药。该方主治温燥伤肺、头痛身热、干咳无痰、气逆而喘、咽喉干燥、胸满胁痛、心烦口渴、舌干无苔等症。

清漳河 中国漳河上游的一支。位于山西省东部和河北省西南部。清漳河有东西两源，均源于山西省东部。东源出于昔阳县西部沾尚老庙山东北，西源源于和顺县西北八赋岭，两源向南至左权县泽城附近汇合为清漳河，东南流至河北涉县南部合漳镇与浊漳河汇合后为漳河。流域为太行山石灰岩和石英岩山地，河水含沙少，水色清，故名清漳河。

清真寺 中国伊斯兰教集体礼拜的地方。阿拉伯语音译买斯吉德，意为拜主之地。伊斯兰教传入中国初期，清真寺尚无固定称谓。唐杜环《经行记》称为礼堂，以后也称礼拜堂。宋代广州有怀圣寺，元代泉州有清净寺，明代南京有净觉寺，名称各异但都是供穆斯林礼拜的地方。清初伊斯兰学者解释，清是指伊斯兰教信仰的独一无二的真主超绝无染，真是指伊斯兰教只崇拜创造宇宙的真主，以别于其他多神信仰。于是清真教、清真寺遂成为伊斯兰教和买斯吉德的代称。伊斯兰教不拜偶像，因此清真寺内不供奉任何偶像。此外，清真寺与其他宗教寺庙的不同是必须附设沐浴设备，因为穆斯林作礼拜之前，必须保持大净(洗全身)和小净(洗部分肢体)。穆斯林每遇婚丧庆典，都习惯在清真寺举行。教长(伊玛目)宣传教义、讲解教法，阿訇招收学员，传授经典知识也都在清真寺，所以清真寺也是穆斯林社会、文化

活动的中心。

《清真指南》 中国伊斯兰教的一部重要著作。成书于清代初年，作者马注(1640～1710)。清康熙年间两次下诏征求能讲《古兰经》的学者，10年内无人应诏。马注有感于此，开始研究伊斯兰教。《清真指南》是全面概述伊斯兰教哲学、教义、教仪、教法等，并以社会实践加以充实的一本书。作者在30年中陆续写出，并陆续传抄。其内容包括当时流传在中国的一些阿拉伯文《古兰经注》和经注学家引用的圣训及学者们的观点，反映了苏非神秘主义与儒家伦理思想的结合。

清镇汉墓 中国西南少数民族聚居地的汉墓。位于贵州省清镇市境内。原属汉武帝所置牂柯郡。1957～1958年发掘19座，以土坑墓为主，也有砖室墓和石室墓。出土陶器多为黄绿釉方格纹硬陶，铜壶、扁壶、长颈瓶、釜、靴形钺、短剑等具地方特征。铁农具、陶家畜、五铢钱、新莽钱则是汉文物。还有蜀郡、广汉郡产的漆器。反映出汉文化和当地文化的融合交流。墓的年代约为西汉末年至东汉时期。

清镇市 中国贵州省县级市。位于省境中部，东接贵阳市区，西北、北连毕节地区，西南临安顺地区。清康熙二十六年(1687)置清镇县。1992年撤县设市，属贵阳市。总面积1492平方公里。总人口48.0万(1999)，其中非农业人口10.5万。有汉、苗、布依、回、仡佬族等。地处苗岭山脉北坡，地势东北、西南高，中部、南部较低。地貌分丘陵、山地、坝地三大形态。大部海拔在1200～1400米。属亚热带季风气候。农产水稻、玉米、小麦、大豆、红薯、马铃薯、烤烟、油菜籽、茶叶、生漆等。矿产有铝矾土、赤铁矿、硫铁矿、煤、磷、金、重晶石、白云石、大理石、方解石等。水力资源丰富。初步形成了以电力、化工、纺织、磨料为重点的工业体系。有铁路支线连接贵昆线，滇黔公路过境，有公路干线通往毕节、贵阳市。名胜风景区有红枫湖、百花湖。

《清忠谱》 中国明末清初传奇剧本。李玉撰，参与编定的有毕魏、朱素臣、叶时章。故事以明代天启年间阉宦魏忠贤迫害东林党人的史实为据。魏忠贤派厂卫缇骑到苏州逮捕东林党人周顺昌，市民颜佩韦等聚众万余人到府衙请愿，要求释放周顺昌，掀起一场市民暴动。后杨佩韦、杨念如、马杰、沈扬、周文元等五人被杀，周顺昌也被暗害于狱中。思宗即位，魏忠贤被罢黜，昭雪冤案，表彰周顺昌等"清忠风世"。苏州人感五人之义，毁魏忠贤生祠建五人墓以为纪念。此剧以当代政治大事为题材，痛谴阉党乱政，歌颂市民运动，艺术成就较高。有《古本戏曲丛刊》本流传。京剧传统剧目《五人义》据此改编。

清浊 汉语音韵学术语。清声母与浊声母的合称。发音时声带不颤动的辅音，叫清声母。发音时声带颤动的辅音，叫浊声母。等韵学家根据韵图中声母的位置，又将清浊分成全清、次清、全浊、次浊4类。全清指不送气的、声带不颤动的塞音、塞擦音、擦音，次清指送气的、声带不颤动的塞音、塞擦音、擦音，全浊指声带颤动的塞音、塞擦音、擦音，次浊指鼻音和半元音。

氰 化学式$(CN)_2$。无色有苦杏仁味的剧毒气体。熔点−27.9 ℃，沸点−20.7 ℃，密度2.335克/升，溶于水、乙醇和乙醚。与水反应生成氢氰酸和氰酸：

$$(CN)_2+H_2O \rightleftharpoons HCN+HOCN$$

缓慢水解时部分生成乙二酰胺、草酸铵等多种物质。分子结构为 :N≡C—C≡N:。性质与卤素相似，称假卤素或类卤素。在空气中燃烧发出紫红色火焰并生成二氧化碳和氮气。加热到300～500 ℃，聚合为不溶于水的固体$(CN)_n$，在800～900 ℃又转化为$(CN)_2$，在更高的温度则分解。在碱性介质中，歧化为氢氰酸盐和氰酸盐：

$$(CN)_2+2OH^- \longrightarrow H_2O+CN^-+NCO^-$$

氰在有机合成中有重要用途。将氰化银热分解或微热干燥的氰化汞和氯化汞混合物，以及在水溶液中由硫酸铜与氰化钾反应，均可制得氰。

氰氨化钙 俗称石灰氮或碳氮化钙。化学式$CaCN_2$。无色晶体，有氨的气味，熔点1300 ℃，当温度高于1150 ℃时升华；吸湿性强，微溶于水，与水作用生成氨和碳酸钙。可用做基肥，适于酸性土壤；对植物有毒，能杀死种子，做脱叶剂和除草剂；还用来制取胍的化合物和氰化物。把氮气和碳化钙在电炉中加热至约1100 ℃，待成黏结块状物时，再经冷却、粉碎等工艺而制得氰氨化钙。纯的氰氨化钙可由氨、一氧化碳和碳酸钙反应来制取。

氰化钙 化学式$Ca(CN)_2$。无色晶体或白色粉末，高于350 ℃分解。与水或弱酸反应(以及在潮湿空气中)放出剧毒的氰化氢气体；与金、银能形成可溶性配位化合物，所以冶金上用于提炼金和银，也用于制造杀鼠剂和杀虫剂。在碱金属盐类存在下，用氰氨化钙与碳在高于1000 ℃下反应可制得。

氰化钾 化学式KCN。无色立方晶体或白色颗粒，熔点634.5 ℃，密度1.52克/厘米^3。剧毒！易潮解，溶于水、乙醇和甘油。能吸收空气中的水和二氧化碳，产生苦杏仁味，与酸作用放出氰化氢HCN气体，与硫粉共熔可得到硫氰化钾KSCN。氰化钾主要用来制备腈(腈是耐纶生产的中间体)，也用作从矿石中提取金、银的试剂。可由氰化钙和氢氧化钾共熔制得，也可用硫酸与氰化钠反应制得氢氰酸，用氢氧化钾中和，再经浓缩而得。

氰化钠 化学式NaCN。无色晶体，熔点563.7 ℃，沸点1496 ℃，剧毒！易潮解，溶于水，10 ℃时溶解度48克。在碱性溶液中能被氯气氧化：

$$2NaCN+5Cl_2+8NaOH \longrightarrow N_2+10NaCl+2CO_2+4H_2O$$

用此反应可除去废水中的氰毒。氰化钠常用来提取矿石中的黄金，还用于电镀、冶金和有机合成。用中和法可制备氰化钠：

$$HCN+NaOH \longrightarrow NaCN+H_2O$$

工业上，用氰氨化钙与碳和碳酸钠熔融而制得：

$$CaCN_2+C+Na_2CO_3 \longrightarrow CaCO_3+2NaCN$$

氰化氢 化学式HCN。无色液体或有杏仁味的气体；熔点−14 ℃，沸点26 ℃，密度0.901克/升(25 ℃气体)、0.699克/厘米^3(22 ℃液体)。剧毒！易溶于水，溶液称氢氰酸，一种极弱的酸。在工业上用于制丙烯腈和丙烯酸树脂等，农业上用作杀虫剂。用甲烷与氨在催化氧化作用下制得：

$$2CH_4+2NH_3+3O_2 \xrightarrow[>800℃]{催化剂} 2HCN+6H_2O$$

也可用酸与氰化物反应制得。

氰化物 一类含有氰离子 CN^- 的化合物，是氢氰酸的盐。有剧毒。重金属的氰化物不溶于水，碱金属和碱土金属的氰化物则溶解度很大，并在水中强烈水解，使溶液显碱性，并有氢氰酸气味。CN^- 离子极易与过渡金属的离子形成稳定的配合物，例如 $Fe(CN)_6^{4-}$、$Hg(CN)_4^{2-}$ 和 $Ag(CN)_2^-$ 等。故氰化物广泛用于从矿石中提取金、银、电解法提纯金、电镀、钢的热处理以及渗碳以硬化金属。氰化物是常用的试剂，也是合成药物的原料。氢氰酸与碱反应即生成氰化物。

氰酸 化学式 HOCN。具有挥发性和腐蚀性的液体；有强烈乙酸气味；熔点 −87 ℃，沸点 23.5 ℃；溶于乙醚和苯。氰酸与异氰酸、雷酸互为同分异构体。水溶液是较强的弱酸，在稀水溶液中迅速水解，并生成尿素：

$$HOCN+H_2O \longrightarrow CO_2+NH_3$$

$$HOCN+NH_2 \longrightarrow CO(NH_2)_2$$

在浓溶液中聚合成三聚氰酸，又称氰尿酸。氰酸可由氰酸钠与盐酸反应制得。其衍生物可用于制备染料、药物等。

氰戊菊酯 又称速灭杀丁、杀灭菊酯等。为拟除虫菊酯类杀虫剂。杀虫广谱，但对螨无效。具有触杀和胃毒作用。无内吸作用。对人畜毒性中等，对家禽和鸟类毒性低，对鱼虾及水生动物毒性高。可用于棉花、果树、蔬菜、茶树、大豆、小麦、花生、烟草等作物防治棉铃虫、红铃虫、棉蚜、食心虫、桃蚜、菜青虫、黏虫等。

蜻蛉 蜻蜓目蜻总科（Libelluioidea）昆虫的通称。与蜻蜓都属蜻蜓目差翅亚目昆虫，体形相似，但个体稍小；主要区别是翅上的三角形翅室很不同，蜻蛉后翅的三角室尖端向外，前翅的三角室很大且尖朝下，几伸到翅后缘；蜻蜓前后翅的三角室相同，都是尖朝外的，较易识别。蜻蛉的种类很多，数量也大，常成群在庭院徘徊，或成串的停在电线上。腹部黄色的叫“黄儿”即黄蜻（*Pantala flavescens*），灰的叫“灰儿”即灰蜻（*Orthetrum* spp.），红的叫红辣椒即红蜻（*Crocothemis* spp.）等等；还有一种黑色的叫“黑老婆”即蝶蜻蛉飞得很高，前翅尖端透明如同短了一段。蜻蛉在日本深受爱护，视为国虫，日本有蜻蛉之国之称。

蜻蜓 蜻蜓目（Odonata）昆虫的统称，尤其是差翅亚目（Anisoptera）的昆虫。大型原始有翅昆虫。已知均翅亚目（Zygoptera）、间翅亚目（Anisogygoptera）和差翅亚目（Anisoptera）3 亚目 14 科 500 余属 5000 余种。头部有细颈而转动很灵活，一对复眼占去头的大部分，触角却短小如毛，口器善于咀嚼。胸部前胸很小，中后胸粗壮且向前斜伸；三对足集中到前面，足生密刺，围拢来像个网子，飞行中捕食蚊等小虫。四个膜质的翅密布网状的翅脉，在翅前缘中部有个翅结，近端部有个翅痣，都利于快速飞翔又防止翅破裂。腹部细长，末端有一对不分节的尾须，雄的用尾须夹住雌的脖子，拉着飞行、交尾、点水产卵。蜻蜓是昆虫中的飞行冠军，常见的一种大蜻蜓北方叫马大头（*Anax parthenopejulivs*），时速超过 144 公里。蜻蜓的稚虫生活在水中，叫水虿，是益虫。

鲭（*Scomberidae*） 硬骨鱼纲鲈形目鲭科。鲭类体呈棱形，被小圆鳞或节鳞。头部呈锥形裸露无鳞。口大，前颌骨固着于上颌骨，上颌不能伸缩。眼眶周围有完整的围眼骨环。脂眼睑发达。背鳍 2 个，前后相距较远。后背鳍与臀鳍相对，它们的后方各有小鳍。尾鳍深分叉，尾柄上有 2 条隆起脊。中国产 11 属 17 种，其中包括重要的经济鱼类。鲐鱼为黄海、渤海主要经济鱼类。蓝点马鲛是中国北方沿海重要经济鱼类。羽鳃鲐（*Rastrelliger kanagurta*）鳃耙呈羽状，犁骨和腭骨无牙，上下颌骨有一行牙。分布于印度洋和太平洋的暖水性中上层。中国仅产于南海。

情报信息服务业 通过搜集、整理、传送各种情报信息资料和基本数据，为政府、企业及其他用户进行决策提供服务的行业。主要由各种专门的情报信息中心、科技咨询公司及部分高等院校、科研机构兼营的科技咨询服务部、情报信息服务部等组成。主要服务内容包括：提供经济信息，传递市场行情，推荐科技成果，查译国外发明，提供科技资料，刊登商品广告，疏通购销渠道，建立业务联系等。经营方式除面议外，还通过出版信息报刊，召开信息发布会、信息传递交流会等形式为社会提供情报信息服务。

情操 以人的社会需要为中介，以某种思想和社会价值观念为中心的高级情感。由情绪、情感和思想观念等复杂心理成分综合形成。根据一定的社会道德准则或价值观念，对人的行为进行评价时所产生的善恶感或正义感都属于情操。情操是具有理智的、持续的情感，而不表现为一时性的激动或冲动。对人的行为起着规范作用，是人的行为的动力。情操不是单一的情感，它是围绕某一事物或对象而产生的多种情感的复合体。主要包括道德感、审美感、理智感和其他一些感情，如宗教感、母爱等。情操受社会、文化和历史条件的制约，是在心理发展过程中逐渐形成的，主要是教育和环境影响的结果。

《情敌》 英国风俗喜剧。R. B. 谢里丹著。1775 年首演。故事发生在 18 世纪的英国。美丽、富有的莉迪娅受到浪漫小说的影响，深信值得她选择的恋人应该是和她地位悬殊的人。结果她爱上了不名一文的贝佛利。而贝佛利实际上是安东尼爵士之子杰克假扮的。他深谙莉迪娅的脾性，想以此一亲莉迪娅的芳泽。为此他拒绝了父亲为他安排的婚事。但当他得知父亲要他娶的正是莉迪娅时，就爽快答应了。杰克以自己的真实身份去见莉迪娅，莉迪娅大失所望，拒绝了他的求婚。但莉迪娅随后得知杰克为了自己要同情敌决斗，就开始回心转意，阻止了两人的决斗，并同杰克和好如初。这是谢里丹最受欢迎的风俗喜剧之一，成功地塑造了一批人物形象。剧作家辛辣地讽刺了当时人们的自命不凡和多愁善感。对当今社会仍具有现实的批判意义。

情感 又称感情，包括恐、怒、喜、悲等心理状态。广义涵括现代心理学中所讲的情绪、情感、心境、激情、情操等概念。情感是主观体验，又有其客观表现，包括内脏的生理反应和躯体的行为反应，特别是表现在面部表情的变化和个体的趋避反应上。心理

学中常用情感一词强调主观体验的一面，情绪一词则强调对情景的短暂且较强的心理反应。激情是一种爆发性的难以自控的情绪反应，客观表现明显，如暴怒、狂喜、痛苦等。心境则指一种淡而持久的心理状态，作为一种背景，给其他体验涂上情感的色彩并影响人的行为反应。事实上，情绪反应随着个人气质的不同，反应的强弱、稳定性以及外显与否往往有很大差异。情感可以发生在不同层次上。一方面刺激感官和满足需求都可产生情感，如美味、乐音可引起欣悦感，臭味、噪声招致厌恶，而满足食色要求可激发快感。另一方面，宗教信仰和艺术欣赏在更高的层次上产生情操体验。情感可无明显指向，特别是淡而持久的心境如高兴不高兴，常常自己也不知因何而起，更不是针对某个具体对象。但另一些情感却有明确指向，如爱和憎。情感的对象可为人，可为物，但大多数情感都发生于人与人之间。例如怒的对象主要是人，偶尔才迁怒于物。因此许多情感常被称为是社会性的。而且爱憎这样的情感并非由个别情景诱发的情绪反应，而是针对固定事物的态度的体验。人的情感常显示两极分化，一般可分为积极和消极两类。当外部事物满足人的需要和愿望时，就会产生积极的情感如愉快、兴趣；而不满足人的需要和愿望时，就会产生消极的情感如悲伤、愤怒。研究情感的主观体验方面只能以人为对象，但这充满种种困难。如描述主观体验要受本民族语言的限制，常常是找不出确切词语来描述现实的情感。研究生理和行为指标比较客观，但不能简单地把情感等同于内脏（或躯体）的唤醒状，因为虽然情绪反应常伴有生理唤醒状态如交感神经兴奋的种种表现，但单纯诱发唤醒状态却不引起情感体验。另外，对行为反应（如面部表情）的解释很易陷入拟人论。不过，对生理机制的深入研究常需依赖动物实验，探讨情感的生物学意义（适应功能）更需要联系动物研究。英国博物学家达尔文在19世纪末第一个研究了情感的表示，他认为人类的面部表情是由低等灵长类进化而来。但他着重探讨的是面部表情的通讯功能。至于情感的本质是什么，稍后美国心理学家詹姆斯提出他的著名学说，认为情感体验是对自身躯体反应的感知，即躯体反应在先，主观体验继后。但到20世纪上半叶，这个学说基本上被实验所推翻。此后是行为主义的兴盛时期，一切对心理体验的研究都受到轻视。直到六七十年代，大约在认知心理学兴起的时候，美国心理学家沙赫特提出了新的学说，认为一切情感的生理反应都是相同的，在这个共同的内脏唤醒状态的背景上，人的主观体验是随他对客观情景的解释而异，即情感的特异性是由认知因素（思想、既往经验；当前的环境信号）决定的。总结目前看法，可认为情感是激发行为的原发驱动因子，是条件反射的强化因子，也是影响思维决策的导向因子。在许多情况下，是常规的生活规律受到阻断，期望和环境之间出现脱节，这样由现实情景引起的矛盾就激起内脏的唤醒状态。这种唤醒状态的功能是引起个体对当前矛盾的重视，强化应急行动。认知机制可能对当前情景作出积极解释或消极解释，从而引发积极的或消极的情绪。因而，在遇到问题时，负责机体自稳态的自主神经系统不仅要调整内脏功能的平衡，还要通过情感机制在行为水平上调整个体同环境间的平衡。

情感淡漠 对客观刺激缺乏相应情感反应和情感体验的症状。情感淡漠的病人对周围环境和自身状况漠不关心，表情呆板，活动缺乏，内心体验贫乏，处于一种无情感状态，有时还伴有无用、无能的体验。多见于精神分裂症患者和严重器质性痴呆症患者。轻微的情感淡漠是指一些细致的高级情感受损，表现为情绪反应降低，缺乏兴趣，视亲朋好友如陌生人等；严重时对任何刺激都无动于衷，这表明精神活动日趋衰退。一般认为情感淡漠的原因是个体遭受过度的心理压力与创伤而表现出的一种防御方式。

《情感教育》 法国长篇小说。福楼拜著。1869年出版。青年学生毛漏放假回家途中结识了巴黎富商阿尔鲁，并爱上了他美丽的妻子。假期结束后毛漏去巴黎攻读法律。他一心想着阿尔鲁夫人，想方设法同她亲近。但是正直的阿尔鲁夫人不为所动。后来，阿尔鲁的公司破产，他开始同其他女人鬼混。阿尔鲁夫人向毛漏寻求同情，并答应和他幽会。此时，她的孩子病了，阿尔鲁夫人认为，这是上天对她的惩罚，羞愤之余，她未赴约会。此后，毛漏有过许多情人，但都不长久。近50岁时，毛漏与阿尔鲁夫人再度会面，他们对当年那段爱情记忆犹新。作者以巴黎为背景，通过毛漏的生活历程，描写了法国1848年革命前后的政治事件，展示了革命斗争中各类人物的表现和斗争的曲折。

情感效应 个体将在愉快情感体验下完成的动作巩固下来，而将在非愉快情感体验下完成的动作衰减下去的现象。研究表明，任何满足需要的行为，在顺利完成的情况下均能巩固下来。这种因强化而熟练了的行为，在相似的情境中易再次出现。这种行为的强化被认为是愉快情感的作用。相反，受挫时的行为由于产生了不愉快的情感，导致这种行为减少或抑制。心理学和生理学的实验证明，令人愉快的情绪体验能强化与之相伴随的行为；令人不愉快的情绪体验则会抑制与之相伴随的行为。

情感幼稚 成人因精神疾病或心理异常使情感停留在童年水平而出现情感“还童”的现象。患者的情感为低水平的欲望所支配，缺乏理性控制，极易发作，表现得原始而幼稚。患者易与他人的情感发生共鸣，受他人的影响或唆使，而且反应迅速、强烈。情感幼稚者的智力受损、易激动、易受骗。常见于癔病、痴呆、老年精神病、脑动脉硬化、脑萎缩等。有时在强烈的欲望如性欲驱使之下失去部分理智时，也可表现出情感幼稚。治疗方法是根治原发病、抗拒衰老、防止智力衰退和进行智力训练。

情歌 中国民谣的一种。情歌在民歌之中是一个大项，无曲的民谣中也称为情歌，情歌分为长歌和短歌，有的长歌长达几百行，既有互相应答式，也有独白式。从多方面反映青年男女的纯真爱情，以及爱情难以实现的痛苦。如：①相思谣，“双扇门两扇开，日思夜想望妹来，脚踏竹头望生笋，手攀花树望花开。”②试探谣，“一要河水绿油油，有朵梅花水上流，哥有心思捞花起，无心无意望花流。”③相会谣，“芦苇青青靠岸摇，摘片芦叶做叫叫，郎哥能吹千支曲，阿妹最爱听相思调。”④定情谣，“姐是水来郎是鱼，鱼水时刻不分离，郎种田来姐织布，白头到老好夫妻。”⑤发誓谣，“麻绳铁链把我捆，问我断情勿断情？我说路断桥断河水断，断手断脚勿断情。”（以上歌谣均选自《无锡民间歌谣谚语精选》）古往今来，最发达的歌谣就是情歌，从《诗经》中的《关雎》开始，情歌就开始了它漫长的历史，像网一样遍布中国各民族，各地区。它们诵唱的是人间最美的情，情歌是歌谣之中最美丽的花。

情节记忆 与语义记忆相对。从接受和贮存时间上可以确定的事件或情节以及这些情节或事件之间的时空关系的记忆系统。由心理学家 E. 托尔文提出的记忆类型。情节记忆是个体对自己亲身经历的事件的记忆，是一种"自传性"记忆。在情节记忆系统中，信息是通过感觉直接登记到该系统的，信息单位是事件、情节，并与个体的主观参与有着密切的联系，因而也容易受到干扰和歪曲。情节记忆系统具有即时的、时间性编码并带有情感成分，它的操作（如编码和提取）很大程度上依赖于场合。此外，情节记忆的提取需要有意识的努力。

情节剧 根据艺术特色划分的戏剧类别之一。主要特点是戏剧情境紧张复杂，冲突尖锐，剧情发展中包含大量偶然和巧合的因素。18 世纪末到 19 世纪初，原始情节剧盛行于欧洲，通常有四个程式化的人物：男女主角、坏蛋和小丑。情节也是程式化的，以惩恶扬善的大团圆结束。有人认为，普兰奇的《土匪》(1829) 是最后一部原始情节剧。此后，作为一种戏剧样式，情节剧仍时有出现，如现代戏剧中的惊险剧、侦破剧、推理剧等。戏曲中的连台本戏也往往以情节曲折离奇取胜。

情节舞 ❶古典芭蕾名词。指有一定的结构形式并推动剧情发展的舞蹈。始于诺韦尔，发展于迪德洛，达到高峰于 J. 佩罗、珀蒂帕。浪漫主义时期规范的情节舞结构为：出场（介绍全体演员）→慢板双人舞（由主要演员表演，可有伴舞）→几段男女变奏独舞→结尾（全体演员参加的群舞）。❷现代舞中作为娱乐性舞蹈的对应词。泛指一切表达人物情绪变化和推动剧情发展的舞蹈，而不拘于严格的结构形式。

情结 心理学术语，指富有情绪色彩的观念群或思想丛。是围绕某一类事而累积形成起来的一套认知、情感的心理活动。每一情结如同磁铁一样吸引着大量有关的经验，吸引的经验越多，释放出来的能量也就越大。如恋母情结、恋父情结、权力情结、性爱情结、金钱情结等。情结强有力地影响着人的思想和行为，如有自卑情结的人，用自卑观念及自卑感来解释一切事物，忽视与自卑相反的任何证据，行为缺乏自信，退缩不前。情结能吸引人的大量心理能量，是有强大的动力作用，一个具有权力情结的人会花费大量的时间和精力去获得权力。情结在人格中具有积极作用，也具有消极作用。积极作用表现为情结往往是灵感和创造的源泉，对于事业成功具有重要作用，如一个具有成功情结的人，会在事业上不断地追求成功，这种人能排除各种障碍，全身心地投入到与成功有关的活动中，当一个目标达到后，他们会朝向一个更高的新目标奋斗。消极作用表现在它会干扰人的正常的生活与交往，特别是一些不良的情结（如自卑情结等）会妨碍心理的正常发展，往往是人格失调的症结所在。人格中的自我结构如果被一个或多个情结所主宰，就无法发挥统合人格的功能。一些心理学家认为情结的产生和形成起源于童年时期的创伤性经验，这种经验在个体以后的生活中潜伏在人格的深层结构——无意识层中。心理治疗可以分解和消溶一些不好的情结，使人从这些情结的控制下解脱出来。

情境暗示 由情境产生的暗示。情境是指对人有直接影响作用的具体环境或各种环境因素的总和。不同的情境会使人产生不同的情感、评价和认知。例如军人走过自己曾经浴血奋战过的战场，就会禁不住心潮澎湃，自然而然地想起当年的战斗场景。在心理咨询与治疗过程中，咨询员可以通过有意安排咨询室的环境，如光线、摆设等，让来访者在不知不觉中受到积极的影响，感到轻松自然和安全，从而取得良好的咨询效果。

《情诗》"清风动帷帘" 中国西晋五言古诗篇名。张华作。"清风动帷帘，晨月照幽房。佳人处遐远，兰室无容光。襟怀拥虚景，轻衾覆空牀。居欢惜夜促，在戚怨宵长。抚枕独啸叹，感慨心内伤。"张华写的《情诗》共 5 首。本篇列第三。写妻子思念在远方的丈夫。佳人，是夫妇的互称，在这里指丈夫。

情绪 广义包括情感，指人对客观事物是否符合自己需要的态度的体验；狭义指那些与机体的某种生物需要是否满足相联系的体验。比如由于饮食需求的满足与否而引起的满意与不满意的体验；由于温、冷适应需要的满足与否而引起的愉快与不愉快的体验等。这些体验通常是较剧烈的、暂时性的。情绪在种族发生上具有明显的生物学适应价值，它是人和动物共同具有的一种心理活动。情绪和认识活动不同：①它具有独特的主观体验形式，它不是有机体对现实对象本身的反映，而是由客观现实与人的需要之间的关系引起的喜、怒、悲、惧等感受。②情绪活动有明显的机体变化和生理唤醒状态，如脑电与皮电变化、内脏机能变化、外部表情变化等。③情绪活动有独特的生理机制，除大脑皮层的主导作用外，大脑皮层以下部位（丘脑、下丘脑、边缘系统、网状结构等）也起着特定的作用。由于情绪是和主体的需要、态度密切联系的，因此它具有双极性。凡是外部事物与主体需要相一致，就会产生积极的情绪体验，反之，则产生消极的情绪体验。情绪是多种多样的，但任何情绪都有四个维度：快感度、紧张度、激动度和强度。这四个维度也有对立的两极，如快感度包括愉快和不愉快，紧张度有紧张和轻松，激动度有激动和平静，强度有强和弱。四种维度之间不同程度的组合，构成了纷繁多样的情绪。情绪体验也与人的活动密切相关，它是有机体在社会环境中，特别是在人际交往中发展起来的，具有很强的社会特性。

情绪反应 某种情绪状态下所引起的机体内部与外部的变化。包括无条件反应和条件反应两种。婴儿的一些原始情绪反应，如无意识的哭、笑等，都属于无条件反应，虽然有哭笑这样的表情，但未必有主观情绪体验。随着个体自我意识的发展，情绪反应逐渐分化，内容更为丰富，更多的是以条件反射为主的。情绪反应可分为骨骼肌的反应（惊叫、逃避、微笑及某些身体动作）和非骨骼肌或腺体的活动（心跳加快、出汗、面红耳赤等），这都是由中枢神经控制的。有时人们还可有意识地控制情绪反应，使之与内心情绪体验不一致，以掩人耳目。例如，碰到高兴的事情并不喜形于色，碰到不高兴的事情并不垂头丧气等。

晴隆县 中国贵州省黔西南布依族苗族自治州辖县。地处贵州西南部。东邻关岭县、六枝特区，北与水城县为界，南连兴仁县，西靠普安县。面积 1325 平方公里。人口 26 万，有汉、布依、苗、彝、回、仡佬、土家等 21 个民族。地形复杂，地下河系、溶洞、溶厅、落水洞、竖井、岩溶干沟等极为普遍。属温凉湿润的高原亚

热带季风气候，年均气温 14.6 ℃，年均降水量 1050～1650 毫米。矿产资源有煤、锑、大理石、萤石、石灰石、铅锌、铜、褐铁矿、硫铁矿等，其中锑矿储量居全省之冠。生物资源种类较多，粮食作物有水稻、玉米、小麦等。经济作物有烤烟、花生等。黄果(甜橙)、茶叶、薏仁米等大宗特产畅销国内外及港台地区。锑企业为全县的支柱产业。主要旅游景点有欲飞石刻和盘江石刻、碑刻等。

苘麻(*Abutilon theophrasti*)　锦葵科。一年生草本。茎直立，高达 2 米，有柔毛。叶互生，有长柄，叶片心形，较大，叶缘有浅齿，两面有密生的柔毛。花单生叶腋，黄色，无副萼片，萼片 5，稍连合，花瓣 5，雄蕊多数，单体，心皮多数，轮生，每心皮含数胚珠，分果瓣有喙。种子肾形，有星状毛。分布广。多栽培。其茎皮纤维发达，供制绳索用。

请求权　相对于支配权。请求义务人作一定的行为或不作一定的行为的权利。通常需要义务主体的积极行为的协助才能实现权利人的权利，如债权。义务主体的积极行为主要表现为给付行为。

庆安告谕　又称乡村法令。日本庆安二年(1649)德川幕府发布的法令。德川家光于 1623 年执政后，推行一系列强化幕府封建统治的政策，制定各种法令，“庆安告谕”即当时颁布的法令之一。法令规定了许多加强压榨农民和束缚农民自由的条件。如要农民多吃杂粮和豆叶，延长劳作时间，多子女的贫苦农民应把孩子送人，农村推行保甲制式的“五人组”组织，拖欠贡租、税赋者实行连坐等。

庆安县　中国黑龙江省绥化市辖县。位于黑龙江省中部，小兴安岭西南麓。东邻铁力市，西接绥化市，南与巴彦、木兰、通河毗连，北与绥棱县接壤。曾名余庆街。1906 年设县。面积 5607 平方公里。人口 37 万。辖 6 镇 8 乡 8 个国有林场。庆安县地域广阔，土质肥沃，水草丰美，物产资源丰富，是半山区的农业县，素有“七山一水二分田”之称。九河汇流，空气清新，土地开发较晚，绿色食品生产条件优越。绿色食品被国家认证的品种已达 14 个，种植面积已发展到 50 万亩，享誉国内外，是全国生态示范县之一。以生产大豆和水稻闻名全国，是粮食生产基地。工业有机械制造、农机修配、水泥、中药制药等。绿洲精洁米、七河源大米、庆泉牌大高粱酒等产品闻名遐迩。哈佳铁路、哈伊公路干线穿越县境。北部林区有森林铁路沟通。该县生态环境好，野生动物植物多，依山傍水景色秀美，气候宜人，是疗养、垂钓、旅游的好地方。

《庆顶珠》　又称《打渔杀家》。中国清代花部乱弹剧本。作者佚名。故事写梁山起义失败后，萧恩和女儿萧玉芝(京剧中名萧桂英)隐居江湖打鱼为生。因不肯受土豪丁自燮盘剥，更不堪官绅勾结，被逼无奈，父女二人以赔罪献珠为由混进丁府，杀死丁的全家后，萧恩自刎。萧玉芝后与花荣之子花逢春相遇，一对未婚夫妻终得团聚。此剧流传极广，梆子腔系、皮簧腔系各剧种多有上演。京剧《打渔杀家》尤为脍炙人口。

〔庆东原〕　又名〔郓城春〕。中国散曲北曲曲牌名。定格为 8 句 35 字，中间第 3 句字数可略增减。6 韵，第 1、7 两句不押韵，首 2 句和末 2 句要求对偶。为元代常用曲牌，单支曲用于小令，双调可入套曲。薛昂夫〔双调·庆东原〕《西皋亭适兴》：“晚雨登高骤，西风落帽羞，蟹肥时菅甚黄花瘦。红裙谩讴，青樽有酒，白发无愁。晚节傲清霜，老圃香初透。兴为催租败，欢因送酒来，酒酣时诗兴依然在。黄花又开，朱颜未衰，正好忘怀。菅甚有监州，不可无螃蟹。”

庆父　中国春秋时期鲁国卿臣。桓公之子，庄公之庶兄(或说为庄公之弟)，即仲庆父、共仲，也称孟氏。庄公传位于子般，庆父使圉人犖杀子般。后闵公立，又使大夫卜齮杀闵公，因而逃亡于莒。鲁僖公即位，莒送庆父回国，他在途中自杀。成语庆父不死，鲁难未已，即指其人其事。鲁之孟孙氏为其后。

庆历　中国宋仁宗赵祯年号(1041～1048)。

庆历新政　中国宋仁宗赵祯庆历年间(1041～1048)的一次改革。仁宗时，内外矛盾迅速发展，官僚队伍庞大而行政效率低，官俸兵饷激增，民穷财困，北方和西北边疆又受到辽和西夏的威胁，农民暴动此伏彼起，有识之士要求改革。庆历三年，参知政事范仲淹与富弼联名上《答手诏条陈十事》，提出明黜陟、抑侥幸、精贡举、择官长、均公田、厚农桑、修武备、减徭役、覃恩信、重命令等 10 项以整顿吏治为中心的改革主张。欧阳修等人也纷纷上疏言事。宋仁宗采纳了大部分意见，陆续颁布几道诏令，施行新政：①改革文官三年一次循资升迁的磨勘法。注重以实际的功、善、才、行提拔官员，淘汰老病愚昧等不称职者和在任犯罪者。②严格恩荫制。限制中、上级官员的任子特权，防止权贵子弟亲属垄断官位。③改革贡举制。令州县立学，士子必须在学校学习一定时间方许应举。改变专以诗赋、墨义取士的旧制，着重策论和操行。④慎选各地长官。由中书、枢密院慎选各路、州的长官，各路、州长官慎选各县的长官，择其举主多者尽先差补。⑤改进职田法。重新规定官员按等级统以一定数量的职田，调配给缺乏职田的官员，以责其廉洁，防止贪赃枉法。⑥减徭役。将西京河南府(今河南洛阳东)的 5 县废为镇，又析王屋县(今河南济源西)并入河南府，以精简乡村役人。由于新政触犯了贵族官僚的利益，在实施过程中，遭到强烈反对。范仲淹、富弼、韩琦、欧阳修等人被诬为朋党，相继罢官，排挤出朝，各项改革也被废止。

庆山寺塔基地宫壁画　中国唐代塔基地宫壁画。发现于陕西省临潼县新丰砖瓦厂。作于盛唐(737～741)，是内地现存最早的佛教壁画。北壁画药师佛、弥陀佛、胁侍菩萨。东、西两壁画坐部乐(伎乐天女)、听乐僧徒。甬道画金刚力士，损坏严重。墙壁磨光，直接彩绘，构图严谨，形像生动，线条流畅，白描淡彩(墨线红彩)，完全是盛唐刚刚兴起的吴道子画法。画上胡僧如伽叶，天女似菩萨，与敦煌盛唐壁画相似。

庆尚北道(Kyŏngsang-pukto)　韩国东部行政区。东临日本海。新罗王国故土。现仍保留其文化传统。面积 19 442 平方公里。人口约 286.6 万。首府大邱。幅员辽扩，居全国首位。为新罗王国故土。现仍保持其传统文化，人才辈出。有太白山脉、

小白山脉等环绕，夏季炎热少雨。洛东江为韩国第二大河，河谷平原狭窄。种植水稻、大麦、豆类和马铃薯。大邱附近盛产苹果。沿海和郁陵岛有海藻、乌贼、贝类等。工业有纺织、机械、化工等。龟尾为特别工业区。

庆尚南道（Kyŏngsang-namdo） 韩国东南部行政区。东临日本海，南濒朝鲜海峡。面积 11 859 平方公里。人口约 368 万。首府釜山。特别市釜山位于东南端。金海三角洲平原，南北长 15 公里，东西宽 6.4 公里，为韩国最佳产粮区之一。种植水稻、大麦、豆类、马铃薯、棉花、亚麻、芝麻和果树。海岸线曲折，长达 2240 公里（包括 400 多个岛屿）。海产品有 40 多种，韩国主要渔场之一。晋州、忠武、和三千浦有各种轻工业。蔚山、马山和镇海有重工业和化学工业。智异山海拔 1915 米，为国家公园。

庆阳府 中国古政区名。本庆州。北宋宣和七年（1125）改置，治所在安化县（今庆阳县）。辖境相当今甘肃西峰市和庆阳、合水、宁县、正宁、华池、环县及陕西长武、彬县、旬邑、永寿、乾县等地。金辖境缩小，仅有今甘肃庆阳、华池县，及合水县大部分地。为庆原路治所。元属陕西行省。明属陕西承宣布政使司。清属陕西省。1913 年废。

庆阳县 中国甘肃省庆阳市辖县。位于本省东部。东邻合水县，西邻蒲河与镇原县相望，南连西峰市，北与环县、华池两县接壤。面积 2673 平方公里。人口 30.7 万。县府驻庆城镇。属温带大陆性季风型气候。年均气温 9.4 ℃，年均降水量 537.1 毫米。矿产中石油、天然气储量丰富。工业有电力、制革、机修、印刷、建材等。农业主产小麦、玉米、高粱、谷子、苹果等。养殖业以牛、羊、驴、猪等为多。211 国道、309 国道、庆华公路过境。国家级文物保护单位有老子道德经石幢，省级文物保护单位有普照寺大殿、宋范韩二公祠堂、汉傅介子墓、明云亭宴集诗碑等古迹。著名人物有万钟、李梦阳、甘延寿、孙贺、岐伯等。

庆应义塾大学 简称庆应大学。日本最古老的私立综合性大学。位于东京都港口三田。前身是 1858 年由教育家福泽谕吉在筑地铁炮洲的中津藩奥平家宅第上开办的“兰学”（即以学习荷兰以及欧洲文明为主的学校）。庆应四年（1868）校舍迁至其新钱座，取“庆应”年号为塾名。1871 年迁至岛原藩的三田。其办学方针是“独立自尊”。1890 年创办大学部，设有文学科、法律科和理财科（即经济学科）。1898 年进行学制改革，实行自幼儿园、小学、中学直至大学部的一贯教育制度。1917 年大学部增设医学科。1919 年被日本文部省正式承认为大学。1920 年根据《大学令》将大学部改建成由文学部、经济学部、法学部和医学部组成的私立综合性大学，并设立研究生院。1944 年将藤原工业大学并入为庆应大学的工学部。1949 年改为由文学部、经济学部、法学部、医学部和工学部等 5 个学部组成的新制大学。1957 年增设商学部。教学用语为日语。1951 年成立新制大学院。设有文学研究科、经济学研究科、法学科研科、社会学研究科、商学研究科、医学研究科、工学研究科、经营管理研究科，开设硕士课程，1953 年开设博士课程。主要附属机构有传播媒介研究所、东方文化研究所、体育研究所、语言教育研究所、电子显微镜实验室等，还设有外国语学校等教育和研究机构，以及福泽谕吉研究中心。近年在藤泽新校设立综合政策及环境情报学部。在研究生院的基础上又设立了经营管理专攻。图书馆藏书 166 万册。80 年代末有教师 2200 余人，其中教授 485 人，副教授 236 人。学生近 2.6 万人，其中研究生 1972 人，外国留学生 455 人。庆应大学注重个人发展，主要培养私营部门、商界和法律界人才。最著名的专业是商业、法律、医学和文学。

庆元 中国宋宁宗赵扩年号（1195～1200）。

庆元党禁 中国南宋宁宗庆元年间韩侂胄打击政敌的政治事件。绍熙末，宗室赵汝愚和外戚韩侂胄等共同拥立赵扩为帝，是为宋宁宗。宁宗即位后，韩侂胄和赵汝愚两派展开激烈的斗争。宰相赵汝愚提倡理学，引荐朱熹。朱熹也为赵汝愚谋划，企图阻止韩侂胄参预朝政。韩侂胄设法贬逐赵汝愚、朱熹一派。庆元二年（1196），宋廷宣布程朱理学为伪学，毁禁理学家的语录之类书籍，科举考试稍涉义理之学者一律不取。三年，将赵汝愚、朱熹一派及其同情者定为逆党，开列伪学逆党党籍，包括周必大、陈傅良、叶适、彭龟年、章颖、项安世等共 59 人。名列党籍者受到不同程度的处罚，凡与他们有关系的人，也都不许担任官职或参加科举考试。嘉泰二年（1202），始弛党禁。不仅已死的赵汝愚和朱熹得到追复，其他诸人也相继复官。

庆元府 中国古政区名。本明州，南宋绍熙五年（1194）以其为宁宗潜邸，升为庆元府。治所在鄞县（今宁波市）。辖境相当今浙江宁波市、奉化市、慈溪市、舟山市及鄞县、象山、岱山、嵊泗县地。隶两浙路。元至元十三年（1276）改为宣慰司，十四年（1277）改为庆元路。辖境仍旧。隶江浙等处行中书省。至正二十四年（1364）朱元璋改为明州府。明洪武十四年（1381）改为宁波府。

《庆元条法事类》 中国南宋宁宗赵扩时的法令汇编。嘉泰二年（1202），右丞相谢深甫监修编成《庆元条法事类》，次年颁行，共 437 卷（一作 80 卷）。宋朝不断编纂各种法令汇编与类编，唯有此书残本传世，缺 1～2 卷、18～27 卷、33～35 卷、38～46 卷、53～72 卷，共计 44 卷，又卷 3 也为残卷。尽管残本不足原书之半，仍保存了有关政治、经济、军事、刑法、服饰等各方面的法令，为研究宋史，特别是中国法制史的珍贵资料。不少令文，如宋代形势户的法定含意，仅见于此书。燕京大学图书馆藏版刊本是较好的版本。

庆元县 中国浙江省丽水市辖县。位于本省西南部。北与本省龙泉、景宁畲族自治县接壤，东、西、南与福建省寿宁、松溪、政和三县交界。面积 1898 平方公里。人口 18.6 万，有 11 个少数民族。辖 7 镇 13 乡。全境山岭连锦，群峰起伏，地势自东北向西南倾斜。属亚热带季风气候，温暖湿润，四季分明，年均气温 17.4 ℃，年均降水量 1760 毫米，无霜期 245 天。自然资源林业最著。农业粮林并重，间以牧、副、渔，其中以香菇生产最具特色。逐步建立起电力、化工、水泥、冶金、造纸、印刷、酿造、农机、汽车修配、林产化工、粮油食品等工业门类。交通以公路为主，通车里程达 539 公里。境内著名风景胜地和文物古迹有石龙山风景区以及百山祖、松源殿、八角殿、东溪龙井、兰溪桥等，各以

独特的风貌和古朴的建筑艺术见奇。

庆原路 中国古政区名。金皇统二年(1142)置。治所在庆阳府(今庆阳县)。辖境相当今甘肃华池、合水、正宁、陕西旬邑、淳化等县以西,至宁夏同心、海原县东部、西吉北部、固原、泾原、甘肃华亭等县地。大定二十七年(1187)将平凉府、镇戎州(原为镇戎军)划与凤翔路,辖境缩小,西境退至今甘肃环县、镇原、泾川、灵台等县地。元初废。

庆远府 中国古政区名。本宜州。南宋咸淳元年(1265)以度宗潜邸改置,属广南西路。治所在宜山县(今宜州市)。辖境相当今广西宜州、忻城以西,东兰以东以北地区及贵州荔波县。元至元十六年(1279)改为庆远路。属湖广行中书省。辖境相当今广西宜州、忻城以西,凤山县以东地区。大德元年(1297),又与南丹州安抚司合并为庆远南丹溪洞等处军民安抚司。辖境相当今广西宜州、忻城以西,凤山、天峨以东地区及贵州荔波县。明洪武元年(1368)改为庆远府,二年又改为庆远南丹军民安抚司,三年(1370)复改庆远府,属广西布政司。清属广西省。1913 年废。

庆远南丹溪洞等处军民安抚司 见庆远府。

庆云县 中国山东省德州地区辖县。位于本省北部,两省(山东、河北)、三市地(德州、沧州、滨州)交界的环渤海湾和黄河三角洲开发区。北隔漳卫新河与河北省盐山县、海兴县相望,东与无棣县、南与阳信县接壤,西与乐陵市为邻。始建于明洪武六年(1373),距今有 600 多年历史。面积 502 平方公里。人口 28.6 万。辖 11 乡镇。是海河流域鲁北平原地区,地势平缓、微向东北倾斜,境内岗、坡、洼三种地形相间分布。德惠河、马颊河、漳卫新河三条河流经庆云汇入渤海。属暖温带半湿润季风型气候,年均气温 12.4 ℃,夏无酷暑,冬无严寒。农业盛产粮、棉、水果、蔬菜。特产有金丝小枣、大叶香菜、香菇、灵芝、肉鸡、肉兔等。工业有机械、纺织、化学医药、建材、食品加工等主导体系。是连接东北三省、京、津、塘、济和江南诸省的重要交通枢纽。100 公里半径范围内,分别与京沪铁路德州站、京福高速公路、黄骅港、济南机场相接。

庆州 中国古政区名。❶本合川镇。隋开皇十六(596)改置。治所在合水县(今庆阳县)。大业初改弘化郡。唐武德元年(618)复为庆州。天宝初改安化郡,至德初改顺化郡。乾元初复为庆州。辖境相当今甘肃庆阳、华池、环县、陕西吴旗等县地。为抗击吐蕃、西夏入侵重镇。北宋属秦凤路,为环庆路经略安抚使治所。宣和七年(1125)升为庆阳府。❷本辽穆宗耶律璟所置黑河州。圣宗统和八年(990)改置。治所在庆州城(今内蒙古巴林右旗西北查干木伦河西岸白城子)。城呈长方形,东西宽约 1090 米,南北长约 930 米。四角无角楼,西北有著名的八角七级楼阁式白塔(现为内蒙古自治区重点文物保护单位)。州隶大内都总管司。在州西北 10 公里的庆云山中有圣宗永庆陵、兴宗永兴陵、道宗永福陵,合称庆陵。庆州下辖玄德、富义、孝安三县。元废。

庆州白塔 中国佛塔。位于内蒙古自治区巴林右旗(辽代为庆州城)。建于辽重熙十八年(1049)。原名释迦如来舍利塔,塔身为白色,俗称庆州白塔。为七层空心楼阁式砖塔,高约 50 米,平面八角形。塔下筑台基一层,上砌塔座和莲台,以上各层有平坐、塔身、塔檐构成。塔身每面各三间,仿木结构砖砌转角倚柱及隐出间柱、额枋、柱头、斗栱等。塔身除东、南、西、北各面开券门外,其余四面开拱形塔龛,龛内各有浮雕佛塔一座,及砖雕金刚、力士、飞天、经幢、宝盖、花卉。塔顶为八角攒尖,砖砌八角形刹座,上置镏金相轮和宝瓶。

《庆州败》 中国北宋七言古诗篇名。苏舜钦作。"无战王者师,有备军之志。天下承平数十年,此语虽存人所弃。今岁西戎背世盟,直随西风寇边城。屠杀熟户烧障堡,十万驰骋山岳倾。国家防塞今有谁?官为承制乳臭儿。酣觞大嚼乃事业。何尝识会兵之机。移符火急搜卒乘,意谓就戮如缚尸。未成一军即出战,驱逐急使缘嶮巇。马肥甲重士饱喘,虽有弓剑何所施。连颠自欲堕深谷,骑虏指笑声嘻嘻。一麾发伏雁行出,山下奄截成重围。我军免胄请死所,承制面缚交涕洟。逡巡下令艺者全,争献小伎歌且吹。其余剽馘放之去,东走矢液皆淋漓。首无耳準若怪兽,不自愧耻犹生归。守者沮气陷者苦,尽由主将之所为。地机不见欲侥胜,羞辱中国堪伤悲!"仁宗景祐元年(1034)秋,西夏进犯,朝廷出兵抗战,大败于庆州,作者有感而作此诗。诗中指责当朝平时不修边备,军队腐败,将帅无能,沉缅于饮宴,强敌入侵,仓皇应战,临阵懦怯投降,损兵辱国。诗人愤怒斥责他们昏庸误国,对为国牺牲的战士寄予深切的同情。全诗感情激越,嘻笑怒骂,风格雄健豪迈,为苏舜钦代表作之一。

庆州历史区 世界文化遗产。位于韩国东部。历史区集中了朝鲜佛教艺术的卓越作品,有雕刻、浮雕、塔以及 7～10 世纪繁荣时期的庙宇和宫殿的遗迹,是特有艺术的表现。2000 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅱ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

磬 击奏体鸣乐器。中国古代玉石制的打击乐器。属古代乐器分类八音中的石音。据考古发现,最早的磬距今约 4000 年,长约 60 厘米,上有一孔作悬挂用。商代的磬出土于河南安阳,长 84 厘米,高 42 厘米,厚 2.5 厘米,音色近似铜声,正面刻有虎形纹。商代磬多为上弧下直的不等边三角形。周代磬多为上倨句形、下弧形。汉代以后,上下均为倨句形。湖北随州曾侯乙墓有战国初期的一套编磬,共 32 枚,音高不同,每枚均刻有乐律铭文。石磬最早用于乐舞活动,后为帝王、贵族的宴享、祭祀和礼仪乐队所用,宋代以后仅用于祭祀的雅乐乐队。单枚为磬,多枚不同音高磬的组合称编磬。

邛海 古称邛池、邛河、邛池泽,土名陷地。中国四川省最大的湖泊。位于省境西南西昌市南、安宁河谷内。为构造断陷湖。略呈三角形。湖周约 30 公里,面积 29 平方公里。湖面海拔 1805 米,平均水深 12 米,最深 34 米,蓄水量 3 亿余立方米。靠河水和泉水补给,湖水西北入安宁河。湖光山色、风景秀丽,终年不冻,为彝族著名旅游地。盛产鱼、虾、蟹及蒲苇等。沿湖平原土肥粮丰。

邛崃山 中国横断山脉最东支。位于四川省中部偏西、岷江与

大渡河之间。包括霸王山(海拔 5551 米)、夹金山(海拔 5338 米)、二郎山(海拔 3437 米)、巴郎山(海拔 5072 米)等。为四川盆地和川西高原的分界。南北延伸,东陡西缓。海拔 4000 米左右。主峰四姑娘山海拔 6250 米。5000 米以上地区有现代冰川。汶川县卧龙地区为全国重点自然保护区,并纳入世界生物圈保护区网。有大熊猫、金丝猴等珍稀动物。富水力、矿产资源。东为农业区,西为半农半牧区。夹金山为红军长征时翻越的第一座大雪山。二郎山为川藏公路要道。

邛崃市 中国四川省县级市。位于省境中部,成都市西南,西连雅安地区。秦置临邛县。元入邛州。1913 年改为邛崃县。1994 年撤县设市,属成都市。辖 9 镇、31 乡。总面积 1377.4 平方公里。总人口 64.1 万(1999),其中非农业人口 7.9 万。汉族为主。处成都平原西南边缘,境内坝、丘、山兼有,地势西高东低。亚热带湿润季风气候。粮食作物以水稻、玉米、小麦为主,是四川省商品粮基地之一。并产油菜籽、茶叶、柑橘、甘蔗、生漆。有井盐和天然气。工业以食品工业为支柱,有轻纺、化工等部门。地当川藏铁路要冲,素有"天府南来第一州"之称。交通以公路为主。名胜古迹有十方堂邛窑遗址、西汉文君井、高何释迦如来真身宝塔等。

邛崃窑 又称邛窑。位于中国四川省邛崃县。始于南朝终于宋。在十方堂、尖子山、瓦窑山、西河乡、固驿镇都有古窑遗址。在固驿镇发现有南朝时的盘口壶,十方堂有四系壶、四系罐、高足盘、敛口深碗,这些器物均具有南朝到隋代的特征。唐代烧制品也以十方堂为最典型,有各式碗、盘、瓶、罐、钵、灯等品种极多。其中带提梁的水罐在其他唐代瓷窑中少见。装饰有褐绿斑点、花草纹以及鸟纹。此外,还发现了烧制的小件动物和人物雕像。在十方堂遗址还出土了一件刻有"贞明六年润"铭文的匣钵。

邛州 中国古政区名。南朝梁置,治所在蒲口顿(西魏置依政县,今邛崃市东南 55 里)。隋大业初废。唐武德元年(618)复置,治所在依政县。显庆二年(657)移治临邛县(今邛崃市)。天宝初改为临邛郡,乾元初复为邛州,属剑南道。辖境相当今四川邛崃市,大邑、蒲江等县地。宋属成都府路。元属嘉定府路。明洪武九年(1376)降为县,成化十九年(1483)升为直隶州。民国初改为邛崃县。

穷不怕(1829～1904) 中国清代相声艺人。原名朱绍文。北京人。活动于清同治、光绪年间。善以白沙撒字,与弟子贫有本合说相声。据记载,他幼习戏曲,后改唱太平歌词,说单口相声,一切科诨笑话掌故,全由撒字引发。创对口和三人相声,被列为北京天桥八大怪之首。有《字象》《拆十字》等作品流传至今。

穷过渡 见郑州会议❶。

穷竭原则 即用尽原则。①对专利权的一种限制。即专利权人制造或经专利权人许可而制造的专利产品投放市场后,专利权人不再享有控制这些产品的使用或销售的专有权。②对商品权的一种限制。凡经商标权人许可在投放市场的商品上使用了他享有专有权的商标,该商标权人的专有权即告用尽。无论带有这种商标的商品如何销售,商标权人均无权控制。③对著作权人发表专有权的一种限制。著作权人对发表专有权一般只能行使一次。一经行使发表权,就无权干预和控制传播者的发行方式、发行途径等。有些保护著作权水平高的国家,认为从发表方式角度言,作品发表之后,作者仍享有发表权。

穹窿 ❶平面轮廓近于等轴的背斜型构造。地质图上地层近同心圆状分布,中心部位出露较老地层,向外依次变新。岩层从穹窿中心向各方向平缓地倾伏。常伴有放射状或环状断裂。穹窿通常发育于稳定的克拉通内或褶皱带的前陆盆地中,岩石变形一般比较微弱,是重要的储油气构造之一。在变质岩区可发育大型的片麻岩穹窿,在叠加褶皱区可形成翼部较陡的穹窿。❷房屋或构筑物的凸形顶盖。其内表面呈半球形或近似半球形的曲面。可用多种材料如砖石、木材、金属、钢筋混凝土、塑料等建造。同受弯的平屋顶不同,它主要受压,传给支座的荷载不只是竖向荷载,还有水平推力。穹窿顶在古代先出现于西亚地区,在罗马时完善并得以发展,如罗马的万神庙是代表性杰作。中国在公元前 1 世纪的汉代出现穹窿顶,主要用于墓室顶盖、砖塔顶部、清真寺中。按砌筑方法不同可分为拱壳穹窿和叠涩穹窿。现代钢筋混凝土技术可使壁厚做得很薄。

筇 ❶古时竹名。《史记》《汉书》上都记载:邛都邛山出竹,可以作杖。后来加竹头写作筇。❷用筇竹做的手杖。❸云南省昆明市西北玉案山上,有一座元代兴建的古刹叫筇竹寺。

筇竹寺 中国佛教寺院。位于云南昆明市西郊玉案山。元至元十年(1280)由禅僧辩雄法师建,为昆明地区第一座禅宗寺院。后多次遭焚毁。现存建筑为清光绪年间重建。寺内以彩塑五百罗汉最有名,所塑罗汉充满生活气息,人物造像生动,是佛教塑像中的精品,由清代四川杰出的民间雕塑家黎广修历时 8 年完成的。寺内还有元仁宗赐蒙汉文圣旨碑,有重要的史料价值。现为全国重点寺院。

琼格拉德(Csongréd) 匈牙利东南部一州。位于匈牙利大平原南部。南邻南斯拉夫和罗马尼亚。面积 4263 平方公里。人口约 45 万。种植红辣椒、玉蜀黍、黑麦、洋葱和果树。人工湖和蒂萨河有淡水渔业。广泛开采石油。首府塞格德为 5 个直辖市之一。位于蒂萨河畔。特产为红辣椒和香肠。有化学、纺织、玻璃、橡胶、家具等工业。设有约瑟夫·奥蒂洛大学、微生物研究所和国家剧院。还有教堂、塔楼、市政厅等古建筑。人口约 17.4 万。

琼海市 中国海南省县级市。位于省境东部,东临南海,并与文昌市、万宁市和定安、屯昌各县及琼中黎族、苗族自治县接壤。1958 年设琼海县。1992 年撤县设市。为省直辖市。总面积 1692 平方公里。总人口 44.3 万(1999),其中非农业人口 8.6 万。海南省著名侨乡。地势自西北向东南倾斜,大部分为沿海低平地带,中部为丘陵地带,西部与各县交界处为山地,西南部的白马岭海拔 1264.4 米,为境内最高点。属热带季风气候,每年 7～10 月为热带风暴及台风频繁期。河流纵横交错,主要有

万泉河、九曲江等。海产资源丰富，有各种热带鱼类、虾蟹类、贝类、藻类、棘皮类等。还有热带林木和珍贵野生动物资源。矿产资源有钛矿、石墨矿和花岗岩。海口至榆林港公路及东线高速公路纵贯全境。潭门、博鳌、青葛等港口水路可通往西沙群岛、三亚、湛江、广州等地。名胜以万泉河风景区著名。土特产品有嘉积鸭、胡椒等。

琼花（*Viburnum macrocephalum*） 忍冬科。常绿至半常绿灌木。高数米。叶对生，椭圆至长圆形，下面有星状毛。头状聚伞花序，边缘花不育，白色，中心花乳白色，可育，花序径达 20 厘米。核果浆果状。在中国分布于长江以南各省。在栽培品种中有全部花均不育者，白色美观。江苏扬州有名的琼花即为此种。

琼结县 中国西藏自治区山南地区辖县。地处自治区南部、雅鲁藏布江中游南岸的河谷地。面积 1030 平方公里，耕地 2.82 万亩。人口 1.56 万。辖 8 乡。属藏南谷地、雅鲁藏布江中游的琼结流域。西、南、北三面环山，东南为狭窄谷底，地势西高东低。琼结河贯穿全境，汇入雅鲁藏布江。属高原温带半干旱季风气候，年均气温 7.4 ℃，年均降水量 345 毫米，无霜期 125～153 天。经济以种植业为主，主要农作物有青稞、冬小麦、春小麦、豌豆、萝卜等，是山南地区产粮基地县之一。畜牧业以饲养牦牛、黄牛、马、绵羊、山羊等为主。工业以民族手工业为主，主要生产水桶、水壶、藏柜、项链、香炉等。泽下公路贯穿全境。有工艺品、雪康卡垫、藏帽等土特产。有藏王墓群和德吉林卡等著名古迹。

琼剧 中国戏曲剧种。流行于海南岛及雷州半岛部分地区。原名土戏，初从闽南、潮汕一带传入，声腔源自弋阳腔，为曲牌体，有滚唱和帮腔。清末，粤剧传入海南，受其影响，逐渐改以梆、簧（西皮、二簧）为主，并吸收海南民间音乐，剧目、表演也有较大改革，一度出现繁盛局面。五四运动后，编演了《正气歌》《木兰从军》和《省港大罢工》《新旧婚姻》等新剧。1929 年后渐趋衰落。1949 年后才得恢复。演出的《张文秀》《红叶题诗》和《红色娘子军》等剧较有影响。

琼琼杵尊 又称琼琼杵命。日本神道教传说为天照大神之孙，奉命从天上下来治理日本，并授予三种神器：八咫镜、天丛云剑、八坂琼曲玉。以八咫镜为其象征奉祀在伊势神宫。

琼森（Ben Jonson 约 1572～1637.8.6） 英国剧作家、诗人。生于伦敦一牧师家庭。曾当过瓦匠、兵士。1597 年当演员，并开始写作剧本。是所谓癖性喜剧和城市喜剧的创始人。一生写作戏剧 18 部，假面音乐舞剧 31 部。第一部成功之作是喜剧《人人高兴》（1598），根据中世纪的一种生理学理论创造人物，嘲笑了许多脾气古怪的人，1598 年由宫廷大臣剧团首演，莎士比亚等参加演出。其他剧作还有《人人扫兴》（1599）、《狐狸》（1606）、《炼金术士》（1610），讽刺剧《冒牌诗人》（1601），历史悲剧《西亚努斯的覆灭》（1603）、《卡塔林的阴谋》（1611）等。与 G. 查普曼、J. 马斯顿合著的剧本《向东方去》（1604），嘲笑了苏格兰人，给作者带来了入狱之灾。此外还有以节日集市为背景的剧作《巴托罗缪市集》（1614），赏善罚恶是他写戏的宗旨。是莎士比亚以后文艺复兴时期英国戏剧的现实主义代表人物。他还是一个抒情诗人，著名诗作是一些短歌。他在《莎士比亚戏剧集》（1623）第一版的序诗中对莎士比亚所作的公正论断，至今仍受到肯定。

琼山市 中国海南省县级市。位于省境北部，北临琼州海峡，并与省会海口市连为一体，并与文昌市和定安、澄迈 2 县相邻。唐贞观元年（627）置琼山县。1994 年撤县设市，为省直辖市。总面积 2068 平方公里。总人口 66.2 万（1999），其中非农业人口 15.0 万。地势平缓。属热带海洋性气候，秋季热带风暴及台风影响较大。南渡江流经市境，在北部注入琼州海峡。海产资源丰富，鱼、虾、蟹、贝种类众多。曲口港盛产青蟹、泥蚶、对虾。东寨港拥有大片红树林，列为国家级红树林自然保护区。矿产资源有煤炭、硅藻土、黏土等。交通便利，环岛东线高速公路、海榆东线及海榆中线 3 条干线均从境内通过。旅游景点有马鞍山火山口、琼台书院、丘浚故居、冯伯驹故居等。

琼斯（Inigo Jones 1573～1652） 英国舞台美术家、建筑家。17 世纪初出国游学，受意大利布景的影响。曾在丹麦宫廷工作。归国后为英皇宫设计建筑，还长期与琼森合作，负责假面舞剧的演出。他的许多设计图仍保存在德文郡公爵图书馆中。他对英国舞台的贡献：一是引入了意大利的舞台技术，介绍了三棱柱景、镜框舞台、谢里奥的透视布景以及在凹槽里滑动的侧片和改进灯光技术、使用大幕等；二是把意大利的舞台技术发展改造，使之具有英国特色。他在布景和服装设计中注意演出的整体效果，加强音乐和灯光，强调动态的富有色彩的总体表现，使英国的宫廷假面舞剧发展到很高的艺术水平。

琼斯（William Jones 1746.9.28～1794.4.27） 英国语文学家。1783 年起任英国驻印度法官，次年在加尔各答组织亚细亚研究会。他最早将古印度作家迦梨陀娑的名剧《沙恭达罗》译为英语。琼斯通晓希腊语、拉丁语和多种欧洲近代语言，又熟习梵语、印地语、波斯语等东方语言。这使他能在广阔的范围内进行语言比较。他的最大贡献是 1786 年提出梵语与希腊语和拉丁语同源，这比博普的发现早 30 年。琼斯还认为，哥特语和凯尔特语虽然杂有别的成分，但仍然与梵语同源；古波斯语也可以加入同一语系。他的这些论断后来都得到了证实，因此他是历史比较语言学的开创者。

琼斯（Ernest Charles Jones 1819.1.25～1869.1.26） 英国宪章运动左翼领袖之一，诗人。生于汉诺威一贵族家庭。1846 年参加宪章运动，曾当选为全国宪章派协会执行委员会委员。1847 年结识马克思和恩格斯，受他们的影响和帮助，并加入共产主义者同盟。1848～1850 年因参加宪章派示威游行被监禁。1851 年参与起草宪章派纲领，第一次宣布宪章运动的社会主义目的。运动转入低潮后，曾与资产阶级急进派妥协。1864 年参加第一国际。写过许多反映英国工人阶级状况、揭露资本主义罪恶的诗篇，重要的有《下层阶级之歌》《牢房的铁栏杆》《雇农之歌》《工人之歌》等。

琼斯（Daniel Jones 1881.9.12～1967.12.4） 英国语音学家。1907 年获硕士学位后，一直在伦敦大学教语音学。著有关于多种语

言的语音作品，其中包括俄语、印地语、锡兰语、法语和汉语粤方言。提出"基准元音"的概念，首创以"元音四边形"的图描述元音。为多种语言设制了拼音文字，并致力于英语拼字法改革。他认为，音位由有关系的一组语音构成，元音、辅音是音位，重音、语调不是音位。主要著作有《英语语音学纲要》(1918，1939)、《英语正音词典》(1917)、《音位的性质和功用》(1950)。

《琼斯皇帝》 美国戏剧作品。奥尼尔作于1920年。写刚果黑人琼斯被拍卖到美国当奴隶，犯罪后逃到西印度群岛的一个小岛上当了皇帝，作威作福，遭到土人反对，仓皇出逃，最后被银弹打死。全剧8场，除第一场和最后一场有对话外，其余6场都是表现他独自在森林中跑来跑去，逃避追逐。他精疲力尽，逐渐陷入精神错乱之中。过去的历史，如被他打死的两个人、拍卖场、贩奴船、刚果的鳄鱼和巫医等幻象，一一再现眼前。作品刻意描绘人物的心理紧张、精神恍惚、神经失常以及下意识活动等，反映了表现主义的特点。琼斯具有压迫者与被压迫者的双重性格。戏剧手法新颖，演出极为成功，产生世界影响。中国舞台也曾上演。

琼瑶(1938～　　) 中国女作家。原名陈喆。生于湖南衡阳一教师家庭。8岁时举家移居上海。9岁在上海《大公报》儿童版上发表第一篇小说。1949年随父母赴台湾，读小学和中学期间勤于写作。1956年中学毕业后因高考落榜，迫于生计，致力于写作。著有长篇小说《窗外》《六个梦》《烟雨濛濛》《菟丝花》《几度夕阳红》《彩云飞》《寒烟翠》《心有千千结》《碧云天》等，小说集《潮声》《白狐》，以及《琼瑶全集》。琼瑶描写青春纯情男女的爱情悲喜剧，情节曲折跌宕，故事波澜迭起，笔调优美流畅，感情描绘细致入微，悱恻动人。1964～1983年被台湾和香港改编为影视剧的小说有51部。

琼脂 又称琼胶、洋菜、冻粉。从石花菜、江蓠等一些红藻植物中提制的多糖物质。其主要成份为多聚半乳糖的硫酸脂。制成的商品有粉状和条状两种。琼脂的熔点和凝点之间相差很大，在水中需加热至95 ℃时才开始熔化，熔化后的溶液需降至40 ℃时才开始凝固，所以是配制固体培养基的最好凝固剂。在植物组织培养和其他生物培养中用途很广。配制培养基的琼脂浓度0.8 %～2 %不等，其用量视琼脂的质量和具体培养物的不同特点而异。琼脂的用途很广，在食品工业上可用于焙烤食品的馅、糖衣和糖霜，制作软糖，包裹糖块的糯米纸，牛羊肉和鱼罐头食品的凝固剂，用于包裹酸性食品(如果汁等)，作酸奶和稀奶油干酪的稳定剂，用作酒、醋、酱油、啤酒、葡萄酒等的澄清剂等。在医药上琼脂可作为轻泻剂治疗便秘症，用琼脂处理过的外科绷带有抗凝聚的性质；在工业上可用作糊料、涂料，作雪花膏、牙膏等日用化学品的乳化剂和稳定剂，制作牙齿模型等。

琼中黎族苗族自治县 中国海南省辖县。位于海南岛中部，周围毗邻七县二市。面积2693平方公里。辖14乡镇。聚居着黎、苗、汉各族19.6万人。年均气温22.5 ℃，年均降雨量2444毫米，夏无酷暑，冬无严寒。矿产有硫铁、银、锡、铜、花岗岩、石墨和高岭土等10多种。有可入药的野生植物2000多种，其中较为常用的有217种，较珍贵的药材有海南粗榧、沉香、灵芝、琥珀、七叶一枝花、槟榔、益智等。已种植槟榔35 790亩，种植益智3477亩。岛内各地皆可朝发夕返，交通便利。有百花岭旅游区、东坡石、五指山自然保护区等名胜。

琼州 中国古政区名。本崖州。唐贞观五年(631)析置，治所在琼山县(今琼山市东南琼山东)。辖境相当今海南省海口、琼海、琼山三市及定安、澄迈、临高等县地。贞观十三年(639)废，后复置，天宝元年(742)改为琼山郡，乾元元年(758)复为琼州。宋时属广南西路。治所徙至今琼山市。元天历二年(1329)又改为乾宁军民安抚司。明洪武元年(1368)改为琼州府，治所在琼山县(今琼山市)。二年(1369)降为琼州，三年复升为琼州府，属广东布政使司，其辖境相当今海南岛之地。清属广东省。1912年废。

琼州海峡 中国的内海。广东省雷州半岛和海南省之间的狭窄水域。南北宽约20公里，最窄处18公里，平均水深44米，最深处不过160米。

蛩蠊 稀罕的蛩蠊目(Grylloblattodea)无翅昆虫的统称。因体形既像蛩(读qióng，即蟋蟀)又像蜚蠊而得名。体中等大小，体长12～21毫米，黄褐色；头部大，复眼退化，无单眼，触角细长丝状，口器咀嚼式位于前方；胸部三节均宽大能活动，足粗长，跗节5节；腹部粗壮，有一对细长的尾须，雄虫有一对刺突，雌虫有刀状产卵器。蛩蠊是古老的原始类群，有活化石之称，世界仅知25种，主要分布在太平洋北部东西两岸的山地、高原和岛屿；一般栖息在树木线以上的滑坡碎石腐木下或洞穴中。多在夜晚活动觅食，取食死虫及苔鲜。中国近年在长白山发现了此类珍稀昆虫，中华蛩蠊(*Galloisiana sinensis*)已被列入Ⅰ类保护动物。

丘北县 中国云南省文山壮族苗族自治州辖县。位于本省东南部。面积4997平方公里，耕地56.38万亩。人口43.2万。辖1镇13乡。县府驻锦屏镇。地处滇东南岩溶山原地区，西南部较高，较平坦，东北部较低，较破碎。年均气温21.5 ℃，年均降水量1203毫米，无霜期265天，属中亚热带湿润气候。河流分属珠江流域西江水系和红河流域泸江水系。矿产有煤、铝、铜、硅、滑石、大理石等。农业主产稻谷、玉米。特产有丘北辣椒、腻脚酒。盛产草鱼、鲢鱼等。工业有采矿、建材、食品加工等。有5所中学。有文笔塔、和尚塔、普者黑风景区、红旗水库等名胜。纪念地有中共扩大会议会址。

丘布特(Chubut) 阿根廷南部一省。西邻智利。东临大西洋。面积224 686平方公里。人口约35.6万。西侧为森林覆盖的安第斯山麓，土地肥沃，多湖泊。洛斯阿勒塞斯国家公园占地263 000公顷，有冰川覆盖的山地，有湖泊、河川和森林。东侧为一片干旱平地和盐碱滩。主要为威尔士移民开拓居住。经济以养羊和产羊毛为主。南部有全国最大的油田，石油产量占全国总产量的1/5。省会罗森位于丘布特河口。有小型渔场。人口约1.3万。

丘成桐(1949.4.4～　　) 数学家。生于中国广东省汕头市。1966年入香港中文大学数学系，1971年在美国加利福尼亚大学

伯克利分校获博士学位。先后在纽约大学、斯坦福大学等校任教，1980 年任普林斯顿高等研究所终身教授。1981 年获维布伦奖和美国科学院的卡提奖。1982 年获菲尔兹奖。1976 年证明了卡拉比猜想，在证明过程中解决了一些偏微分方程、代数几何学、复形解析几何学等领域的重要定理。1978、1979 年与 R. 舍恩合作解决了广义相对论中的正质量猜想问题。他对某些紧流形上的拉普拉斯算子的第一个特征值的估计以及证明弗兰克尔猜想等方面都有成就。著有《卡拉比猜测和代数几何的一些新结果》《khler 流形的一般 schwarz 引理》《完备黎曼流形上的调和函数》《微分几何中偏微分方程的应用》《几何中的非线性分析》等。

丘迟(464～508)　中国南朝梁文学家。字希范。吴兴乌程(今浙江吴兴)人。南齐时为萧衍幕主簿。萧衍代齐建梁后，任中书侍郎、永嘉太守，官至司空从事中郎。能诗，工骈文。诗学谢灵运。今存诗 10 余首，以《侍宴乐游苑送张徐州》及《旦发渔浦潭》较著名。所作骈文《与陈伯之书》为历来传诵佳作。陈伯之是投降北魏的梁朝武将，萧宏领军北伐，令丘迟作书招降。丘迟在信中晓之以理，动之以情。末段"暮春三月，江南草长，杂花生树，群莺乱飞"，用江南风物打动陈伯之的故国之思。陈读后率部归降梁朝。明人张溥《汉魏六朝百三家集》辑有《丘司空集》。

丘处机(1148～1227)　中国道教全真道北七真之一，全真龙门派创始人。丘或作邱，字通密，号长春，世称长春真人。登州栖霞人。19 岁在宁海昆仑山入道，拜王重阳为师，随后在陕西磻溪和龙门山(今宝鸡东南)隐居修持十余年。金章宗明昌元年(1190)以惑众乱民为名查禁全真道，处机遂返回故里。元太祖铁木真十四年(金兴定三年，1219)，处机居掖县(今山东莱州市)昊天观，太祖遣人召请，第二年正月偕弟子李志常、尹志平等 18 人西行，于太祖十七年(1222)才到达西域大雪山。元太祖对他十分礼敬。他进言铁木真欲统一天下，必不嗜杀人，治国要以敬天爱民为本。后回燕京，太祖赐以虎符、玺书令他掌管天下道教，下诏免除道院和道人赋役。他先后建"平等"、"长春"、"灵宝"等八会。令其徒传教各地，全真道遂大行天下，而处机所开全真"龙门派"，又为全真诸派中之最盛者。处机去世后，元世祖至元六年(1269)追赠"长春演道主教真人"称号，武宗至大三年(1310)又加"长春全德神化明应真君"称号。丘处机一生著述阐教，有诗集《蟠溪集》、《鸣道集》行世，另有《摄生消息论》《大丹直指》述炼养之术，《玄风庆会录》为其西游道论记录，《长春祖师语录》为门人记录其言的语录集。

丘逢甲(1864～1912)　中国清末诗人。字仙根、吉甫，号蛰庵、仲阙、华严子，别署海东遗民、南武山人、仓海君。生于台湾苗栗县，祖籍嘉应镇平(今广东蕉岭)。清德宗光绪进士，授工部主事，后回台湾讲学，任衡文、罗山崇文等书院主讲。入巡抚唐景崧幕。甲午战后，曾率义军抗击侵台日军。失败后内渡，兴办学校，推进新学，先后任两广学务处视学、广东教育总会会长、广东咨议局副议长。同情康梁变法，由赞同维新保皇逐渐倾向革命，曾参加筹组孙中山临时政府，为参议院议员。内渡后的诗存 1700 多首，多倾诉台湾沦亡的悲愤。著名作品有《愁云》《春愁》《往事》等。其诗多抒发爱国激情，悲壮奋越，不拘于格律，喜用俗语新词。梁启超称他为"诗界革命之巨子"。内渡前的诗集为《柏庄诗草》，内渡后的诗集为《岭云海日楼诗钞》。

丘赋　中国春秋后期郑国按田亩征发军赋的制度。《左传·昭公四年》(前 538)："郑子产作丘赋。"杜预注："丘，十六井，当出马一匹，牛三头"，"今子产则别赋其田如鲁之田赋。"目的在扩大军赋的征收。

丘赫人(Chuje)　中美洲的印第安人。人口约 700。分布在墨西哥南部和危地马拉。操丘赫语，无文字。属蒙古人种美洲分支。信仰天主教；仍保留许多传统信仰的内容和仪式，如祈雨、祈求丰收等。村镇有一般的行政机构，此外还有自己的组织：授权代表，决定村镇的行政大事；村社委员会，掌管土地事务；长老会，商议、解决内部问题。经营农业，种植自用的玉米、南瓜、豆类、蕃茄和水果，栽培的咖啡全部用于外销。饲养猪、鸡、火鸡等。民间手工业有剑麻编织、制陶、刺绣。民居为土坯垒成的长方形小屋，顶上覆干草或木板。只有老年人穿传统的民族服装。现在的男服为白色衬衫和长裤，围黑色绣花毛围巾；女服为花格裙子和绣花衬衫。

丘基卡马塔(Chuquicamata)　智利北部城市。位于安第斯山脉西坡，海拔 3000 米。人口 2.9 万。拥有智利最大的铜矿，也是世界最大的露天铜矿所在地。1911 年起，开始大规模开采。矿坑长 3200 米，宽 1250 米，深 315 米，呈阶梯状。热液成因。含钼斑状铜矿。铜储量 1340 万吨。矿石平均含铜 1.38 %，含钼 0.03 %；钼精矿中含铼 200 克/吨。1968 年扩建精炼设施，产品经铁路运往西南 225 公里处的安托法加斯塔港输出。

丘吉尔(Winston Leonard Spencer Churchill 1874.11.30～1965.1.24)　英国政治家、首相(1940～1945，1951～1955 在任)。生于英格兰牛津郡一贵族世家，卒于伦敦。青年时代曾参加英国在印度、苏丹和南非的殖民侵略战争。1900 年当选为保守党下院议员。1904 年加入自由党。1906 年当选自由党下院议员。1906 年以后历任殖民副大臣、贸易大臣、内政大臣、海军大臣、军需大臣、陆军大臣、空军大臣、殖民大臣、财政大臣等要职。第二次世界大战前，反对张伯伦姑息法西斯德国侵略的绥靖政策。1940 年 5 月出任首相后，领导英国对德作战，支持沦陷国家开展抵抗运动，支持沦陷国家的流亡政府。1941 年 7 月 12 日签订《英、苏在对德战争中联合行动的协定》，8 月 9 日和 F. D. 罗斯福签署《大西洋宪章》。战后，在 1945 年 7 月的大选中失败辞职。1949 年在美密苏里州富尔顿发表著名演说《和平砥柱》，鼓吹美、英联盟，对抗苏联，揭开战后"冷战"序幕。1951 年再任首相后，继续对苏采取强硬政策。1953 年被封为爵士。同年获诺贝尔文学奖。1955 年 4 月 5 日退休。著有《世界危机》(1923～1929)、《第二次世界大战回忆录》(1948～1954)、《英国民族史》(1956～1958)等。

丘甲　中国春秋时鲁国按田亩征发军赋的制度。《左传·成公元年》(前 590)"三月，作丘甲"，废公田，改按田亩征发军赋。从一丘之地，征一甸之赋。《左传》杜预注："九夫为井，四井为邑，四邑为丘，四丘为甸。"据《汉书·刑法志》：方一里为井，十六井为丘，每丘出戎马一匹，牛三头。每甸出马四匹，长毂(兵车)一乘，牛

十三头，甲士十三人，步卒七十二人。丘甲制使丘担负甸之赋役。故《谷梁传》说："作丘甲，非正也。"

丘就却（Kujūla Kadphises/Chiu-Chiu-Chueh？～约75） 贵霜帝国创建人。原为大月氏五翕侯之一的贵霜翕侯。自1世纪40年代末，陆续兼并其余四翕侯，自立为王，建都喀布尔。其后不断扩张，至60年代，已统治中亚索格狄亚那、巴克特里亚、喀布尔、坦叉始罗、犍陀罗、罽宾等地。在位50年，80余岁时去世。

丘濬（1420～1495） 中国明中叶名臣、思想家。字仲深，号琼台、深庵。琼山（今海口市）人。世称琼山先生。明景泰五年（1454）进士。授编修。博览群书，熟谙典故，以经世自负。成化中预修《英宗实录》。明孝宗朱祐樘即位，进礼部尚书，掌詹事府事。充《宪宗实录》副总裁。弘治四年（1491）兼文渊阁大学士，入阁参预机务。八年卒，赠太傅，谥文庄。所著《大学衍义补》160卷，为其代表作。其中"固邦本"、"制国用"两部分凡23卷，分类摘录前人的一些经济论述，并附自家评论。其经济思想可归结为：①富民思想。认为必须满足人们对财富的欲望。但"天生众民，有贫有富"，不能"夺富与贫"。②田制思想。提出"配丁田法"，主张每丁可占田一顷，已占一顷以上者，不问，但不得再买。主张力役改革，即不单纯按丁征役，而按有田之丁征发。③工商思想。反对国家"争商贾之利"，富商即是富国。主开海禁，进出口货物由官府验收征税。④理财思想。认为"理财者，乃为民而理，理民之财耳"，为民理财，即发展生产，使民有财。取民之财应合乎义理。反对将国家财政"专用之以奉一人"，财政上应"量入为出"，达到"国计不亏而岁用有余"。主张在全国范围内建立粮价、仓储和货币流通量上报制度，"使上之人知钱谷之数，用事而验民食之足否，以为通融转移之法。务必使钱常不多余，谷常不至于不给，其价常平。"另著有《世史正纲》《平定交南录》《五伦全备》《投笔记》《举鼎记》《罗囊记》《琼台会稿》《邱文庄公集》等。

丘马什人（Chumash） 北美印第安人的一支。居住在美国加利福尼亚州沿海的莫尼卡湾至埃斯特罗湾，以及圣巴巴拉群岛的圣米格尔、圣安娜、圣罗河三个小岛上。属蒙古人种美洲分支。操丘马什语，无文字。信仰基督教新教。分为奥比斯佩诺人、普里西梅诺人、巴尔巴雷诺人等支系。西班牙殖民者18世纪曾在其居地建立教区，20世纪末丘马什人已不足100人。行父系大家族制，数代同堂，住在圆形木屋中。以渔猎和采集为生，食物主要是海产品，住在小岛上的丘马什人已经灭绝。人死行墓葬，墓前竖竿，死者遗物悬挂其上。会制作小船，用绳索缚木板作船身，以沥青填船缝，能载10余人。善长手工艺，会用木材、鲸骨和其他材料制作多种工具，能编筐篮，精于岩画绘制。

丘脑 见间脑。

丘奇（Alono Church 1903～ ） 美国数学家、逻辑学家。在普林斯顿大学接受高等教育并获哲学博士学位。长期在普林斯顿大学、洛杉矶加利福尼亚大学教授数学和哲学。曾任《符号逻辑杂志》主编达43年之久。被选为美国艺术和科学学院院士，国际科学哲学研究院院士。在逻辑方面，他直接证明了皮亚诺算术系统及其某些片断是不可判定的定理（即丘奇定理），再应用归约法，即通过把一阶谓词逻辑的判定问题归约到皮亚诺算术某个片断的判定问题这样的方式，证明了一阶谓词逻辑是不可判定的定理。其次，他提出的λ-演算在数理逻辑递归论的早期发展中起着重要作用。他用该演算中的λ-可定义函数首次给出了可计算函数的表示性定义，并且证明了λ可定义函数与一般递归函数等价。这样导致他提出著名的丘奇论题：直观意义下的能行可计算函数的类恰好就是部分递归函数的类。丘奇还对简单类型论给出一个新表述，在弱蕴涵的逻辑系统、意义与指算的逻辑理论方面也获得研究成果。主要论著有《初等数论和一个不可解问题》《λ-转换演算》《判定问题的特殊类型》《数理逻辑导论》和《逻辑和数学》。

丘墟 中医足少阳胆经穴位名。为该经原穴，左右各一，位于足背部，外踝前下方，趾长伸肌腱的外侧凹陷处。一般对准内踝后下缘直刺0.5～1寸，可灸。刺灸该穴，主治颈项痛、腋下肿、胸胁痛、下肢痿痹、外踝肿痛、疟疾、疝气、目赤肿痛、目生翳膜、中风偏瘫等病候。

丘园（1617～1689以后） 中国清初戏曲作家，画家。字屿雪。江苏常熟人。隐居坞邱山，自号坞邱山人。据《海虞诗苑》，他为人放荡不羁，耻事干谒。精于音律。所作传奇9种，今存《党人碑》《幻缘箱》《百福带》及《虎囊弹》中的6折。《红楼梦》第22回，曾借宝钗之口，称赞《虎囊弹·山门》中鲁智深演唱的一套北曲〔点绛唇〕，铿锵顿挫，词藻填的极妙："漫拭英雄泪，相离处士家"，"赤条条来去无牵挂。那里讨烟蓑雨笠卷单行，敢辞却芒鞋破钵随缘化"，曲词雅俗共赏，保留在不少剧种的舞台上。《党人碑》描写宋徽宗时，蔡京立党人记碑，迫害司马光、苏轼等人，由此引出的一段故事，激昂慷慨，颇具气势。丘园又擅长绘画，师法沈石田。家藏宋、元名画，供弟子临摹。画家黄鼎便出自其门下。

丘钟惠（1935～ ） 中国乒乓球女运动员，中国第一位乒乓球女子单打世界冠军。中学时积极参加乒乓球运动。1952年代表云南省参加全国比赛，获候补国手的称号。1953年进入北京体育学院学习。1957年代表中国队参加第24届世界乒乓球锦标赛，获女子团体赛第3名。在第25届世界乒乓球锦标赛上，丘钟惠作为主力队员与队友又夺女子团体赛第3名，女子单打和女子双打第3名。1960～1962年，连续3次获全国女子单打冠军。1961年获第26届世界锦标赛女子单打世界冠军。国家给她记特等功并授予奖状和奖章。丘钟惠采用左推右攻的打法，步法灵活，基本功扎实，尤其是正手的近台快攻和拉攻的技术命中率极高，为后来中国的左推右攻打法起到一定的典范作用。1969年任中国女子乒乓球队教练。1973年从事体育科研工作。后任中国乒乓球协会副主席。

邱县 中国河北省邯郸市辖县。位于本省东南部，黑龙港流域上游。东及东南与临西、馆陶县交界，西及西南与曲周县接壤，北与平乡、广宗、威县毗邻。面积455平方公里。人口19.3万。地处冀南平原东部。东部为古黄河冲积平原，西部为漳河冲积扇下缘。地势低洼平坦，由东南向西北倾斜，海拔33.9～40.8

米。属温带大陆性季风气候。农林资源丰富，是小麦、玉米、棉花、大豆、苹果、鸡蛋、肉牛等重要产地。是棉花和商品粮基地县。工业有纺织、轻工、化工、机械、建材、农副产品加工6大行业。针织服装、布匹、毛纺织品等10余种产品出口11个国家和地区。西距京广铁路75公里，东距京九铁路45公里，北距北京400公里、天津396公里。106国道、邯临公路纵横贯通全县。

龟兹（音 qiū cí） 又称丘慈、邱慈、丘兹，也作苦先、曲先、苦叉、库车，佛教文献称屈茨、屈支。中国古代西域城郭国。居民属印欧种，操印欧语系的龟兹语，汉文和佉卢文也曾在境内流行。9世纪后，人种和语言均逐渐回鹘化，进而演变成今天的维族和维语。龟兹以库车绿洲为中心，盛时辖有今新疆轮台、库车、沙雅、拜城、阿克苏、新和六县市。都延城（今新疆库车东郊皮朗古城）。西汉时在西域城郭诸国中属强国。元凤四年（前77）服从于汉。神爵二年（前60），汉在龟兹东乌垒城设西域都护，控制北道诸国。此后直至隋，龟兹先后遣使于中原王朝。贞观二十二年（648），唐将安西都护府移至龟兹都城，龟兹成为安西四镇之一，并开始成为唐朝统治西域的中心。公元840年，回鹘由漠北西迁到天山地区后，龟兹进入西州回鹘势力范围。随着黑汗王朝的强盛，约在11世纪末，龟兹脱离西州回鹘，归附喀什噶尔汗，皈依伊斯兰教。从此，龟兹不再是一个独立或半独立的政权，而先后是黑汗、西辽、蒙古、元朝、察合台后王、准噶尔部等治下的一级地方行政单位。乾隆二十三年（1758）归入清朝版图，定名库车。龟兹地区气候温和，宜农宜牧，盛产麻、麦、葡萄、梨、桃等，又能冶铸，尤以龟兹锦、葡萄酒和良马闻名。在伊斯兰化以前，一直以佛教为国教，是西域小乘佛教的中心。十六国时，龟兹高僧鸠摩罗什至长安译经300余卷，对中国佛教的发展起了巨大的推动作用。龟兹人能歌善舞，入唐后，龟兹乐编为十部乐之一，对中国民族音乐的发展影响很大。

龟兹故城 中国汉唐时期龟兹国的都城。即位于中国新疆维吾尔族自治区库车东郊沁色依河东岸的皮朗古城。汉代称延城，唐代称伊罗卢城，俗称龟兹故城。故城平面略呈方形，周长约7公里。宋元以后，政治中心北移，城遂废弃。

龟兹河 中国隋代水名。即今流经新疆库车县和沙雅县之渭干河。五代时也称塔里木河为龟兹河。

秋播作物 秋季播种的作物。一般为越年生，第二年夏收获，如冬小麦，冬油菜。也有当年收获的，如华南地区的秋玉米，7月中下旬播种，晚秋或初冬收获。

《秋登万山寄张五》 中国唐代五言古诗篇名。孟浩然作。"北山白云里，隐者自怡悦。相望试登高，心随雁飞灭。愁因薄暮起，兴是清秋发。时见归村人，沙行渡头歇。天边树若荠，江畔洲如月。何当载酒来，共醉重阳节。"这是诗人寄给友人以示思念的诗。登山远眺，见景怀远，寄诗相邀，期于重阳相聚。天边、江畔一联为传诵名句。

秋分 又称八月中。二十四节气之一。每年约于公历9月23、24日太阳到达黄经180度时起，至太阳抵达黄经195度之前。狭义仅指开始时刻。此刻太阳在天球上由南而北经过赤道，正处秋季中点，天文学中把此黄道赤道交点称为秋分点，与春分点合称二分点。此日同春分一样，太阳光直射赤道，各地昼夜几乎等长。天文学上规定秋分为北半球秋季开始。《月令七十二候集解》："秋分者，阴阳相半也，故昼夜均而寒暑平。"此后太阳光直射点移到南半球，北半球逐渐昼短夜长，长江流域气温迅速转凉。秋分前后是黄河以北冬小麦播种季节。农谚："白露早、寒露迟，秋分种麦正当时。"

《秋风辞》 中国北宋《乐府诗集》中《杂歌谣辞》篇名。汉武帝刘彻作。"秋风起兮白云飞，草木黄落兮雁南归。兰有秀兮菊有芳，怀佳人兮不能忘。泛楼船兮济汾河，横中流兮扬素波。箫鼓鸣兮发棹歌，欢乐极兮哀情多，少壮几时兮奈老何。"元鼎四年（前113）秋，武帝巡视河东，泛舟汾河，在舟中与群臣饮宴，兴尽悲来，感秋怀旧，乃作此辞。借景抒情，怀念故人，表达自伤老大的感叹。作品有明显的楚辞风格。

《秋风三叠》 中国古典戏曲作品集。明末清初来集之撰。来集之，生卒年不详，约明末（1644）前后在世。号元成子。萧山人。思宗崇祯进士。官至兵部主事。精于《易》，工曲。此集收其杂剧《蓝采和》《阮步兵》《铁氏女》三种。

秋官 中国《周礼》所列六官之一。其长称大司寇，辅佐周王治理刑狱纠察，象秋天驱杀恶物，故以秋官称之。其所属官有小司寇、士师、乡士等66种。唐武则天时曾改刑部为秋官。后世遂以秋官作为刑部的别称。

秋海棠（*Begonia evansiana*） 又称相思草、八月春。双子叶植物纲堇菜目秋海棠科秋海棠属的一种。多年生草本。有球状块茎。茎粗壮，高0.5～0.7米，分枝多。叶腋有珠芽，叶互生，宽卵形，较大形，基部偏斜，心形，边缘波状并有细齿，上面有小刺，下面红色，叶柄长，带红色。聚伞花序腋生，花淡红色，雌雄同株，雄花有花被片4，雌花有花被片5。蒴果具3翅。花期8～9月。在中国分布于长江以南各省区。习生阴湿处，怕旱涝，忌阳光直射，但冬季需要阳光。喜疏松肥沃、微酸性土。播种、扦插、分株繁殖。为赏花植物。花色妩媚。其块茎和果入药，有凉血止血调经的作用。耐寒，冬天在低温温室过冬。

秋海棠科（Begoniaceae） 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲堇菜目二十四科之一。多分布于热带，在中国多分布于南方。多年生草本，稀灌木。有块茎或根状茎。茎多汁，节部有时膨大。单叶，互生，叶基偏斜，有叶柄，托叶早落。花单性，雌雄同株，聚伞花序有雌、雄花，雄花先开，花被片4，其中2片花瓣状，雄蕊多数，花丝下部连合，雌花花被片2～5或更多。子房由3或2～5心皮合生成，下位，3室，胚珠多数，花柱3。蒴果，少有浆果，种子无胚乳。染色体：$x=10\sim21$。本科有5属920种。中国有1属约90种。主要属为秋海棠属（*Begonia*）900种。中国有90种。多栽培。斑叶秋海棠（*B. argenteo-guttata*）无块根，有根状茎，茎木质化，叶上面有白斑，故又名"银墨海秋棠"，叶缘有角裂、凹裂、切裂或深裂，叶片长达15厘米，花白色带粉红色。果有宽翅。为常见栽培种。

《秋胡戏妻》 全名《鲁大夫秋胡戏妻》。中国元杂剧作品。石君宝撰。为其代表作。故事源于汉代刘向《列女传》。后世广泛流传于民间，唐代有《秋胡变文》。写秋胡新婚三天被召从军，其妻罗梅英在家辛勤劳动，奉养婆母。村中财主李大户见秋胡十年不归，倚仗财势串通罗父企图诱逼梅英改嫁，遭梅英痛斥拒绝。这时秋胡得官回乡，在桑园调戏梅英。回家后，梅英得知调戏她的竟是丈夫秋胡，愤然要求离异。由于婆婆求情，终于相认。今京剧有《桑园会》上演。

秋瑾(1877～1907) 中国清末女革命家。小名玉姑，字璿卿，号旦吾、竞雄、鉴湖女侠。浙江山阴(今绍兴)人。光绪二十年(1894)，由父母作主，许婚于湘乡王廷钧。王为纨绔子弟，秋瑾与他情意不合，备受压抑。在随王廷钧住京期间，秋瑾结识了一些进步妇女，阅读了新书新报，思想大为开阔，决心澄清神州。三十年(1904)，秋瑾不顾其夫反对，改扮男装，赴日留学，开始从事妇女解放活动。翌年，由徐锡麟介绍参加光复会。8月，又在东京加入同盟会，并被推为评议部评议员、浙江分会会长。是年冬，为抗议日本歧视中国留学生，愤而回国。在上海参与创设中国公学，筹办《中国女报》，以更大精力投身革命活动。三十二年(1906)在杭州与徐锡麟商定皖浙同时起义的计划。三十三年接任绍兴大通学堂督办，积极培养起义骨干。又奔走于浙江各地，联络会党，发展光复会会员，将会党及光复会员几千人，按"光复汉族，大振国权"八字，编成八军，总称光复军，并亲自制定军制、军旗、军服等。原定7月6日起义，后改19日。但7月6日徐锡麟在安庆先期起义，失败牺牲。秋瑾与徐锡麟密谋事漏泄，14日凌晨被捕，坚不吐供，仅书"秋风秋雨愁煞人"7字以对。15日就义于绍兴轩亭口。1913年，孙中山曾赴杭州秋瑾墓致祭，题赠"巾帼英雄"匾额。遗作有中华书局上海编辑所编《秋瑾集》等。

《秋瑾集》 中国清末诗文集。秋瑾撰。1960年中华书局上海编辑所据各种秋瑾文集详校，并补充新发现的文献资料编订而成。共收各体散文13篇，书信28通，诗170余首，词30余首，杂言诗(歌)6篇，及弹词、译著等。1962年再次修订出版。1979年上海古籍出版社重印。

秋明(Tyumen) 俄罗斯联邦北部一州。位于西西伯利亚平原，鄂毕河-额尔齐斯河流域。面积1 435 200平方公里。人口约229.3万。西端有乌拉尔山脉，其余为低地和平原，多湖泊和大片沼泽。北部为苔原。中部是茂密的沼泽森林或泰加林，南部有森林草原。平均气温1月-17～-29 ℃，7月14～18 ℃。年均降水量220～580毫米。经济基础是鄂毕河沿岸的大型油田和气田。例如萨莫特洛尔油田、乌连戈伊油气田、梅德韦日耶气田等，以及多条输油管道。另外，还有木材加工、狩猎和养鹿业，南部还有一些农业。首府秋明市。人口约29.7万。建于1586年，为最古老的俄罗斯城市。位于泛西伯利亚铁路上，地跨图拉河两岸。现为河港，主要工业有金属加工、机械制造、造船、化工等。城北有油田。

《秋浦歌》二首 中国唐代五言绝句组诗篇名。共17首，选二。李白作。第十四"炉火照天地，红星乱紫烟。赧郎明月夜，歌曲动寒川。"秋浦在今安徽贵池县西，在唐代是银、铜产地之一。这首诗歌唱冶炼工人的劳动场景。第十五"白发三千丈，缘愁似箇长。不知明镜里，何处得秋霜?"这是一首抒愤之作，以夸张的艺术手法渲泄胸中积郁，读之令人震撼。这组诗约写于天宝十二载(753)、李白已五十多岁，一生抱负未能实现，岁月蹉跎怎不惆怅。诗人并未颓废，而是以解嘲的口气道出痛切的心情。

秋千 中国民间传统体育活动。相传春秋时期就已出现，山戎(中国北方的少数民族)曾用秋千做健身娱乐活动。《古今艺术图》中说：秋千因齐桓公伐山戎而传入中原。秋千架，以两根木柱平行垂直竖立在地上固定好，将一根圆木架在两根木柱顶上，并固定牢固，在圆木上系两条绳索，另一端以木板连接牢固就构成秋千。荡秋千时，人站在板上，两手握住绳索，可用力蹬板或使人推，使绳索摆动，不断荡高即可。两千多年来，秋千盛行于民间和封建帝王及贵族的宫廷中。现代秋千有单人荡、双人荡，尤其是在中国延边自治区的朝鲜族和云南省的阿昌族等地区，荡秋千的方式、方法更多，他们把荡秋千做为庆祝喜庆佳节的传统体育活动保留下来。

秋茄树(*Kandelia candel*) 红树科。灌木或小乔木。叶对生，矩圆形或椭圆形，顶端钝圆形，有短叶柄。聚伞花序腋生，小苞片杯状，花萼5深裂，裂片狭长，长1～1.8厘米，花瓣5～6，白色，早落，2深裂，每裂再丝状裂，雄蕊多，子房下位，3室，果实时为1室，柱头3裂。果狭卵状圆锥形，长约2厘米，种子1个。在中国分布于广东、福建和台湾。为海滩红树林中树种之一。种子于母树上发芽，胚轴细长，悬挂于枝上，可脱落扎入泥中长成小株，故为胎生植物。树皮含鞣质，可制栲胶。

秋沙鸭(*Mergus merganser*) 鸟纲鸭科。秋沙鸭中最大的一种。全长64～65厘米。嘴大而厚，鼻孔位于嘴峰中部。雄鸟头黑褐色，有短的羽冠；颈部白色，背和腰为灰和黑色，翅上有一个白色大翼镜，胸和腹部白色。雌鸟头为棕褐色。这种在秋沙鸭中为最常见，数量也最多。主要生活在淡水湖和森林地区河流的周围。起飞时两翅发出哨声。游泳时常常把脸和嘴淹没水中，探索水下的鱼类。营巢在岩石绝壁上，有时也在乔木树洞或地上。大量取食鱼类，对淡水渔业有一定影响。在中国分布于东北和西北，越冬到中国南部。中国只有2个亚种。

《秋声》 中国宋代七言古诗篇名。陆游作。"人言悲秋难为情，我喜枕上闻秋声；快鹰下鞲爪觜健，壮士抚剑精神生。我亦奋迅起衰病，唾手便有擒胡兴；弦开雁落诗亦成，笔力未饶(一作"不让")弓力劲。五原草枯苜蓿空，青海萧萧风卷蓬；草罢捷书重上马，却从奎驾下辽东。"这首诗与《九月十六日夜梦……》同是诗人的遐想，表现抗金收复失地的急切心情。所谓梦想成真，全篇贯穿着无限壮志豪情。这类作品是陆游诗作中的一条主线，被历代推许。

《秋声赋》 ❶中国唐代赋篇名。刘禹锡撰。作者与柳宗元都是唐顺宗永贞革新中王叔文集团的著名人物，由于改革失败而长期遭贬谪。此篇写于唐武宗会昌元年(841)。其时作者已"伊郁老病"，但他一反前人消极悲秋之情，以昂奋的笔触，抒发老骥、雄鹰的激扬之志，以寄孤愤，以自励，再现他虽"力将疹兮足

受绁，犹奋奋迅于秋声"的精神境界。历来被推为抒情小赋中的珍品。❷宋代赋篇名。欧阳修撰。全文借描绘秋夜萧森凄清的情境抒发个人胸臆，语言生动、优美、富于哲理思辨的内蕴。与刘禹锡的《秋声赋》为姊妹篇。(见光盘)

秋收起义 1927年秋，中国共产党领导农民、工人和革命士兵举行的武装起义。第一次国内革命战争失败后，中国共产党为了挽救革命，于1927年8月7日在汉口召开紧急会议，确定在湖南、湖北、江西、广东等省发动农民在秋收季节举行武装暴动。毛泽东作为中共中央特派员，根据"八七"会议的决定，和湖南省委一起领导了9月9日在湘赣边界发动的秋收起义。将分布在修水、铜鼓、安源等地的国民革命军第四集团军第二方面军总指挥部警卫团，平江、浏阳等县的农民军和安源的工人武装，统一编为工农革命军第一军第一师。毛泽东任前敌委员会书记，卢德铭任总指挥。经过多次激战，起义军严重受挫。毛泽东当机立断，命令停止进攻长沙。19日，各路暴动队伍于浏阳文家市会合，毛泽东主持召开前委会议，决议退兵湘南，向敌人统治力量薄弱的井冈山地区进军。29日，部队在江西永新县三湾村进行了具有重要历史意义的改编(史称三湾改编)。10月下旬，部队到达井冈山地区，创立中国共产党领导的中国第一个农村革命根据地(见土地革命战争时期农村根据地)。

秋田(Akita) 日本本州西北部县。面积11 611平方公里(不包括十和田湖)。人口约122.7万。县府秋田。西部为低地，东部高原。高原上的河流向西入日本海。境内八郎潟原为日本第二大湖。矿藏有铜、硫磺、铅和锰。还有伐木业。能代以产木器闻名。秋田市产少量石油和化工品。设有秋田大学。市人口约30.2万。

秋田雨雀(1883～1962) 日本剧作家、小说家。1907年毕业于早稻田大学英文科。1909年开始发表剧本。初期剧作如《第一个早晨》《埋葬了的春天》(1913)等，具有浪漫主义色彩。1915年后离开剧团，专事写作，并研究印度哲学，1918年以后陆续出版《三个灵魂》《佛陀和幼儿的死》等戏剧集。这时已转向现实主义。1921年，参加日本社会主义同盟。1923年后，发表《骷髅的跳舞》《围着棺材的人们》《手榴弹》等反映劳苦大众生活的剧本。1948年任舞台艺术学院院长。剧作《国境之夜》《骷髅的跳舞》等均已译成中文。

《秋望赋》 中国金代赋篇名。元好问撰。约写于金宣宗兴定二年(1218)作者迁居河南登封以后。此时金朝遭受蒙古军队南侵的威胁，作者于秋风萧条之际，放眼山河，抒发国破家亡的一腔沉痛，忧愤难禁，乃慷慨放歌，呼吁天下壮士奋起反抗征服者，收复失地，重返家园。全文情景交融，语言精练，铿锵有力，起伏跌宕，富于感染力。

《秋夕》 中国唐代七言绝句篇名。杜牧作。"银(一作"红")烛秋光冷画屏，轻罗小扇扑流萤。天(一作"瑶")阶月(一作"夜")色凉如水，卧(一作"坐")看牵牛织女星。"本篇亦辑入王建集中。多以为杜牧所作。诗写宫女幽怨。以秋夜漫漫，流连光景，遥望牵牛织女每年七夕还能相会有期，而宫人久居冷宫，无得幸的机会，伴着渺茫的期待，过着百无聊赖的日子，怨在言外，为杜牧代表作之一。

秋汛 立秋以后，由于江河流域上降落暴雨或霪雨，使河中水位发生急剧上涨的现象。秋季是中国河川径流普遍减退的季节。但海南岛受台风雨的影响，秋汛比较明显，是中国秋季河川径流最高的地区，可达50%左右。其次是秦岭山地及其以南地区的河流，秋季河川径流可达40%。秋汛在某些国家也比较明显，往往造成巨大水灾。

《秋夜将晓出篱门迎凉有感》 中国宋代七言律诗篇名。陆游作。"迢迢天汉西南落，喔喔邻鸡一再鸣。壮志病来消欲尽，出门搔首怆平生。三万里河东入海，五千仞岳上摩天。遗民泪尽胡尘里，南望王师又一年。"这是陆游被罢官回山阴闲居期间的一首代表作。写自己壮志未酬已年老多病，遥想祖国河山依旧，而沦于金人的百姓，年复一年盼望光复的泪已流尽。诗的后四句气势雄阔、情感悲痛，一向被推崇为绝唱。与《十一月四日风雨大作》为姊妹篇。

秋英(*Cosmos bipinnatus*) 又称大波斯菊。菊科。一年生草本。茎直立，高可达2米。叶对生，二回羽状深裂，裂片狭细呈丝线形，全缘。头状花序单生，直径可达6厘米，有细长花序梗。总苞片2层，外层总苞片线状披针形，淡绿色，有深紫色条纹，内层总苞片椭圆卵形，膜质，有托片。舌状花红色，粉红色或白色，管状花黄色。瘦果黑紫色，无毛，有长喙。原产墨西哥。中国广栽培。本种因植株高，叶细而花序大，最适宜于布置花境，在草地周边以及道路边成片栽植。其性喜光而不宜湿地，种子繁殖。

秋燥 见燥证。

秋子梨(*Pyruls ussuriensis*) 蔷薇科。落叶乔木。叶广卵形至卵圆形，先端渐尖，基部圆形或近心形，边缘有尖锐锯齿，齿呈刺芒状，叶柄长可达5厘米，无毛。花序伞房状，有花约5～7朵，萼筒微有毛或无毛，萼片宽三角状披针形，边缘有齿，内面密生绒毛，花瓣白色，倒卵形，雄蕊多数，花柱5，分离。果近圆球形，黄色，径可达6厘米，有宿存萼片，有果柄。在中国北部地区多栽培。品种多，著名的如京白梨。

蚯蚓(earth worms) 陆栖的寡毛纲(Oligochaeta)环节动物的通称。中国分布最广、种类最多的蚯蚓为环毛属(*pheretima*)。体长200～300毫米，直径6～8毫米。全体由多数环节组成，每节有刚毛一圈，环绕于体节中间。由刚毛与体壁肌肉的协同动作，蚯蚓可作前行或后退的运动。头部退化，无特殊感觉器官。口前端覆有口前叶，能够掘土，还有感光作用。肛门在身体后端。蚯蚓为雌雄同体，异体交配。身体前部有略肿胀的淡色生殖环带，环带上无刚毛，腹面有雌性生殖孔1个。雄性生殖孔1对，在环带后的第2节腹面。食物为富含有机质的泥土。由于在土中活动，排出的粪便有利于改良土壤，但也可能破坏河堤，损坏幼苗。干制的蚯蚓入中药称地龙，能清热平喘。

楸树(*Catalpa bungei*) 紫威科。落叶乔木。幼枝青绿色。单

叶对生，叶片三角状卵形，全缘或有少数小裂片。聚伞圆锥花序。花较大，长达4厘米，花萼钟状，花冠筒状，5裂，淡红白色，内有紫红斑点，能育雄蕊2枝，内藏，子房2室。蒴果长线形，长可达50厘米。种子扁平有翅，两端有毛。在中国分布于华北至长江流域。为优良庭院绿化树木。春季开花，花密集而色艳，花形也美。古代即多植于宫殿寺院，以资观赏。其木材淡红色为优质木。楸的嫩叶可食，花也可食。叶和果实入药，叶治疮肿，果治尿路感染。现代研究，楸树能抵抗二氧化硫等有毒气体，为工矿业区绿化的理想树种。近缘种有梓树（*C. ovata*）、黄金树（*C. speciosa*）。

楸子（*Malus prunifolia*） 蔷薇科。小乔木。叶卵形至椭圆形，先端急尖，边缘有细锐锯齿。伞房花序有数花，花梗细，有柔毛，萼筒外有柔毛，萼片狭，披针形，两面有毛，长于萼筒。花瓣白色，花蕾时粉红色，雄蕊多数，花柱4。果实卵形，较小，直径约2.5厘米，红色，萼片宿存。在中国分布于辽宁、华北、河南、山东、陕西、甘肃。野生或栽培。其果可食。

仇池国 中国古国名。西晋元康中氐首杨茂搜还保仇池（今甘肃西和县南仇池山），自号辅国将军、右贤王。杨难敌时统有武都、阴平2郡，辖境相当今甘肃迭部县以东，至陕西凤县和略阳县地，西和县以南至文县地。杨盛守仇池，北魏封为仇池王，东晋封为仇池公。南朝宋元嘉十三年（436），杨难当自称大秦王，年号建义。辖境有今甘肃东南部（今秦安县以南），陕西西南部（今佛坪县以西），四川北部（今广元市以北）地。十九年（442）宋大将裴方明攻下仇池。泰豫元年（472）二十二世杨文度徙居武兴（今陕西略阳县），自称武兴王。南朝梁承圣二年（553）为西魏所灭。传28世，330年。

仇池郡 中国古政区名。本仇池镇。北魏太和十二年（488）置，治所在今甘肃西和县西南。辖境相当今甘肃西和县地。为梁州治所，正始初为南秦州治所。西魏末、北周为成州治所。隋开皇初废。

仇甫 见袁甫。

仇览 中国东汉官吏。字季智，一名香。陈留考城（今河南兰考）人。生卒年不详。淳厚无闻于世。年40，补县吏，选为蒲亭长。他重视生产，奖励农耕，农闲时召集子弟群居受学，兴教化，以德化人。后入太学，为太学生首领郭泰所推重。学毕，归乡里，州郡并请，皆以病辞谢不就。

仇士良（781～843） 中国唐文宗李昂时当权宦官。字匡美。循州兴宁（今广东兴宁北）人。唐顺宗李诵时入侍东宫。唐宪宗李纯即位，任内给事，出任平卢等镇监军，复入为五坊使。文宗大和九年（835）为神策左军中尉。横暴贪残，文帝受其控制。李训、郑注谋诛宦官失败，他大肆诛戮朝臣。从此，文宗形同软禁，最后抑郁而死。在职20余年，前后共杀二王、一妃、四宰相。曾派刺客刺宰相李石，因故幸免，李石不得已而辞职。李德裕任相，以他有拥立之功，表面尊宠，实抑其权。会昌三年（843），迫他以内侍监退职。不久病死。

仇英（约1502～1552） 中国明代画家。字实父，号十洲。太仓（今属江苏）人，寓居苏州。出身民间工匠，后学绘画，周臣"异而教之"。临摹古画，落笔乱真，以卖画为生。擅长工笔秀彩画，学习唐宋，并加以发展。山水、人物、仕女、鸟兽、花草、界画全能，而且把它们结合起来，组织在一幅画上，以山水为背景，烘托人物故事，使画面富有戏剧性。描绘工细，设色浓丽，写实严谨，精致富丽，富有装饰性和诗情画意，能做到雅俗共赏。他的内有人物故事的青绿山水画为中国古代山水画中的精品。还画水墨、白描、版画插图，对明代版画大发展产生过积极影响。由于他继承和发展了唐宋工笔重彩的优良传统，对当时壁画也有影响。他的工笔重彩于当时画坛独树一帜，加以格调高雅，功力深厚，影响很大，后人将他与沈周、文徵明、唐寅合称明四家，又因他们都住在苏州，故又称吴门四家、吴门画派、吴派。传世作品多为工笔重彩，主要有《桃村草堂图》《秋江待渡图》（藏台北故宫博物院）、《人物故事册》（藏北京故宫博物院）、《李白宴桃李园》（藏日本京都知恩院）等。

仇远（1247～1326） 中国元代文学家。字仁近、仁父，号山村居士。钱塘（今浙江杭州）人。南宋度宗咸淳间与诗人白珽齐名。元成宗大德间为溧阳儒学教授。善绘画，工诗词，与赵孟頫、戴表元、方回等人交游，互相唱和。他生当宋元易代之交，所作《采薇吟》《和范爱竹》《题赵松雪迷禽竹石图》《挽陆右丞秀夫》《怀古》《凤凰山故宫》《朝天门城角》等诗，流露对国家兴亡、人事沧桑的感慨。《书与士瞻上人》表现不愿富贵而志在田园的思想感情。著有《金渊集》《兴观集》《山村遗稿》，词集《无弦琴谱》和笔记小说《稗史》。

囚笼政策 见治安强化运动。

犰狳 分布于中、南美洲热带森林、草原等生境中的一种很特化的哺乳动物。属贫齿目犰狳科。头小略呈三角形，吻鼻部突出，耳眼小。四肢较短。大者体长可达1米，体重60公斤；小者体长12～15厘米，体重不足120克。所有种类均有保护作用的盔甲。甲有关节，具头盾及一系列颈部和身体部分的保护盾板。毛生长在盾板间。也分布在平原林地和半荒漠生境中。以昆虫为主食，也食其他无脊椎动物和小型脊椎动物及植物。包括约20余种。大犰狳（*Priodontes gigas*）是体型最大者；小犰狳（*Chlamyphorus truncatus*）眼耳小隐于毛内；是体型最小者；九带犰狳（*Dasypus novemcinctus*）背部有9条能活动的带。有些种类，数量已很稀少，得到国际的关注和保护。

求偶炫耀 鸟类在繁殖季节，以鸣叫和动作表示对异性求偶的行为。温带区域，鸟的繁殖一般在春季和夏初。一般鸟类，到春天发出千变万化的歌声，实际上是求偶的鸣声。求偶鸣叫，大都发自雄鸟，雌鸟都很沉寂，很少鸣叫。鸟类以特殊动作表示求偶的，也很常见。如雁类伸颈下汲，吐绶鸡的鼓动胸部，鹊鸲在天空中翻舞等。由于各种鸟类炫耀形态的异同，可以推测它们相互间的亲缘关系。

求新机器轮船制造厂 简称求新船厂。中国近代私营造船工业企业。光绪三十年（1904）朱志尧独资创办于上海。制造轮船、

蒸汽引擎、抽水机、工作母机等机器产品。到1910年先后造轮船20余艘。第一次世界大战初期，曾造3000吨级海轮两艘，并承造铁路货车、桥梁、锅炉、柴油机以及碾米、榨油等机器。第一次世界大战期间经营亏损。由于欠法国东方汇理银行债款无力归还，1918年将企业售与法方。1919年改中法合办。抗日战争后期被日军侵占。日本投降后为中国政府接收，旋又发还法国。朱志尧申请收回原产未果。中华人民共和国成立后，收归国有。（见朱志尧）

求知欲 渴望认识世界、获得知识和探究真理的意向活动。求知欲不是先天遗传的，而是儿童在后天的生活、学习活动中产生与发展起来的。人在生活、学习和工作中碰到问题、面临任务、感到自己缺乏相应的知识时，就会产生探究新知识或扩大、加深已有知识的认识倾向。这种问题情境多次反复，认知倾向就会逐渐转化为个体内在的求知欲望。求知欲是比较稳定的，它会促使人坚持不懈地进行探究知识的活动。培养儿童的求知欲，对于培养创造性非常有意义。教育家们总是劝导家长要多给儿童创设问题情境，丰富环境刺激，鼓励、引导儿童多提问题，以培养其求知欲。

《虬髯客传》 又名《虬须客传》。中国唐代传奇小说。《太平广记》第193卷《虬髯客》，不署作者。《崇文总目》《通志·艺文略》亦不署名。《容斋随笔》《宋史·艺文志》均以为杜光庭撰。涵芬楼本《说郛》题张说撰，无确证。又有指裴铏为作者，杜光庭只是作过删节而已。大致本篇写于安禄山、朱泚乱后，作者姓名已难确考。鲁迅辑入《唐宋传奇集》，署杜光庭撰，据明《顾氏文房小说》录，校以《太平广记》。故事叙隋末天下将乱，其时李靖尚为布衣，至长安谒司空杨素建言，得杨素家妓执红拂者倾慕，她竟男妆夜奔李靖住所，双双远遁。在旅邸又结识豪士张姓虬髯客。相约至太原，由刘文静安排会见唐太宗李世民。其时李世民还是普通的州将之子。虬髯见之，知难与敌，夺天下之心死，告诉李靖，此人才是真天子。遂尽赠家财资助李靖，嘱他辅佐李世民，竭心尽力，“必极人臣”。十余年后虬髯客以海船千艘，甲兵十万，入侵扶余国，杀其主自立。作品塑造红拂、虬髯两个人物均神采飞扬，一个是慧眼识英雄的女杰，一个是练达时务的豪侠慷慨之士，而李靖亦俊杰不凡，合称风尘三侠。后世戏曲有明代张凤翼的《红拂记》等。京剧名家程砚秋、侯喜瑞曾合作上演《红拂传》。

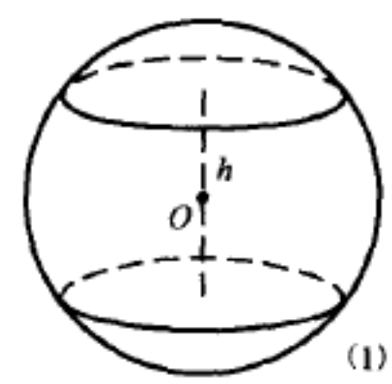
《䰟书》 后改名《检论》。中国民主革命家、思想家章炳麟的著作集。䰟，是以言相迫的意思。《䰟书》意味着作者为匡救时弊非讲不可的话。《䰟书》的内容和版本前后变化较大。初版为木刻本，刊行于1900年，共辑文章50篇。后经作者修订，删去改良主义思想的文章，增加反清革命的内容，编为63篇，另有“前录”2篇，于光绪三十年至宣统二年（1906～1910）在日本翔鸾社刊行。辛亥革命后，作者在被袁世凯囚禁期间，由于立场的改变，于1914对《䰟书》作了根本性改编，删去原先具有革命思想的文章，并改名为《检论》，于1915年收入《章氏丛书》出版。《䰟书》文字古奥，内容广博，包括语言、文学、哲学、历史、政治、经济，对民族与社会风俗等也都有论述。其中《天论》《公言》《原学》《原人》《原变》《订实知》《道谶》等反映作者早期的民主主义政治观和唯物主义思想。在《原教》《无神论》《订孔》《学变》等篇中反映作者反对旧传统和宗教迷信的进步思想。该书是研究章炳麟思想的重要材料。《䰟书》另有1958年中华书局本和1975年上海人民出版社本。

酋 ❶中国古代酒官。掌监造酒。其长称大酋。《礼记·月令》记仲冬之月“乃命大酋”。郑玄注：“酒熟曰酋。大酋者，酒官之长也。”造酒的女奴也称酋。❷对部落首领称酋、酋长。或卑称地方魁帅为酋。

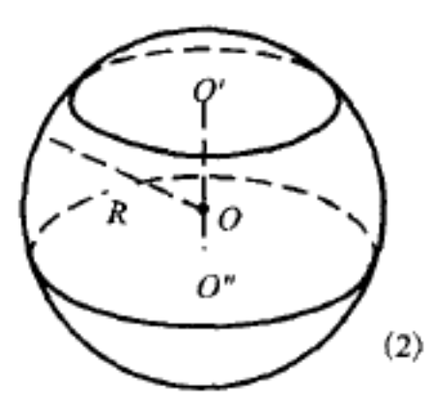
酋长国 以酋长为国家元首的国家。酋长原为部落首领，后来随着国家的形成而成为君主。封建关系在酋长国中占统治地位，有的还保留有氏族制度的残余。帝国主义者和殖民主义者曾先后入侵亚洲和非洲一些酋长国。后来不少酋长国宣告独立。如在波斯湾，阿布扎比、迪拜、沙迦、阿治曼、富查伊拉、乌姆盖万等6个酋长国，于1971年12月宣告组成阿拉伯联合酋长国。1972年2月，哈伊马角宣布加入。该酋长国的最高权力机关是由7国酋长组成的联邦最高委员会，统一掌管外交、国防和国家经济发展等。联邦内阁是国家最高行政机关，对联邦最高委员会负责。

球 见球体。

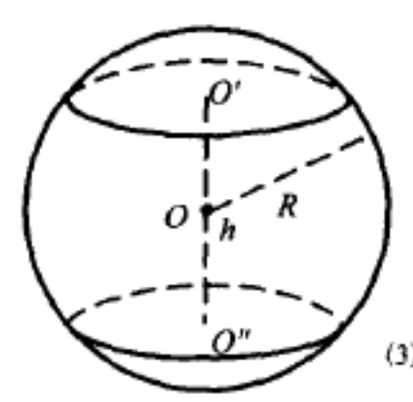
球带 在两个平行截面之间的球面。两个圆截面称为球带的上、下底。两截面之间为球带的高。球带的面积公式为 $S=2\pi Rh$，式中 R 为球的半径，h 为球带高。



(1)



(2)



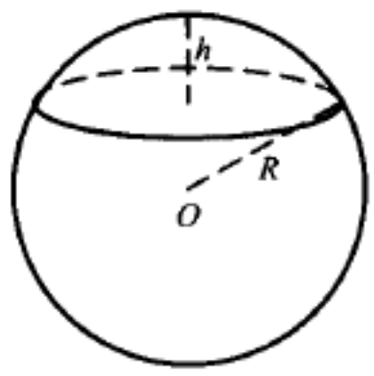
(3)

球蛋白（globulin） 不溶于水并在半饱和盐溶液（如硫酸铵溶液）中沉淀的蛋白质，种类很多。但拟球蛋白（如一些种子球蛋白）可溶于水，优球蛋白则不溶。血清中有多种血清球蛋白；乳中有β-乳球蛋白，卵中有卵球蛋白。许多种子的蛋白质具有球蛋白性质，如大麻种子的麻仁球蛋白，杏仁的苦杏仁球蛋白。

球阀 转动带通孔的球体实现启闭的阀门。球阀的结构与旋塞阀相似，与其他种类的阀门比较，流体阻力最小，启闭时间短。它由一个球体和两个阀座组成密封副，阀座常用聚四氟乙烯塑料制成，摩擦系数较小，密封性能较好。球阀用于截流或换向，适用范围很广，工作压力从高真空到40兆帕，工作温度为－253～＋150 ℃，最大口径可达3000毫米。使用碳或石墨等作密封圈材料，可提高球阀的使用温度。球阀分 浮动式和固定式两类。前者主要靠流体压力将球体压紧在出口端阀座上，一

般适用于口径小于 150 毫米的场合；后者的球体由上下两轴承支持，密封靠弹簧和流体压力使阀座压向球体来实现，因而启闭力矩小，适用于高压、大口径场合。

球冠 球面被一个平面截得的任一部分。每一部分的截口都是圆，称为球冠的底面圆。球的一条垂直于球冠底面圆的直径被截为两段，介于球冠底面圆和球冠之间的一段的长称为球冠的高。球冠的面积公式是 $S=2\pi Rh=\pi(r^2+h^2)$，式中 R 为球的半径，h 为球冠的高，r 为球冠底的半径。



球果 裸子植物松杉目（包括柏科）植物，在当年新生枝的顶端，多生在一至二个红色或绿色的球状体，称为球果或雌球果。球果是由雌球花在受粉、受精后，逐渐发育成为一个长圆形或近球形的结构。球果上的未成熟的果鳞称为鳞片，球果一般是在受精半年后，即于第二年或第三年春天才成熟的。成熟后的果鳞木质化，呈褐色，并开裂，可见到果鳞的向轴面上，各有二个带翅的种子，例如松属植物的种子。有些植物的球果具果柄，有的则不具柄。大多数种类（如松属植物油松等）成熟后的球果果鳞都开裂，有少数种类，如红松、圆柏等的球果，成熟后不开裂。球果的形态也各式各样。少数裸子植物，如桧属植物在叶腋或小枝顶端也形成球果，成熟时，果鳞合生并肉质化，球果呈浆果状。另有少数裸子植物的雌花不集成球果，而雄花却成球果状，如紫杉等。此外，被子植物的桦木科的桦木属、赤杨属，以及胡桃科的化香树属的果序也呈球形，也可称为球果。

球后视神经炎 病变远离视乳头的眶内或颅内段的视神经炎症。发病原因和视乳头炎相同。其中以鼻窦炎为最重要。发病后视力明显下降甚至失明，伴有眼球转动疼痛、头痛、眼眶部钝痛、瞳孔开大。眼底一般正常，而视野有问题，典型的改变是中心暗点，旁中心暗点和亚铃形暗点。由于本病客观体征少，因此要对病人做全面检查，治疗原则同视乳头炎。此病在急性期积极治疗效果好，若转成慢性，视力就会受损。

球茎甘蓝 见甘蓝。

球菌（coccus） 一种通常不运动的球状细菌。不形成芽孢。根据细胞分裂的数目以及其排列关系分成不同类群：双球菌（成对排列）、链球菌（成行排列）、葡萄球菌（簇状排列）、四叠球菌（4 个一组呈方形排列）、八叠球菌（8 个或更多为一群）和微球菌等。这些排列特征是因繁殖方式的不同所致。它们分布广泛。在土壤、水、空气中的多数球菌一般无害（腐生营养球菌）。致病性球菌能引起炎症和化脓性疾病。

球兰（*Hoya carnosa*） 萝藦科。常绿藤本。茎肉质，于节处生气根。叶对生，肉质，卵形至卵状矩圆形，顶端钝，基部圆形，侧脉不显。聚伞花序似伞形，腋生。花多数，白色，花萼 5 深裂，花冠辐状，副花冠星状，花粉块每室 1 个。蓇葖果条形，长可达 10 厘米，种子顶端有毛。在中国分布于广东、广西、福建、江西、云南和台湾。因其花序成半球状，极为整齐，有观赏价值。全草入药，有清热解毒、祛风利湿作用。

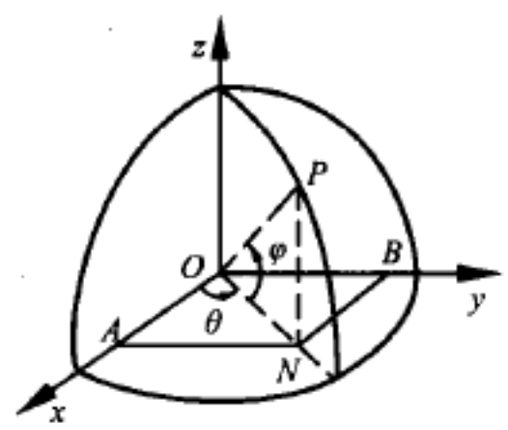
球面波 见波面。

球面度 国际单位制的立体角单位。符号为 sr。中国法定计量单位。球面度是一立体角，其顶点位于球心，它在球面上所截取的面积等于以球半径为边长的正方形面积。1 个整球的圆心立体角等于 4π 球面度。球面度在 1880 年左右开始使用，到 20 世纪初已较通用，曾称为立弳。因球面度等于 1，以致在很多情况下为实用方便，用球面度表示的立体角便略去单位而只用数值。

球面镜 反射面为球面的反射镜。可分为两种，反射面为凸球面的为凸面镜，反射面为凹球面的为凹面镜。过球面球心和顶点的直线为主轴，主焦点位于球心和顶点连线的中点，焦距为球面曲率半径的一半。凹面镜可使光束会聚，对镜前远处的物在镜前成一个缩小、倒立的实像，对焦点内的物在镜后成一个放大、正立的虚像。凸面镜可使光束发散，对镜前的物在镜后成一个缩小、正立的虚像。凹面镜可用来准直和聚焦光束，可用于望远镜中。凸面镜可用作汽车和街道转弯处的观察镜，它有较大的视场。

球面天文学 利用球面三角学和矩阵运算等数学方法研究天体坐标及其变化的学科，是天体测量学中的一个分支学科。主要内容有天球坐标系的建立；坐标系的变换；恒星运动、地球运动及地球大气等对天体位置的影响的理论和修正，这些影响包括恒星自行、视差、光行差、岁差、章动和大气折射；以地球自转和公转的运动周期为基础的时间计量系统（世界时和历书时）的建立和力学基础以及原子时和力学时的应用；天体视位置的归算等。

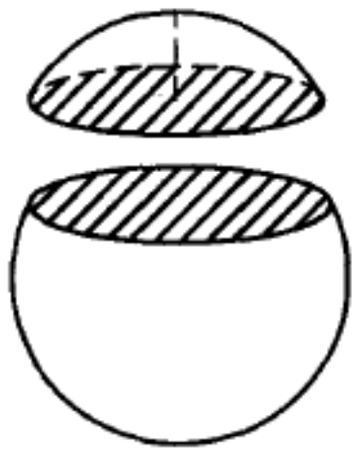
球面坐标 又称空间极坐标。设有一空间直角坐标系及任一点 $P(x,y,z)$，它在 xy 面上的投影为 N 点，又 N 点在 x 轴及 y 轴上的投影分别是 A 和 B 点。设 $\angle AON=\theta$，$\angle NOP=\varphi$，$OP=R$，则有 $x=R\cos\varphi\cos\theta$，$y=R\cos\varphi\sin\theta$，$z=R\sin\varphi$ 当 $-\pi<\theta\leqslant 0$ 时，P 点在 zx 面左侧；当 $0<\theta\leqslant\pi$ 时，P 点在 zx 面左侧；当 $0<\varphi\leqslant\frac{\pi}{2}$ 时，P 点在 xy 面上侧；当 $-\frac{\pi}{2}\leqslant\varphi\leqslant 0$ 时，P 点在 xy 面下侧，所以规定：$0\leqslant R<+\infty$，$-\pi<\theta\leqslant\pi$，$-\frac{\pi}{2}\leqslant\varphi\leqslant\frac{\pi}{2}$。把三个有序数 (R,θ,φ) 叫做 P 点的球面坐标或空间极坐标。



球墨铸铁 碳的大部或全部以球状石墨存在于基体中的铸铁。由于球状石墨破坏金属基体强度较片状轻，故抗拉强度、塑性和韧性均比灰口铸铁好得多。通过热处理，还可改善组织。广泛应用于机械制造业，如汽车、拖拉机的曲轴、连杆，以及轧辊和钢锭模等。

球缺 用平面将球体截成两部分，每一部分都称为球缺。截面

称为球缺的底面。球缺实际上是由球冠和截面围成的一个几何体，球的一条垂直于截面的直径被截面分成两段，每段称为所在球缺的高线。球缺的体积公式：

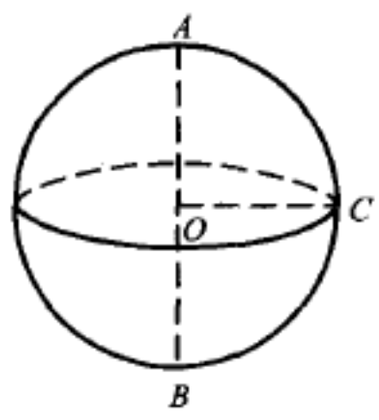


$$V=\frac{1}{3}\pi h^2(3R-h),$$

$$\text{或 } V=\frac{1}{6}\pi h(3r^2+h^2),$$

式中R为球的半径，r为球缺底面圆的半径，h为球缺的高。

球体 简称球。半圆绕着它的直径旋转一周所成的旋转面（即球面）围成的几何体。这个半圆的圆心称为球心，球心与球面任一点的连线称为球的半径。连结球面上两点且经过球心的线段称为球的直径。球的性质：①所有半径都相等，所有直径也相等；②任一平面截球所得的截面都是圆面，且球心与截面圆心的连线垂直于截面；③球心到截面的距离d与球的半径R及截面的半径r，有下面的关系：$r=\sqrt{R^2-d^2}$；④与球心距离相等的截面的圆相等。经过球心的平面与球面的交线称为球面的大圆，不经过球心的平面与球面的交线称为球面的小圆。与球面只有一个公共点的平面称为球的切平面，与球面只有一个公共点的直线称为球的切线。在球面上，两点间的最短距离，就是经过这两点的大圆在这两点间的一段劣弧的长度，这个弧长叫做两点的球面距离。球的体积公式为$V=\frac{4}{3}\pi R^3$。球面的面积公式为$S=4\pi R^2$，R为球的半径。



球形压力容器 又称球罐。在容积相同时球形压力容器的表面积最小。在相同的内压力作用下，它的壳体所受应力仅为相同直径和壁厚的圆筒压力容器壳体上切向应力的一半。也就是说，当应力相等时，它的壁厚可以减薄到同一直径圆筒容器的一半。球形压力容器常用作各种气体（如天然气、煤气）和液氨、液氢等的贮罐。一般情况下，它的容积为100～1000立方米，承受压力为3兆帕。

球状体 又称玻克球状体。美国天文学家B. J. 玻克发现。是在亮的星云背景中显现的极小的暗星云，圆形，半径0.6～2.0光年，质量是0.1～200太阳质量。据估计银河系内有两万多较大的球状体，已观测到的有200多个。一些球状体核心含有红外源，是正在坍缩的云，并将最终形成恒星；而另一些可能是恒星形成过程中巨大力量所形成的较大云块的碎块。它与恒星的形成有关。

球状星团 由几千到上百万个恒星组成的恒星集团，密集成对称的球形，因而得名。用望远镜观测，星团的中央部分恒星非常密集，不能分辨出来。1665年首次在人马座发现，已发现132个，据估算银河系中约有500个球状星团。全天最亮的球状星团为半人马座的ω星团（NGC 5139）。球状星团的直径从16～350光年，分布在银河系中心为球心的大致为球形的空间中，属星族Ⅱ。距银河系中心大多数在65 000光年内，有些星系际球状星团距离可大于170万光年。球状星团在巨大的椭圆轨道上绕银河系中心旋转，轨道面和银道面的倾角较大。成员星为老年恒星，年龄大约10^{10}年。成员星中还发现有天琴RR型星、造父变星，由于这些变星的绝对星等大致相同，常用来测定球状星团的距离。已发现有十几个球状星团中存在致密的X射线源，有人认为这种射线源可能是其中大质量的黑洞，也有人认为可能是其中的密近双星。

裘布依假设 裘布依公式广泛地应用于稳定流的完整井计算，但只有在下述条件下才成立，这些条件即裘布依假设：①含水层的顶、底板和原始水位是水平的；②含水层是均质的；③有一定的影响半径。裘布依公式为：

$$Q=\frac{2\pi KMS}{\ln\frac{R}{r}}$$

式中Q为出水量，K为渗透系数，M为含水层厚度，S为水位降深，R为井的影响半径，r为井的半径。

裘甫（？～860） 又称仇甫。中国唐末浙东起义军领袖。宣宗大中十三年（859）底在浙东发动农民起义，有众百人。初克象山，再克剡县（今嵊县），众至数千，浙东震动。咸通元年（860），在三溪（今嵊县西）设伏击败浙东唐军，人数发展到3万。遂自称天下都知兵马使，建元罗平，铸印“天平”。分属下为32队，每队置小帅统领。随即乘胜连克唐兴（今天台）、上虞（今余姚西南）、余姚、奉化等地，威胁唐东南财赋基地。懿宗派王式率军镇压，义军一部分人主张北进或西进，威胁唐财赋之地；一部分主张“据险自守，陆耕海渔，急则逃入海岛”。裘甫犹豫不决，丧失战机。起义军在唐军进攻之下分路抵抗3月之久。后裘甫在剡县被围，3日激战凡83次，城中妇女也编为女军，协助作战。最后出城突围，裘甫被俘送长安，八月遇害。起义失败。

裘皮 用羊、兔、狐、獭、貂等动物皮为原料，经带毛鞣制而成的毛皮。养羊业中，裘皮指生后1个月以上的羊屠宰后剥取的生皮，经带毛鞣制后的毛皮。商业上分为二毛皮、大毛皮和老羊皮。二毛皮为生后35天左右屠宰后剥制的羔皮。大毛皮是6个月龄以上未剪过毛的羊皮。老羊皮为一岁以上剪过毛的羊皮。裘皮具有轻、软、美观等特点，保暖性能好，广泛用于制作御寒的衣物。中国的滩羊二毛皮和中卫山羊沙毛皮较为著名。

裘盛戎（1915～1971） 中国京剧演员。工净。北京人。幼年随父裘桂仙学艺，后入富连成科班。出科演出于北京、上海等地。20世纪40年代末自行组班以花脸演大轴。50年代参加北京京剧团。他嗓音欠佳，但善于扬长避短，刻意求精，在唱功上有独到建树，继承雄浑豪放的传统，融合老生、青衣唱腔的抒情特色，形成韵味醇厚、含蓄婉转的独特风格。表演细腻，深受麒派影响，擅于通过身段、步法、水袖、髯口等的运用，表现人物感情的变化。能戏很多，尤以扮演姚期、包拯、廉颇、魏绛等人物著称。传人有方荣翔等。

裘万顷 中国南宋诗人。字元量，号竹斋。新建（今属江西）人。

生卒年不详，宋宁宗庆元末(1200)前后在世。孝宗淳熙进士。曾任大理寺司直，出为江西抚幹。与胡桐原、万澹庵、徐竹堂往来唱和，号称"四杰"。胡、万、徐3人作品均佚，惟裘氏诗集尚存。他为人正直，淡于名利。代表作有《归兴》《老农叹》《不雨》《雨后》等。著有《竹斋诗集》《裘竹斋诗集》。

裘卫四器 中国西周中期青铜器。包括二十七年卫簋、三年卫盉、五年卫鼎和九年卫鼎四件铜礼器。因作器者均为裘卫而得名，年代相当于周恭王前后。1975年出于陕西省岐山县董家村的铜器窖藏坑中。四器均有长篇铭文，卫簋记录了裘卫受周天子册命赏赐，五年卫鼎记录裘卫与邦君厉换田事。三年卫盉和九年卫鼎分别记载了裘卫以玉器、裘皮等与矩伯交换土地和林场的事实。这些内容是研究西周中期的社会经济的重要史料。裘卫四器现藏陕西博物馆。

区划图 根据制图对象在地域上各部分之间的相似性和差异性，进行不同等级区域划分的一种图型。分为部门区划图和综合区划图，前者有地貌区划图、土壤区划图、植被区划图、粮食作物区划图、畜牧区划图、林业区划图等，后者有综合自然区划图、综合农业区划图、综合经济区划图等。区划图的编制首先要确定区划的等级体系、不同等级区域划分的因素与指标。然后根据划分因素与指标的相似性和差异性进行分区，勾绘区划界线并予以命名，按一定逻辑排列。区划图对认识制图对象的基本规律、各区域之间的关系以及利用改造方向，研究因地制宜制定具体措施具有重要理论和实践意义。

区间估计 参数估计的一种方法。其目的是根据从总体中抽取的样本，及一定的精确度和正确度的要求，构造出适当的区间，以作为总体分布的未知参数的真值所在范围的估计。例如，估计某地区的年平均温度8.2～10.4℃，某地区的小麦亩产量300～450公斤；等等。区间估计可一般地表示为：要求构造一个仅依赖于样本$X=(x_1,x_2,\cdots,x_n)$的适当的区间$[A(X),B(X)]$，若得到了样本X的观测值，就把区间$[A(X),B(X)]$作为待估参数θ的范围。该区间是否真包含待估计的θ，取决于所抽的样本。

《区里的日常生活》 俄罗斯中篇小说。奥维奇金著。发表于1952年。是作者最有代表性的作品。区委第一书记包尔卓夫休假疗养，第二书记马尔丁诺夫主持区里的日常工作。恰逢秋雨连绵，全区尚有3000公顷的庄稼没有收割。马尔丁诺夫找农业主席商量，制定了一系列抢收措施。疗养归来的包尔卓夫反对他的做法，对已完成缴粮任务的农庄追加缴粮指标，并不顾恶劣的天气，强令各农庄集中所有联合收割机、打谷机，昼夜突击收割，否则给予严厉制裁。马尔丁诺夫认为这种官僚主义的瞎指挥，损害了先进农庄的积极性和落后农庄的进取心。作品揭露了农业管理上的官僚主义和强迫命令等弊病。小说已译成中文。

区时(ZT, zone time) 时区中央子午线上的平太阳时(把地球表面划分24个时区，按径度每隔15度为一时区)。相邻时区的区时相差1小时，从格林尼治子午线由西往东算起。大多数国家均采用区时。

区田耕作法 又叫垓田、垓种或丰产沟等。适应半干旱地区的丘陵或地形破碎而又不规则地区的一种抗旱种植方式。根据种植作物、地力和气候条件决定作物的行距和坑距。坑长和宽各30～40厘米，深50厘米左右。先把上层20～25厘米熟土挖出坑外，再把下层20～25厘米深的生土挖松，加上腐熟的有机肥料和农药，再把挖出的熟土盖上，堆成高5～10厘米土堆，播种时扒开土堆。这种方法的优点是水肥集中，抗旱高产。

区域成矿学 矿床地质学的一个分支。研究区域成矿特点和规律的学科。其主要研究任务包括：①区域地质成矿背景；②区域地质发展史及其演化特点；③区域岩浆活动及其成矿作用；④区域地层、岩相古地理、古地貌、古气候条件和特点；⑤区域地球化学特征；⑥区域变质作用及其与成矿的关系等。为完成上述任务需进行野外实地调查，测制各种地质图件，收集岩石、矿石分析数据及其他地质、物化勘探实际资料，以进行综合分析、对比和研究，查明各种控矿条件和成矿因素，划分成矿区带，建立成矿模式，阐明区域有用元素富集特点和区域成矿规律。其最终目的为矿产预测和找矿勘探服务。

区域承载力 狭义指一定空间的土地资源以及其上的第一性生产力，在某个规定的基本生活标准下，可以供养人口数目的多少。广义指特定空间中的所有资源总和(物质资源、能量资源、信息资源、空间资源、人力资源、社会资源等)，可提供给该区域综合发展的能力，即相当于限制该区域发展水平的最终目标函数。区域承载力是制订区域规划，进行区域决策，实施区域管理的基本依据。

区域地理学 研究各地理要素在区域内的组合及其相互联系和相互作用关系，综合揭示区域特征、区域分异和区际联系，阐明区域人地关系的地理学分支。德国A. von. 洪堡和C. 李特尔对区域地理学的发展作出了贡献，认为地理学是论述在地球空间各部分相互联系的区域研究。李特尔着眼于极为广大的地区，偏重于人文地理学中的区域研究；洪堡侧重于可用观察来加以验证的小区域研究。以后德国人F. von. 李希霍芬、A. 赫特纳和美国人C. D. 索尔、R. 哈特向等人形成传统的区域学派观点，在世界地理学界形成巨大影响，成为当时地理学研究的核心。20世纪50年代以来，区域学派受到严重挑战，F. K. 舍弗尔首先反对哈特向等认为地理学的主旨在于研究区域的观点，认为地理学是区位来源和法则的科学。随后是计量运动对地理学的冲击、综合的地理学分支学科的涌现、系统论等一系列新理论的渗入，使得区域地理学显得陈旧和过时。现代地理学是部门与综合研究并重的科学体系，其中区域地理学对揭示地理规律，建立地理学基础，表征地理学特点，确立地理学在现代科学体系中的地位和不可替代的作用，均有重要意义。现代区域地理学应为广博基础上的综合，并具有强烈的实践性，在探明区域的自然和社会经济特点基础上，通过区域整体结构和物质流、能量流、信息流的分析，把握区域要素相互作用的规律，为区域开发、区域协作与交流提供科学依据。

区域地壳稳定性 工程建设地区的地壳，因天然或人为因素引起的地应力变化而发生构造、火山、地震等活动所造成的区域性地壳表层变形、位移和破坏的抵抗性和持久性。在工程地质工作中，应分析区域地壳稳定性，它是区域工程地质的主要内容。工程建设地区可划分为稳定性不同的地区，但目前尚无统一的分区等级和分区标准。进行区域稳定性分析时，首先应区分出区域地壳不稳定的地区，包括新构造强烈活动的地区，地震震级为6级以上的地震带，烈度为6级以上的地震区，活动周期为50～100年的强震震中地带等。

区域地球化学 研究区域地壳的化学组成、化学作用和化学演化以及区域岩石圈系统中化学元素的再分配、再循环和集中、分散等规律的学科。地球化学的分支学科。主要研究内容包括：区域岩石圈及各类岩石的地球化学研究；区域构造发展史的地球化学分析；阐明区域成矿规律，建立区域找矿的地球化学前提和标志；研究区域景观地球化学及环境地球化学，为工业、农业、畜牧与保健等事业服务；探索现代区域地球化学的理论体系与研究方法等。

区域地质调查 地质矿产勘查的先行步骤，也是区域地质研究的主要手段。它的开展程度标志着一个国家或地区地质研究程度的高低。正规的区域地质调查是按国际分幅地形图进行的，工作精度与地质填图的比例尺有关，比例尺越大工作越详细。中国主要开展中比例尺(1∶20万)的区域调查，每个图幅面积约6500平方公里，范围覆盖全国。各类专题研究、找矿勘探及大型工程选址等都是在它的基础上进行的。为了使区域地质调查保持统一的质量要求和格式，国家制定了一系列的区调规范。至20世纪80年代末，中国大陆部分的1∶100万小比例尺区域调查已全部完成。1∶20万区域调查工作完成总面积的70%，开始转入1∶5万的大比例尺区域调查工作，后者已完成面积约占全国面积的7.3%。

区域地质学 研究某一特定地区地质组成、构造状态及其演化的地质学综合性分支学科。区域可以是不同的构造单元(如地台、褶皱带等)，也可以是自然地理或行政区划(如山系、盆地、国家及省等)。区域地质学的研究内容包括：①区域地层时代范围，沉积建造性质，接触关系；②岩浆岩成分和组合及变质作用类型；③构造样式和变形期次，地球物理场和地球化学场；④成矿规律等。区域地质学的研究方法主要是通过各种比例尺的地质调查，编制地质图和专题研究，以野外观测最为重要。由于地壳组成和地质作用的不均一，世界上各个地方的地质情况是不相同的，每一地区都有自己的地质和资源特色。地质学中的理论、假说和规律性认识，基本上是从区域地质研究中概括出来的。

区域规划 广义指对地区社会经济发展和建设进行总体部署(包括区际和区内)，狭义主要指一定地区范围内与国土开发整治有关的建设布局总体规划。其主要任务是：有效地开发利用资源，合理布局生产力和城镇居民点体系，使各项建设在地域分布上相互协调配合，提高社会经济效益，保持良好的生态环境，顺利地进行地区开发、整治和建设。其主要内容有：①在全面分析评价区域资源与建设条件基础上，扬长避短，发挥地区优势，明确经济发展方向和地域开发方向；②改善工业布局，包括对老基地的调整和改造，对新建骨干企业的选址定点，新老企业在一定地域范围的协调组合，正确处理工业布点的集中与分散的矛盾；③合理安排农林牧副渔的用地结构和商品性农业生产基地的建设布局，妥善解决工农业和各项建设间的用地矛盾；④对区域内城镇人口的增长趋势进行预测，并在区域分析的基础上确定各主要城镇的性质、规模和布局，组织城乡居民点体系中各类城镇间和城乡间的合理分工与联系；⑤使交通运输、能源、给排水、通讯、生活服务等各项基础设施的布局同工农业生产和城镇居民点的布局相互协调配合；⑥搞好环境整治，防止重要水源地、城镇、风景游览区污染，对自然区和文物、古迹严加保护，逐步恢复已被破坏的生态平衡，使其向良性发展，改善和美化环境。按规划区域的不同特点，分为城市地区、工矿地区、农业地区、风景旅游地区、流域综合开发地区、工农业综合发展地区等多种类型地区的区域规划，规划内容各有侧重。按规划区的界限，既可按不同等级的经济区，也可按行政区进行。区域规划概念，始见于20世纪初。英国的P.格迪斯于1915年在他的《演变中的城市》一书中提出了一个城市的发展，必需置于其周围一定区域范围内，协同考虑，通盘规划。1933年《雅典宪章》中，也明确指出了城市规划与区域规划的关系。1944年英国P.艾伯克龙比在他主持的大伦敦规划中，已将区域规划的概念付诸实践。欧洲高度城市化的国家如德国、法国、瑞典等先后进行区域规划的制订。近年美国、日本也在制订类似区域规划的大城市连绵区规划。苏联在计划经济的条件下，有较多工矿区域规划的实践。中国在20世纪50～60年代也进行过一些地区的调研和规划。80年代编制的《京津唐地区国土规划纲要》起着区域规划工作的典型示范作用。市域(县域)规划工作是较小范围的区域规划，已在全国范围内普遍施行。

区域锅炉房供热 以区域锅炉房作为热源的城市集中供热方式。锅炉房内一般都装置容量大和热效率高的蒸汽或热水锅炉，以煤、重油、天然气、垃圾废料为燃料，向城市各类用户供应生产和生活用热。城市集中供热以建筑物的采暖负荷为主，并有一定量的热水供应，因而往往设置热水锅炉，也可联合使用蒸汽锅炉和热交换器来生产所需一定温度的热水。区域锅炉房既可形成独立的供热系统，也可作为热电厂的辅助热源，在高峰负荷时实行联合供热。与热电厂相比，它投资较小，建设周期短。

区域海洋学 综合研究某海区或某大洋平均水文状况及各种海洋现象的一门学科。一般以环流型式和平均水文动力状况为其基本内容。但是在描述某一具体海区时，应根据这一海区的具体特色而进行，既要强调该区域内各种海洋现象的综合性，又要着眼于区域的特色。因此，区域海洋学除了着重描述区域的环流型式和平均水文状况外，还要描述海洋地理、海洋地质地貌、海洋沉积、海底构造、海洋气候、海水理化特性、海洋生物以及各种海洋资源状况等。区域海洋学的目的是发现、研究并解释各个海区中各种海洋现象及其支配这些海洋现象的规律，全面掌握各海区的资源状况及其分布，为人类了解海洋环境、开发和利用海洋资源、减轻或消除海洋灾害提供

科学依据。

区域经济 特定地区国民经济整体的总称。各个地区都有其独特的自然、社会和经济条件，因而导致各地区经济发展水平、结构和布局的差异。国民收入是区域经济发展的概括性指标，决定着每个地区参加劳动地域分工的程度、地区生产力发展的效率及其经济结构。固定资产是区域经济结构的主要部分，其多寡决定它进一步发展的程度。价格和费率的地区差别是影响区域经济区位选择和区域经济结构的重要因素。增长指数、专业化程度、直接费用系数、生产部门职能组合结构等，也是确定地区经济发展水平、地域生产综合体发展规模及其影响范围的综合指标。区域经济的主要内容：①经济地带和经济区划分；②形成区域经济的最重要因素 —— 劳动资料；③区域可扩大利用自然资源的可能性；④国民经济发展的地域比例；⑤生产力合理布局的客观规律；⑥区域经济的发展过程；⑦新区经济的开发战略；⑧发达地区经济的持续稳定增长；⑨区域国民经济综合体和地域生产综合体组织；10 科技进步对生产布局和劳动地域分工体系的影响等。

区域经济地理学 经济地理学的分支学科。研究具体区域的生产布局、条件、生产部门与地域结构特点以及生产的地域体系。所研究的区域可大可小，基本内容包括：区内发展条件的经济评价；区域经济的结构与生产布局的特点；经济专业化与综合发展；生产地域综合体与经济中心的形成与发展；生产地域分工与经济区划分；经济发展方向的探讨等。区域经济地理研究，大多结合国土规划、区域经济发展规划、区域规划、经济区划、流域开发、地区自然资源综合考察，以及区域经济地理志和地方志的编写等综合性任务来进行。区域经济地理和部门经济地理，既有分工，又有联系。区域是各生产部门组成的综合体，研究区域要涉及部门；部门发生于区域，研究部门也离不开区域，两者内容相互交叉。在区域经济地理学研究中，一定要有综合系统的观点，运用区域比较的方法，进行科学分析，概括区域总特点和刻划地域差异，还要结合技术经济论证，找出区域的发展方向和制定区域生产的总体布局。

区域开发 在一定区域范围内进行的，以生产力发展和布局为中心的国民经济建设总体的空间战略部署。其主要内容有：①确定区域开发的战略目标，包括总体目标和经济、社会与生态目标。它既要适合国家总体发展战略部署的要求，又要充分考虑地区具体条件和特点。②确定区域的产业结构，包括主导产业、辅助产业及基础设施间的相互联系及相互制约的比例关系。③确定区域开发方式，即按一定的区域开发模式选择投资重点地区（点）。分为集中开发和分散式开发两种。④区域发展空间结构的最优组织，即通过流、线（轴）、网络、节点、等级体系等空间结构因子的地域组合，实现不同阶段区域的最优空间结构。区域开发是地理学、经济学、区域科学及管理学共同研究的领域。

区域开发战略 泛指区域开发中重大的、带全局性的或决策性的谋划，其本身具有面向未来的倾向性，是区域开发中的发展观和全局谋划的有机结合。研究对象是发展中国家的经济发展问题。从某种意义上说，区域开发战略实际上是发展中国家从传统经济过渡到现代经济、从不发达经济过渡到发达经济的战略；从落后的经济社会状态转变为先进的、较发达的经济社会状态的战略。发展中国家的经济发展战略大致分为：①传统型发展战略。如按部就班发展战略、赶超发展战略、起飞发展战略、变通发展战略、进口替代发展战略等。②改良型发展战略。如均衡发展战略、内向外贸发展战略、外向外贸发展战略、基本需求发展战略等。③成熟型发展战略。如内源（社会内部的发生和发展过程）发展战略、以人为中心的发展战略、经济社会综合发展战略、考虑文化传统的经济社会发展战略等。区域开发战略由于受时间范围的限制具有阶段性，它总是为某一特定的时间范围内实现某种目标而设计的，因此不是永恒不变的。区域开发战略的基本结构一般包括战略目标、战略重点、战略方针、战略步骤和战略措施等。

区域科学 将区域作为一个有机整体（自然、社会、经济综合体）进行研究的学科。以揭示区域矛盾和区域分异规律（自然、社会、经济以及综合方面）为目标，为区域的社会、经济发展提供科学依据。主要研究：①人类活动与地理环境的关系；②区域差异；③地域（区域）社会、经济生产综合体。其中区域差异的研究是区域科学的核心问题。着重研究：差异的表现形式及实质内容；差异产生原因；差异产生、形成、发展、变化的机制；差异对地区经济、生产力发展方向、布局结构等方面的实质意义。现代区域科学作为一门新兴的学科，涉及地理学、经济学、社会学、环境学、规划学和系统工程学等主要学科。地理学的区域研究包括景观、生态和区位研究；经济学的区域研究包括区域经济学、发展经济学和区位研究；环境学的区域研究包括区域环境学、环境生态学和环境经济学；区域系统工程学包括系统科学、系统工程和计算机应用。区域研究的目的是最终提出区域发展对策。

区域生产潜力 狭义指在太阳辐射、温度、水分、土壤、养分以及其他自然条件的共同作用下，一个地区所能产生的最大第一性生产力。广义指在自然系统、经济系统、社会系统的共同支持下，一个区域自身或通过与其他区域之间的交换，可支持该区持续发展的最高能力。狭义的区域生产潜力是一种相对封闭的系统，而且不考虑直接参与合成第一性生产力之外的其他地理成分，广义的区域生产潜力则是一种更加开放的系统，可通过交换，利用其他区域的输入，把矿物资源、社会资源、人力资源、智力资源、旅游资源等作为区域发展的要素，全面地衡量区域发展的最终水平。从现实的要求看，广义的区域生产潜力更易于为广大计划者、决策者、管理者所接受。

区域水文 又称特殊地区水文。水文学的一个分支。研究某些特定地区的水文现象。所指的区域大致可分为：①自然景观区，如干旱区、喀斯特区、热带雨林区等；②行政区，如国家、省（区）等；③功能区，如城市区、经济开发区、出口加工中心区等。区域水文除研究一定区域的水文情势和规律外，还有其基本理论的研究，如河流类型、水文区划，以及从区域概念出发的水文要素的研究和区域与区域间水文情势和规律的比较方法等。区域水文研究也包括陆地的各种水体，如河流、湖泊、地下水、沼泽、冰

川等的水文规律。

区域网平差 解析摄影测量中，依据物点与像点间的数学关系式，在一个区域范围内，对全部像片的像点坐标观测值，按最小二乘法原理，用电子计算机整体解算全区域加密点坐标的方法。在平差中可采取措施，有效地消除各种系统误差的影响，所以，加密的精度很高，如在近景摄影测量中采用带格网板的大像幅像机，确定点位的相对精度可达百万分之一。在地形与非地形摄影测量中，都有广泛用途。

区域信息系统 为区域开发服务具有区域综合特点的信息系统。在计算机的支持下，具有将特定区域的各种地理信息和数据输入，并进行存储、查询检索、更新、显示和综合分析应用的功能。区域地理信息系统主要为综合地解决该地区资源开发与环境保护的各种问题而建立。可以迅速、准确地向用户提供区域信息，为进行区域资源开发、科学管理、合理利用与进行环境保护决策等提供科学依据。按区域大小和特点不同，区域信息系统的类型可以多种多样，若从区域言，可以流域、行政区、经济区等为单元，从内容言，可以是综合性的或专题性的。

区域遥感 以研究区域资源开发和环境保护为主要内容的遥感技术系统。区域的划分根据目的要求而定，通常可按国家、省区、自然区、经济区或流域等划分。它的主要特点是有计划地获取该地区的遥感图像和数据，并根据目的要求配合一定的地面工作，在工作过程中一般要编制遥感系列图或建立地理信息系统，为较全面系统地研究区域的自然资源的开发与利用，进行环境保护提供科学依据。中国自1973年以来，在全国范围内比较广泛地针对不同目的开展了区域遥感试验工作，如云南省腾冲、吉林省长春、山西太原、内蒙古自治区、黄河三角洲区域等等。1986年将三北防护林生态效应、黄土高原水土保持列为重点遥感系统工程，为区域综合开发提供了科学依据，取得了可喜的成果。

区域语言学 见地域语言学。

区域自然地理学 自然地理学的一个重要分支学科。研究特定地域地理环境的结构、组成、动态和发展规律，即地理环境诸要素间的相互联系、相互作用及其形成、发展和变化，也强调人地关系的研究。主要内容为：①自然资源评价。目的是为合理利用、开发自然资源提供措施；②不利自然条件分析，为防灾抗灾、保产提供措施；③区域内及区域间自然现象的联系及发展分析。如高山区、干旱区、热带地区等。目前，区域自然地理学正逐步与生态学、经济学、系统论及信息论相结合，力求能为区域发展战略的制定提供科学的依据。

区域阻滞麻醉 将局麻药注射于被切除组织的周围和基底，阻滞该区域神经干和神经末梢对痛觉的传导。应注意避免穿刺入病变组织。常用药物及操作方法同局部浸润麻醉。适用于体表肿物切除、活检等门诊小手术。

曲柄滑块机构 又称为曲柄连杆机构。用曲柄和滑块实现转动和移动相互图1图2转换的平面连杆机构，是由铰链回杆机构演化出来的。如图1所示，1为曲柄，2为连杆，3为滑块，滑块相对于连杆摆动，而相对于机架作往复移动。图1中滑块导路的中心线与曲柄转动中心 A 之间的垂直距离为零，称为对心曲柄滑块机构。图2所示的机构中，滑块导路的中心线与曲柄转动中心 A 之间的垂直距离 $e>0$，称为偏置曲柄滑块机构。曲柄滑块机构可将曲柄的回转运动转换为滑块的往复直线运动；或者将滑块的往复直线运动转换为曲柄的回转运动。它广泛用于冲床、内燃机、蒸汽机、空气压缩机、搓丝机、上料机械手等。

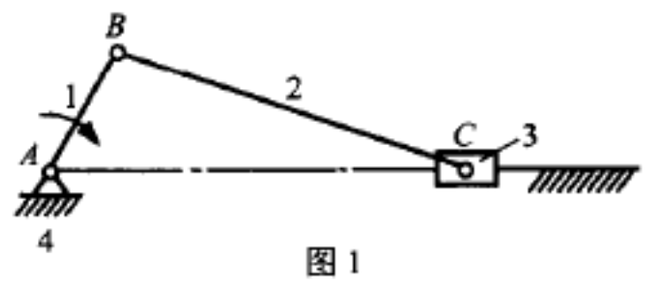


图1

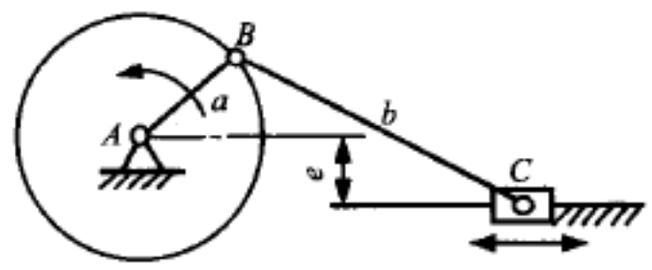


图2

曲柄压力机 又称机械压力机。通过曲柄连杆机构将回转运动变为滑块的直线运动，对坯料加压使其塑性变形以获得锻件的锻造设备。主要由机架、电动机、传动轴和飞轮、曲柄滑块机构、离合器、制动器和操纵机构等组成。按工艺用途，可分为热模锻压力机、精压机、平锻机、切边压力机、冲压压力机、剪床和冷镦自动机等，其规格用公称压力(吨)表示。曲柄压力机的动作平稳，工作可靠，空程速度高，滑块在接近下死点时的工作速度很低，适于低塑性合金的锻造，广泛用于大批量生产精密模锻件、冲压件、热态和冷态的精整、挤压和粉末冶金等工艺。

曲波(1923～2002.6.27) 中国作家。山东黄县(今龙口市)人。生于贫农家庭。1939年参加八路军，在胶东任连队文化教员、指导员等职。1943年进胶东抗日军政大学学习，写过剧本。1944年任大队长、团政委。翌年赴东北，参加剿匪战斗。1950年转业到工业部门，继续文学创作。先后出版长篇小说《林海雪原》《山呼海啸》《戎萼碑》《桥隆飙》。《林海雪原》成功地塑造了杨子荣、少剑波等一批英雄群像，细致深刻地再现了惊心动魄的剿匪斗争，富于传奇色彩，先后被改编为话剧、京剧、曲艺和电影上演。

曲池 中医手阳明大肠经穴位名。为该经合穴。左右各一，位于肘横纹桡侧端凹陷处。屈肘取穴。一般直刺1～1.5寸，可灸。刺灸该穴，主治热病，咽喉肿痛，手臂肿痛，上肢不遂，手肘无力，月经不调，瘰疬，疮疥，瘾疹，丹毒，腹痛吐泻，痢疾，齿痛，目赤痛，目不明，高血压，胸中烦满，瘈疭癫狂，善惊，疟疾等病候。实验研究表明，针刺家兔"曲池"穴部位，可使兔鼻的痛阈提高；针刺大白鼠或家兔的"曲池"和"阑尾"穴部位，对实验性阑尾炎有一定的治疗效果。

曲阜城 中国古城名。本少昊之墟，西周初年武王封周公旦之子伯禽于此，取名曲阜，前后为鲁国都城达700余年。故址在今山东曲阜市故城的西南隅。城建于洙、沂二水之间，洙水绕城西、北两面，小沂河流经城南。城东西3.5公里，南北2.5公里。周长11.5公里。中部偏北为宫室建筑区，附近分布着制陶、制骨、冶铁等手工业作坊遗址和住房遗址。城西部有墓地多处。春

秋末年，中国思想家、教育家孔子在此首办私人学塾，有“弟子三千，贤者七十二”；晚年，他修编《春秋》，整理典籍，使曲阜成为文化荟萃之区、儒学的发源地和中心。后世因称鲁国为“孔孟之乡，礼义之邦。”楚灭鲁，改曲阜为鲁县，以曲阜城为治所。其后历代为薛郡、鲁国、鲁郡治所。汉景帝三年（前154）封其子刘余为鲁王，都鲁县。刘余好治宫室，建有灵光殿。汉王延寿谓其“连阁承宫，驰道周环，阳榭外望，高楼飞观，……周行数里，仰不见日。”城北有孔庙，系历代祭孔的地方。自西汉以来，历代帝王不断下诏修缮与扩建，遂成一处规模宏大的古建筑群。其东为孔府，是孔子的后裔、历代衍圣公的官署和私邸。孔庙东路承圣门内有孔子故宅。曲阜城北1.5公里，有面积3000多亩的孔林，内有孔子墓。自古以来，曲阜就是儒家的圣地和旅游胜地。

曲阜孔府 中国孔子后裔的府邸。世界文化遗产。位于山东曲阜市孔庙东侧。全国重点文物保护单位。始建于北宋宝元元年（1038），明洪武十年（1377）敕建，弘治十六年重建。经历代扩建，现占地16公顷，厅堂楼阁463间。建筑群分东、西、中三路，中路共11进院落，按前堂后寝布置，前为衍圣公署，后面为生活院落。衍圣公署建三堂六厅。东西两庑分设六厅。大堂前有大月台，后有穿堂与后厅相连，呈工字厅，再后建有退堂，退堂后为内宅，是三进封闭式庭院，各建七间二层堂楼及东西配楼。东路为家庙、慕思堂、九如堂等祭祖及迎接朝廷官员的地方。西路有红萼轩、忠恕堂及南北花厅等，为衍圣公读书、会客的场所。孔府内藏有大量珍贵的历史档案，以及历代服饰、用具等历史价值很高的文物。1994年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅳ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

曲阜孔林 又称至胜林。中国孔子及其后裔的墓地。世界文化遗产。位于山东省曲阜城北1公里处的泗河南岸。面积约3000多亩。林内古木参天，碑碣林立，有坟冢10余万座。墓碑前的各种形象石刻，都根据其生前的爵位而雕成。整个孔林延用时间长达2500年，是世界上延续年代最久远、保存最完整、规模最大的家族墓地和人造林园。孔子墓在林园中部，墓碑上书“大成至圣文宣王墓”，墓前甬道两旁有华表、文豹、翁仲、角端等石仪仗。园内还有孔鲤、孔伋陵墓及楷亭、驻跸亭、子贡庐等建筑。孔庙、孔府、孔林合称曲阜三孔，是中国旅游胜地40佳之一。1994年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅳ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

曲阜孔庙 中国祭祀孔子的祀庙建筑。世界文化遗产。全国重点文物保护单位。位于山东省曲阜市孔子故居阙里。庙宇始建于公元前478年，自西汉以来，经历代不断扩修，成为一处规模仅次于北京故宫的大型古建筑群，现有建筑大多为明清时建。占地近10公顷，纵向前后有八进庭院，建有殿堂、廊庑等共620余间，沿中轴线南北布置。前三进为“金声玉振”牌坊、石桥、棂星门、圣时门、弘道门。大中门以后是孔庙的主体，还有同文门、*奎文阁*、*十三御碑亭*。周围有院墙，四角建有楼。第四进为两层楼阁的奎文阁藏书楼。第五进为碑院，建有碑亭共13座。第六进，从大成门起，始分三路。东路为孔子故宅，有诗礼堂、礼器库、鲁壁、故宅井、崇圣祠、家庙等；西路为祭祀孔子父母的启圣王殿、启圣王寝殿及用以习乐的金丝殿和乐器库等；中路有杏坛、大成殿、东西庑、寝殿、*圣迹殿*等。大成殿为孔庙的主殿，供奉孔子、颜回等12哲像。重檐九脊，殿九间，高32米，东西长54米，进深34米，殿下筑巨型须弥座石基，高2米，殿身黄瓦朱漆，彩绘金龙，壮丽辉煌。檐下28根石柱，下饰覆盆莲瓣柱础，前檐10根深浮雕石柱，刻有双龙戏珠，盘绕升腾，造型精美绝伦，是中国古代石雕艺术中的珍品。庙内碑刻上至两汉，下迄民国，真草隶篆，各家书体具备。种类有：渴庙、祭告、修庙、墓志、画赞、诗文、名家法帖、汉画像石等，共2000余件，是中国罕见的大型碑林之一。现对殿宇进行维修后，开辟了*汉魏六朝碑刻*、*汉代画像石刻*、*玉虹楼法帖石刻*三个陈列室。孔庙中大量的碑刻和画像砖，具有极高的艺术价值，是不可多得的研究中国古代书法和绘画艺术的资料。1994年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅳ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

曲阜鲁城遗址 见*曲阜城*。

曲阜市 中国山东省县级市。位于省境西南部。南邻邹城市，西连兖州市。周为鲁国都，汉设鲁县，隋初改曲阜县。1986年撤县设市，属济宁市。辖6镇、7乡。总面积889.4平方公里。总人口62.8万（1999），其中非农业人口15.3万。有汉、回、满等8个民族，汉族占绝大多数。地处鲁中低山丘陵与鲁西南平原过渡地带，地势东、北高，西、南低。境内有泗河、沂河等。属暖温带大陆性季风气候。农作物以小麦、玉米、地瓜、大豆、棉花、花生等为主，另有干鲜果品苹果、梨、枣，林木，药材等物产。矿产有煤、磷矿石、大理石等10多种。工业以酿造、丝织为支柱，以化工、建材、食品等为重点。特产有楷木雕刻、孔府家酒等。津浦铁路过境西北，兖石铁路横贯东西；岗兖、104国道两条干线公路与市、乡公路纵横交错，交通极为方便。曲阜市为国务院首批公布的全国历史文化名城，是驰名中外的旅游胜地。名胜古迹众多，列入保护的有200余处。文物古迹主要有孔府、孔庙、孔林、鲁国故城遗址等等，另有繁多的碑林、名人字画等瑰宝珍品。

曲棍球运动 用带弯头的木制球杆击球射门的一项成队对抗性运动项目。1875年起源于英国。先传入印度及英联邦各国，后传入其他国家。男子曲棍球于1908年列入奥运会比赛项目。1924年国际曲棍球联合会成立，1980年女子曲棍球也列为奥运会比赛项目。曲棍球的比赛方法：双方各出场11人，有1人为守门员。其他分别为前锋、前卫和后卫。比赛开始，双方各在本方场区，由开球方一队员在中线中点向后传球开始。双方用球杆争抢并传球给本方队员，争取射门得分。每射进1球得1分，由失分队在中线中点开球。全场比赛为70分钟，中间休息5～10分钟。中间休息后双方交换场地。以全场得分多者为胜。其场地与打法和足球相似。球棍的左侧为平面，右侧为椭圆形，重量为340～794克，长度不超过1米。球杆的直径以能通过直径为5.08厘米的圆圈为合格。球的外表为白色皮革制成，球心用软木或麻线制成。直径为22.4～23.5厘米，重量为156～163克。

《曲江池》 全名《李亚仙花酒曲江池》。中国元杂剧作品。*石君宝*撰。故事源于唐代白行简传奇小说《李娃传》。此剧写洛阳府尹之子郑元和赴考与妓女李亚仙相恋，后因钱钞用尽被鸨儿赶出，流落街头，为人家送殡唱挽歌谋生。郑府尹得知，赶到京城，

愤怒之下把儿子打死，弃之而去。李亚仙闻讯赶来，救活郑元和并助他奋志读书。后郑元和得中授官，一家相认团聚。明代朱有燉写有同名杂剧，剧情相同。明传奇有《绣襦记》，情节略有增益。今时一些剧种仍有上演。

曲江县 中国广东省韶关市辖县。位于粤北中部、北江上游，环绕韶关市区。东邻南雄、始兴，南接翁源、英德，西至乳源县，北连乐昌、仁化县。面积3176平方公里。人口41万。自然资源丰富，尤其煤炭、金属，素有"煤炭之乡"和"金属之乡"之称。煤炭储量2.3亿吨，已形成年产150万吨的生产能力。已探明境内矿产48种，其中铜、钼、锑、砷储量居全省之首，铁、铅、锌居次，钨矿居三，现已形成金属矿开采逾百万吨的生产能力。106、323国道和1946、1949、1951三条省道及建设中的京珠高速公路通过境内，京广线纵贯南北。北江河沿河设有多处码头，年货运量逾30万吨。座落在曲江县梅村镇的韶关军民两用机场可通往全国各地。主要景点有狮子岩、南华禅寺、韶石山片石峰群等。

《曲江张先生文集》 中国唐代诗文集。张九龄撰。以张九龄为韶州曲江（今广东韶关）人，遂以为集名。他是盛唐前期重要诗人，王维、孟浩然、王昌龄、钱起等都曾受到他的奖掖和关怀，与陈子昂、李白为开盛唐诗风的三家之一。诗作以五言古诗和五言律诗成就最高。其集20卷。明代成化年间翰林学士丘濬从内阁录出，韶州知府苏骅捐俸重刊，知为宋旧本。《四部丛刊》据之影印。清代雍正年间张世纬刻《唐丞相曲江张文献公集》12卷，附伪托张九龄作《千秋金鉴录》5卷，又附录1卷，为《四部备要》所据刻本。

曲解 个体将事实加以歪曲变形以符合内心需要和个人利益的一种方法。当某一事件或情境给个人带来挫折或痛苦时，个体可能不顾真实情况，改变某些要素来回避和缓解自我危机。例如鲁迅小说中的阿Q受人欺负后自我安慰地说，儿子打老子。曲解是一种消极的脱离现实的自我防御方式。

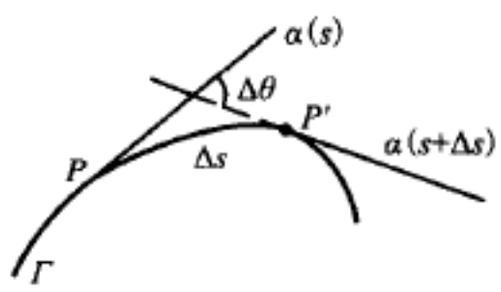
曲颈甑 实验室作为反应器或蒸馏器用的玻璃器皿。形如倒置的烟斗，结构简单，与反应生成物的接受器之间不必用胶塞、胶管连接，因此耐腐蚀。反应物在曲颈甑中便于加热。容量从50毫升到10 000毫升。

曲靖等路宣慰司军民万户府 中国古政区名。唐置南宁州。后入于南诏，为东爨乌蛮居地。大理时，乌蛮磨弥部居此。元宪宗六年（1256）立磨弥部万户府。至元八年（1271）改为中路。十三年（1276）改为曲靖路。二十五年（1288）升宣慰司。治所在南宁（今曲靖市）。辖境相当今云南曲靖市、宣威市及富源、陆良、罗平、马龙等县地。隶云南等处行中书省。明改曲靖府。隶云南等处承宣布政使司。清康熙八年（1669）降寻甸府为州来属。故辖境西部扩大至今寻甸县。隶云南省。1913年废。

曲靖府 见曲靖等路宣慰司军民万户府。

曲靖市 中国云南省地级市。位于省境东部，东、东北与贵州省交界，西北与昭通地区相连，西与昆明市和红河哈尼族彝族自治州接壤，南与文山壮族苗族自治州毗邻。1950年设专区专署，1954年由原曲靖、宣良两专署合并为曲靖行政专员公署，1997年5月撤销曲靖地区和县级曲靖市，设立地级市。总面积31 646平方公里，总人口535.2万（1999），市区人口59.8万，其中非农业人口24.6万。现辖麒麟区和会泽、陆良、富源、罗平、马龙、师宗、沾益7县及宣威市。地处云贵高原中部，境内多山，属乌蒙山南伸部分，是珠江源头南盘江、北盘江的发源地，牛栏江等河流又属于金沙江水系。属亚热带高原季风气候。农业盛产水稻、油菜、烟叶等，是省烤烟重点产区。矿产资源有煤、磷、铁、耐火黏土、石膏等。工业以卷烟、汽车、机械、煤炭、化工、纺织、冶金、建材、食品等行业为主。贵昆、昆柏铁路穿过本市，公路四通八达，为滇东交通枢纽。名胜古迹有柯渡红军纪念馆、千佛塔等。

曲率 设曲线Γ的方程$r=r(s)$，s是弧长参数，设曲线上一点P，对应的参数为s_0，称$k(s_0)=\left|\frac{d^2\boldsymbol{r}}{ds^2}\right|$为曲线$\Gamma$在$P$点处的曲率。



当$k(s_0)\neq 0$时，称其倒数$R(s_0)=\frac{1}{k(s_0)}$为曲率半径。称$k\beta$为曲率向量。（β为主法线向量）。曲率有如下几何意义：设$\Delta\theta$为切向量$\alpha(s)$与$\alpha(s+\Delta s)$之间的夹角，Δs是p点和p'点之间的弧长，则$k=\left|\frac{d\alpha}{ds}\right|=\lim\limits_{\Delta s\to 0}\left|\frac{\Delta\alpha}{\Delta s}\right|=\lim\limits_{\Delta s\to 0}\left|\frac{\Delta\alpha}{\Delta\theta}\right|\left|\frac{\Delta\theta}{\Delta s}\right|=\lim\limits_{\Delta s\to 0}\left|\frac{\Delta\theta}{\Delta s}\right|$。（因为$\lim\limits_{\Delta s\to 0}\left|\frac{\Delta\alpha}{\Delta s}\right|=1$）这表明曲线在$P$点处的曲率等于此点与邻近点的两个切向量夹角对弧长的变化率，也就是表示曲线在该点附近切线方向改变的程度，它反映了曲线的弯曲程度。若曲线Γ用一般参数t来表示，则曲率的计算公式为$k=\frac{|\boldsymbol{r}'\times\boldsymbol{r}''|}{|\boldsymbol{r}'|^3}$。

曲率辐射 在强磁场中运动的高能电子，当磁场不平行于电子运动速度时，会产生同步加速辐射。在磁场很强时，横越磁力线的运动实际上成为不可能，电子就只能沿磁力线运动。如磁力线是弯曲的，高能电子沿磁力线作曲线运动所产生的辐射即为曲率辐射。其频谱功率在低频段正比于频率的立方根，在高频段则按指数衰减。这些都和同步加速辐射相似，只是前者决定于磁力线的曲率半径，后者决定于电子回旋运动半径。曲率辐射常用来说明脉冲星和类星体等高能量天体的辐射现象。

曲率线 见主曲率与曲率线。

曲麻莱河 见楚玛尔河。

曲麻莱县 中国青海省玉树地区辖县。隋代以前属西羌族牧地，因境内有长江支流曲麻莱河而得名。位于青藏高原腹地，玉树自治州西北部，昆仑山与通天河之间，是黄河源头的第一个藏族聚居的牧业县。东南以银巴东山梁与称多县分界，东北部以扎陵湖与果洛藏族自治州的玛多县接壤，西接可可西里地区。面积4.682万平方公里。人口1.9万。藏族占绝大多数，其次为汉、回等民族。1953年10月立县。为长江、黄河发源地，地

域辽阔，地形复杂多样。地势由东南向西北逐渐升高，海拔约4000～5990米。属高原大陆性气候，多风少雨，干燥寒冷，太阳辐射强。年均气温约－2.6 ℃，无绝对无霜期，年均降水量385毫米。除寒冻地面外，有天然草场282.21万公顷。其中可利用草场面积152.63万公顷。多属高山草甸、水草丰美，为藏系羊与牦牛理想放牧地，牲畜头数约占全州的1/5以上。境内丛林和西部原野栖息白唇鹿、麝、野牦牛、野驴、藏羚羊、雪豹、雪鸡、棕熊等珍禽异兽。生产牛黄、熊胆、虫草、麝香、知母等名贵中药材。是"西宁毛"主要产区和畜牧业基地。青藏公路经县境。

曲霉属（*Aspergillus*） 真菌门子囊菌亚门不整子囊菌纲散囊菌科微生物。"曲"为麴的简化字，因发酵制酒用真菌常见于本属。营养体为有隔菌丝构成的菌丝体。腐生菌。无性生殖时，从菌丝体上产生许多分生孢子梗，梗端膨大成球形泡囊，由泡囊表面呈放射状的生出许多瓶状小梗，单层或双层，每个小梗顶端产生成串的分生孢子。不同的种分生孢子的颜色不一样，如黑、黄、绿、白等色。有性生殖不多见，以前也曾将曲霉归入半知菌类。后来在有性种发现了有性过程和产生的闭囊壳。子囊散生，子囊孢子滑轮状。曲霉约160余种，分布非常广泛。它们和人类的关系密切，一些种类可用来做发酵食品，如用黑曲霉制酒；一些黄曲霉作酱；还有一些可用产柠檬酸、葡萄糖酸等。但有些种类产生毒素，如黄曲霉中的产毒菌株在一定条件下产生黄曲霉毒素，可使试验动物发生肝癌；烟曲霉可引起人、鸟和其他脊椎动物发生肺结核式的病症；烟曲霉和土曲霉能引起人的耳曲病等。一些曲霉造成食物、工业品、布匹、粮食发生霉变等。

曲面的第二基本形式 设曲面 $\Sigma: \boldsymbol{r}=\boldsymbol{r}(u,v)$，它的单位法向量为 $\boldsymbol{n}=(\boldsymbol{r}_u\times\boldsymbol{r}_v)/|\boldsymbol{r}_u\times\boldsymbol{r}_v|$，这里 $\boldsymbol{r}_u=\frac{\partial\boldsymbol{r}}{\partial u}$，$\boldsymbol{r}_v=\frac{\partial\boldsymbol{r}}{\partial v}$。因为 $\mathrm{d}\boldsymbol{r}\cdot\boldsymbol{n}=0$，所以 $\mathrm{d}^2\boldsymbol{r}\cdot\boldsymbol{n}+\mathrm{d}\boldsymbol{r}\cdot\mathrm{d}\boldsymbol{n}=0$，记 $\mathrm{II}=\mathrm{d}^2\boldsymbol{r}\cdot\boldsymbol{n}=-\mathrm{d}\boldsymbol{r}\cdot\mathrm{d}\boldsymbol{n}=-(\boldsymbol{r}_u\mathrm{d}u+\boldsymbol{r}_v\mathrm{d}v)\cdot(\boldsymbol{n}_u\mathrm{d}u+\boldsymbol{n}_v\mathrm{d}v)=-(\boldsymbol{r}_u\cdot\boldsymbol{n}_u\mathrm{d}u^2+2\boldsymbol{r}_u\cdot\boldsymbol{n}_v\mathrm{d}u\mathrm{d}v+\boldsymbol{r}_v\cdot\boldsymbol{n}_v\mathrm{d}v^2)$，这里 $\boldsymbol{n}_u=\frac{\partial\boldsymbol{n}}{\partial u}$，$\boldsymbol{n}_v=\frac{\partial\boldsymbol{n}}{\partial v}$，注意 $\boldsymbol{r}_u\cdot\boldsymbol{n}_v=\boldsymbol{r}_v\cdot\boldsymbol{n}_u$。令 $L=-\boldsymbol{r}_u\cdot\boldsymbol{n}_u=\boldsymbol{r}_{uu}\cdot\boldsymbol{n}$，$M=-\boldsymbol{r}_u\cdot\boldsymbol{n}_v=\boldsymbol{r}_{uv}\cdot\boldsymbol{n}=\boldsymbol{r}_{uv}\cdot\boldsymbol{n}$，$N=-\boldsymbol{r}_v\cdot\boldsymbol{n}_v=\boldsymbol{r}_{vv}\cdot\boldsymbol{n}$，这里 $\boldsymbol{r}_{uu}=\frac{\partial^2\boldsymbol{r}}{\partial u^2}$，$\boldsymbol{r}_{uv}=\boldsymbol{r}_{vu}=\frac{\partial^2\boldsymbol{r}}{\partial u\partial v}$，$\boldsymbol{r}_{vv}=\frac{\partial^2\boldsymbol{r}}{\partial v^2}$，因此有 $\mathrm{II}=L\mathrm{d}u^2+2M\mathrm{d}u\mathrm{d}v+N\mathrm{d}v^2$，称为曲面 Σ 的第二基本形式，L,M,N 称为曲面第二基本形式系数。可以证明，曲面的第二基本形式近似地表示曲面与切平面之间有向距离 δ 的两倍，它刻划了曲面在空间的弯曲程度。

曲泉 中医足厥阴肝经穴位名。为该经合穴，左右各一，位于膝部内侧，腘窝横纹内侧端上方凹陷处。屈膝取之。一般直刺0.5～1寸，可灸，刺灸该穴，主治月经不调，痛经，白带，阴挺，阴痒，产后腹痛，遗精，阳痿，疝气，小便不利，头痛，目眩，癫狂，膝膑肿痛，下肢痿痹等病候。

曲水县 中国西藏自治区拉萨市辖县。位于拉萨市西南部。面积1624平方公里，耕地6.67万亩。人口3万。辖9乡1镇。县府驻曲水镇雪村。属雅鲁藏布江中游河谷地带，多数地势比较平坦，整个地形东、西部稍高，中部的拉萨河与雅鲁藏布江交汇处较低。境内水资源丰富，雅鲁藏布江、拉萨河过境。属温带高原季风气候，日温差较大，日照时间长，年均气温5 ℃，年均降水量400毫米，无霜期150天。农业以小麦、油菜、青稞为主，牧业以绵羊、山羊、牦牛为主，是自治区商品粮基地县之一。有14座小型水电站，另有农具厂、粮油加工厂，其余为民族手工业。拉贡公路、中尼公路、拉江公路过境。雅鲁藏布江大桥贯通两岸。有红教雄色尼姑寺、热堆寺、卓玛拉康等游览胜地。有虫草、贝母、党参等土特产。

曲松县 中国西藏自治区山南地区辖县。地处自治区中南部、雅鲁藏布江中游南岸。面积1967平方公里，耕地2.43万亩。人口1.4万，辖8乡。地处雅鲁藏布江中游谷地，四面高山环绕，河谷狭窄纵横。地势南高北低，平均海拔4200米。主要河流有雅鲁藏布江、色曲河、江当布贡、贡布步曲河等6条内流河，15条季节河，河流总长419公里。属高原温带半干旱季风气候，年均气温8 ℃，年均降水量470毫米，无霜期110天。为半农半牧县。主要农作物有青稞、小麦、油菜等。畜牧业以放养牛、羊为主。工业以采矿为主，兼有传统的民间手工纺织业、制陶业、金银铜铁木器加工业。泽曲公路过境。名特产品有历史悠久的曲松卡垫和色泽古朴的上釉酥油壶。有拉加里王夏宫等旅游胜地。

曲亭马琴（1767～1848） 日本江户时代作家。原姓泷泽，名兴邦，号著作堂主人等。生于江户深川，父为松平家藩士。著有"黄表纸"（一种小说）《尽用而二分狂言》（1791），"读本"（相当于人物演义小说）《月冰奇缘》（1804）、《椿说弓张月》（1807～1811）、《三七全传南柯梦》（1808）和《南总里见八犬传》（1814～1842）等。

曲沃武公（？～前677） 中国春秋时期晋国国君。即晋武公。姬姓，名称，晋穆侯之后。穆侯生子仇及成师。后仇即君位为文侯，传子伯为昭侯，昭侯封成师于曲沃（今山西闻喜县境），号为桓叔，后传子为曲沃庄伯，再传庄伯子为曲沃武公。周釐王三年（前679），曲沃武公伐晋侯缗，灭之，被周釐王命为晋君，尽有晋国之地，改名号为晋武公。

曲沃县 中国山西临汾市辖县。位于临汾地区南部。曲沃之名，始见于西周初期，北魏太和十一年（487）置曲沃县，历代沿用。1958年8月，由曲沃、新绛、汾城组建侯马市；1962年恢复曲沃县；1971年与侯马分治至今。北与襄汾县以山为界，南面隔山同绛县、闻喜县为邻，东与翼城县接壤，西面北端和襄汾县隔河相望，西南与侯马市相毗连。面积438平方公里。人口19.86万。县政府驻城关镇。属温带大陆性气候，年均气温12.7 ℃，年均降雨量600毫米，无霜期190天。农作物以粮、棉为主。矿藏主要有磁铁、铁、石膏、石炭石、蛭石等。工业主要有采矿、卷烟、化肥、棉毯、皮革、电石、水泥、农机等。交通较发达。同蒲铁路纵越县西，侯二（侯马一二峰山）铁路横贯境内。公路有太三、晋韩、曲垣三条干线纵横过境。文物古迹有曲沃古城遗址，即当时的晋都，为省级文物保护单位。特产烟叶以烟片肥厚硕大、色泽金黄、香气浓郁见长，在华北、西北享有盛名。

曲阳县 中国河北省保定市辖县。位于本省东北部。西连阜平、行唐县，东北接唐县，东南与定州市相连，西南与行唐县为邻，南与新乐县交界。面积1083.7平方公里。人口51.2万。辖4镇11乡。地处河北平原西部，太行山东麓山地丘陵区。地势

由西北向东南倾斜，依次为山地、丘陵、平原。属暖温带大陆性季风气候。全境河流属海河流域大清河水系。农业主产玉米、小麦、谷子，盛产鸭梨、大枣等。工业有水泥、汽配、采煤等。京深高速公路、京广公路过境。全国重点文物保护单位有北岳庙。有蔺相如墓、定窑遗址、聚龙洞、王快水库等风景名胜地。土特产品有曲阳鸭梨、曲阳红枣。

曲泽 中医手厥阴心包经穴位名。为该经合穴，左右各一，位于肘部，肘掌侧横纹中点处。仰掌，微屈肘取之。一般直刺 0.5～1 寸，可灸，也可用三棱针点刺出血，刺灸该穴，主治心痛，善惊，心悸，胃疼，呕吐，转筋，热病，烦躁，肘臂痛，上肢颤动，咳嗽等病候。

曲周县 中国河北省邯郸市辖县。位于环京津的河北省南部，邯郸市东部。历史悠久，建制已有 2000 多年。面积 667 平方公里，其中耕地面积 4.8 万公顷。人口 37.4 万。辖 4 镇 13 乡。属北温带半湿润大陆性季风气候，四季分明，年均气温 13.5 ℃，年均降雨量 556.2 毫米。土地肥沃，盛产小麦、玉米、棉花、大豆、花生、高粱、谷子及各类蔬菜。工业形成了机械、化工、煤炭、纺织、建材、粮棉油加工等骨干行业。地理位置优越，北临京津、东近渤海，地处晋、冀、鲁、豫交界，交通极其便利。西邻京广铁路和京深高速公路，境内公路纵横交错，省道邯临公路横贯东西，宁魏公路纵穿南北。北京农业大学在该县设有旱、涝、盐碱综合治理试验站，治碱成果得到国际公认。

佉卢字母（Kharoṣhī script） 古代印度的一种字母。当时使用于中国新疆、印度西北部、巴基斯坦、阿富汗、中亚等地区，见于货币、金属铭文、石碑、桦树皮上。它由阿拉米字母演变而来，公元前 4 世纪由波斯传入印度。书写自右向左。中国在新疆的考古中发现不少佉卢字母残卷。

驱避剂 特异性害虫控制剂的一种，无杀虫作用，靠挥发气味使害虫不敢接近被保护对象而免受危害。目前主要用于防治卫生害虫。将驱避剂涂于被保护对象的表皮或带在身上，要求对人畜无毒，对皮肤无刺激性，无难闻气味，不污染衣服，不腐蚀物品等。主要品种有避蚊油、避蚊胺、驱蚊灵、野薄荷精油等。

《驱车上东门》 中国汉代文人创作的五言古诗。《古诗十九首》之一。无名氏作。“驱车上东门，遥望郭北墓。白杨何萧萧，松柏夹广路。下有陈死人，杳杳即长暮。潜寐黄泉下，千载永不寤。浩浩阴阳移，年命如朝露。人生忽如寄，寿无金石固。万岁更相迭，圣贤莫能度。服食求神仙，多为药所误。不如饮美酒，被服纨与素。”诗人从墓地所见所思写起，感慨人生的短暂，虽是圣贤也概莫能免。试想自古有多少人为求长生不死而服食道家方士炼的丹药，大多被丹药伤了性命。所谓神仙永生是虚妄无稽之谈，还不如在有生之年尽情享乐更为实际。作品思绪消沉，反映社会混乱时期一部分人的颓废思想。

驱虫净 见左旋咪唑。

驱鬼节 中国藏传佛教节日。每年于藏历二月二十九日传小召时，在拉萨鲁布广场举行。所驱鬼名“路恭”，生前为苯教徒，全名为恩兰·达札路恭，曾在担任大臣期间参与灭佛活动。仪式上一喇嘛将脸涂成半黑半白，扮成鬼样，然后人们将鬼逐出郊外，扮鬼者到桑耶寺住几天后，再潜返回拉萨，仪式即告结束。

驱户 中国金、元蒙古贵族在战争中掳俘汉人为奴的人户。陶宗仪《南村辍耕录·奴婢》：“今蒙古、色目人之臧获，男曰奴，女曰婢，总曰驱口”。驱口主要被用于家内劳役，也有的用于农牧业、手工业和军役。驱口婚配后编为驱户。元律规定，驱口属于贱人，与钱、物同为使长（主人）财产的一部分。使长对驱口有人身占有权，可任意驱使、转卖。驱口本人及子女婚配，均由使长作主。经使长允许自立门户后，仍受控于使长。驱口通过赎身始能成为良人。但赎费通常相当或大于其终身劳动所创价值，赎身几不可能。少数侥幸得以赎身脱离奴籍的，一般仍需与使长保持一定的依附关系。军中的驱口赎身后成为该军户的贴户，津助军役，或重新被抑逼为奴。

驱蛔灵 又名哌哔嗪（Piperazine）。驱蛔虫、蛲虫药。能阻断虫体神经肌肉接头处的乙酰胆碱受体，使虫体肌肉发生弛缓性麻痹，失去吸附宿主肠壁的能力，随粪便排出体外。虫体在麻痹前不出现兴奋现象，故较为安全。临床用于肠蛔虫病、蛔虫所致的不完全性肠梗阻和胆道蛔虫病绞痛的缓解期，也用于蛲虫病。不良反应少，偶有恶心、呕吐、腹痛、腹泻、头痛、荨麻疹等。每日超过 6 克，可出现眩晕、震颤、共济失调、眼调节障碍、遗忘症等。慢性肝肾疾患、神经系统疾病或有癫痫史者禁用。

驱口 见奴变。

驱逐出境 ❶刑罚的一种，只适用于外国人。依照中国刑法规定，驱逐出境应由法院判决，可以单独适用，也可以附加适用。前者在罪未达必须判处其他刑罚时适用；后者在罪行严重需要判处其他刑罚时适用。❷保安处分的一种。一些国家的刑法典除规定刑罚外，还规定各种保安处分，包括驱逐出境。这种处分专门适用于犯罪的外国人。

驱逐机部队 见歼击航空兵。

驱逐舰 以导弹、鱼雷、水雷、深水炸弹、舰炮为主要武器，具有多种作战能力的中型战斗舰艇。主要用于攻击潜艇、水面舰船以及舰队防空、护航、侦察、巡逻、警戒、布雷和袭击岸上目标。世界上第一艘驱逐舰是 1892 年英国建造的战斗力强、速度快、能对付鱼雷艇的“哈沃克”号驱逐舰。第一次世界大战前的驱逐舰，多采用燃油蒸汽机为动力装置，排水量为 1000～1300 吨，航速为 30～37 节，装备 88～102 毫米舰炮和 450～533 毫米鱼雷发射装置。20 世纪 50 年代以后出现了导弹驱逐舰，到 60 年代，美、英、法、日等国又以反潜直升机装备了驱逐舰。现代驱逐舰装备有导弹、舰炮和多种反潜武器，攻防能力很强。其排水量 2000～8500 吨，航速 20～38 节，机动性和续航力均有较大提高。在俄罗斯海军服役的现代级导弹驱逐舰装有 8 枚超音速“日炙”SS-N-22 反舰导弹。44 枚 SA-7（射程 25 公里）舰空导弹。4 座 533 毫米（射程 20 公里、83 公里/小时航速）反舰、反潜两用鱼雷，以及 130 毫米双联装舰炮。

屈出律(？～1218) 又译曲出律、曲书律、古出鲁克等。中国西辽的篡夺者。乃蛮部太阳汗之子。成吉思汗攻灭乃蛮,屈出律逃奔西辽。娶西辽皇帝直鲁古之女为妻,并放弃基督教改宗佛教,逐渐博得直鲁古的信任。1211年,他篡夺西辽帝位,尊直鲁古为太上皇。1218年,成吉思汗派哲别征西辽,屈出律在可失哈耳(今新疆喀什)闻讯西逃至巴达哈伤的撒里渴儿地区,被蒙古军擒斩于山谷中。屈出律的后裔称答鲁乃蛮氏,其中一支在元朝为官。

屈大均(1630～1696) 中国明末清初诗人。初名绍隆,字翁山、介子。番禺(今属广东)人。明末诸生。清军陷广州,参加其师陈邦彦等抗清斗争失败。明亡又从南明桂王起兵屡败,后削发为僧,法名今种,字一灵,又字骚余。顺治中出游,至会稽、南京,北上北京,东出山海关,周览辽东、辽西形胜,返关内后流连于齐鲁吴越间,留意山川险阻,联络志士,意图复明,但终无所成,郁郁以终。其诗师法杜甫、屈原,与陈恭尹、梁佩兰并称岭南三家,为三家之冠。他的诗多抒写爱国情怀与复国壮志,不事雕饰,气势纵横。著名作品有《壬戌清明作》《紫荆关道中送客》《咏怀》之十二、《早发大同作》《过大梁作》《谒文丞相祠》《塞上曲》《塞上感怀》等,均慷慨激昂,心系家国。其文沉浸秦汉,简洁高古。词也为一时之冠,被誉为"断代殿朱明"。代表作有〔紫萸香慢〕《送雁》、〔长亭怨〕《与李天生冬夜宿雁门关作》等。其著作在乾隆时曾遭禁毁。后人辑有《翁山诗外》《翁山文外》《翁山易外》《广东新语》《四朝成仁录》及《道援堂词》。前5种合称"屈沱五书"。

屈尔佩(Oswald Kulpe 1862～1915) 德国心理学家,符兹堡学派的代表人物。早年在莱比锡大学学习历史,在W.冯特影响下转向哲学和实验心理学,并成为冯特的助手。1893年出版《心理学大纲》一书,把心理学定义为依赖于经验者的经验事实的科学。1894年,成为符兹堡大学教授。在他的指导下,建立了著名的符兹堡学派。与冯特不同,屈尔佩认为思维可以采用实验研究,并发现思维可以没有任何感觉或意象内容而发生,即无意象思维。

屈服 ❶固体在外力作用下,应力到达某一数值时呈现的一种物体抵抗形变的能力明显减小的现象。这时,即使施加于被拉伸材料的外力不再增加或有所减小,材料仍会自行伸长。材料开始产生屈服的应力称为屈服应力。在工程中,为确保安全,一般许可达到的最大应力要比屈服应力小。❷泛指对外来压力妥协让步,放弃斗争的行为。

屈服点 即屈服极限。材料屈服强度的表征指标。拉伸试验中,材料试样所受载荷不再增加,甚至还有下降,而变形则继续增大,这种现象称为材料的屈服,出现这一现象时所对应的应力即材料的物理屈服点。在材料拉伸曲线图(见拉伸试验)上即s点对应的应力,即材料发生明显塑性变形时的最小应力值,通常用σ_s表示:

$$\sigma_s=\frac{P_s}{A_0}$$

式中P_s为拉伸曲线图中s点所对应的载荷(牛)。A_0为试样的原始截面积(毫米^2)。

屈服强度 材料在拉伸载荷作用下,抵抗屈服的能力。屈服强度的表征指标为屈服极限或屈服点,即材料试样在拉伸试验中发生明显塑性变形时的最小应力值。试验时,对无明显屈服现象的材料,工程上常可测定条件屈服极限,又称条件屈服强度,即试样上当产生的残余变形为0.2%时的应力值,代表符号为$\sigma_{0.2}$,单位为兆帕。屈服极限是塑性材料的一个重要性能参数,用来确定静载荷下塑性材料的许用应力。

屈复(1668～1739后) 中国清代诗人。字见心,号金粟,晚号悔翁。蒲城(今属陕西)人。童子试第一,曾出游晋、豫、苏、浙、闽、粤各地,四至京师。乾隆初征举博学鸿词科,未应试。72岁尚在北京蒲城会馆撰述。他熟悉历代兴亡史实,自负有经世才略。今存诗2200多首,多属咏史纪事、行旅酬答之作,风格朴质苍劲。著名作品有《过流曲川》《六十生辰》《送故乡亲友下第旋里》7首、《送陈宗五旋里》10首等。著有《弱水集》《楚辞新注》《杜工部诗评》《唐诗成法》《玉溪生诗意》(一名《李义山诗笺注》)。

《屈赋微》 中国《楚辞》注释著作。马其昶撰。2卷。马其昶(1855～1930),字通伯,晚号抱润翁。安徽桐城人。清末曾任学部主事、京师大学堂教习。此书主旨在于赞扬屈原爱国之志。荟集清人注疏《楚辞》之精萃,多引用桐城人方苞、姚鼐、吴汝纶之说,作者也自立新说。广引汉代以来各家解说,多加整理概括,要而不繁。作者解说《惜诵》颇有创见。有清光绪三十二年(1897)合肥李氏《集虚草堂丛书》本。

屈丐 见屈匄。

屈匄(？～前312) 又作屈丐。中国战国时期楚国将领。张仪欺楚,楚怀王使屈匄为将,发兵西攻秦。秦亦发兵东攻楚。周赧王三年(前312),两国战于丹阳,楚师大败,屈匄被虏杀,楚失汉中地。

屈光不正 眼的折光系统异常。分远视眼、近视眼、散光眼三种。眼球的前后径比正常眼短,或折光系统的折光力过弱,造成远视眼。多因眼球发育不正常所致。远处的平行光线,经眼的折光系统,在视网膜后方聚焦,视网膜上的像模糊,需要增加晶状体的凸度,加大折光能力。远视眼患者在看远物及近物时,晶状体都需要调节,因此睫状肌易疲劳,甚至引起眼痛。需戴适当的凸透镜予以纠正。当眼球的前后径较正常眼长,或折光系统的折光力过强,造成近视眼。远处来的平行光线在视网膜前面聚焦,光线到视网膜时,成为虚像,成像不清晰。看近物时,在视网膜上才能形成清晰的像。需戴适当的凹透镜予以纠正。仅因睫状肌痉挛、眼球没有器质性病变造成的近视,称为假性近视,及时治疗较易恢复正常。高度近视会并发玻璃体液化、混浊及高度近视眼底退变及视网膜脱离。所以青少年要注意用眼卫生,减少近视发生。治疗主要是配带眼镜,近年来开展了角膜前部放射状切开术及准分子激光切削术来矫正角膜屈光。形成近视的原因很多,青少年的近视多因不良的用眼习惯造成。散光眼:多由于角膜表面、少数由于晶状体的经线和纬线曲度不一致。由一个光点发出的光线,通过曲度不等的折光面后,在视网膜上不能聚成一个焦点。对于因后一种原因造成的规则散光,

可戴圆柱镜抵消异常的曲度，予以纠正。

屈家岭文化 中国长江中游地区新石器时代文化。因湖北省京山县屈家岭遗址得名。主要分布在江汉平原为中心的湖北地区。分早晚两期。碳14测定经校正，晚期年代约公元前3000～前2600年。早期陶器以泥质黑陶为主，有鼎、圈足罐、碗形豆、细颈壶、筒腹盆、曲腹杯，石器有大型石斧、石锛等。晚期以泥质灰陶为主，有盆形鼎、高圈足豆、扁腹壶、凹底罐、高柄豆、圜底缸等，新出现彩陶纺轮，薄胎晕染彩陶最具特色。居民种植粳稻为主，饲养猪、狗等家畜。住房多方形、长方形地面建筑，居住面下垫红烧土，上涂白灰面。室内有火塘。出现隔墙连间式房屋。墓葬多单人仰身直肢葬，也有屈肢葬。无葬具。出现儿童瓮棺葬墓地。少数墓随葬物多达70余件，其中有多件彩陶，还有朱绘卷云纹穿孔石钺。

《屈骚指掌》 中国清代《楚辞》注释著作。胡文英撰。4卷。胡文英，字质余，号绳崖。江苏武进人。此书按照王逸《楚辞章句》篇目排列。取《离骚》至《渔父》诸篇，加上《招魂》《大招》。逐篇作注，先注撰者之见，再考旧注，采录旧注有可取之说。对《离骚》中的江离、木兰、菌桂、杜衡、菉葹、薋茅、茝、芷等植物的性状、产地、功用、名称，以及楚辞中的山川地理，考辨详审。注释还注意作品研究与实地考察相结合。有清乾隆五十一年(1786)富芝堂刊本，通行有1978年北京中国书店影印本。

《屈宋古音义》 中国明代《楚辞》音韵考证著作。陈第撰。陈第(1541～1617)，字季立，号一斋。福建连江人。万历秀才。尝游五岳两粤，善诗，著有《一斋时集》。本书对屈原和宋玉赋38篇中用韵与今不同的234字，推原本音，进行笺注，并引用其他古籍，加以印证。但有时所注一字数音，使人无所适从，且缺《天问》篇未注。有《知不足斋丛书》本及四川人民出版社重印本。

屈吴山 中国黄河支流清水河和祖历河等的分水岭。位于甘肃省及宁夏回族自治区边境。东南接六盘山。西北一东南走向。同名山峰海拔2858米。

屈原 中国战国时期楚国政治家，诗人。楚辞的创始人和代表作家。名平，字原。所作《离骚》中自称名正则，字灵均。关于屈原的生卒年，一说约生于楚宣王三十年(前340)，卒于楚顷襄王二十二年(前277)；一说约生于楚威王元年(前339)，卒于楚顷襄王二十一年(前278)。据推定，生于楚威王元年(前339)正月十四日。其故里传为丹阳秭归(今湖北秭归)。出身于与楚王同宗的没落贵族家庭。博闻强志，明于治乱，娴于辞令。初受楚怀王信任和重用。先后任左徒及三闾大夫。任左徒时，“入则与王图议国事，以出号令；出则接遇宾客，应对诸侯。”他对内主张修明法度，举贤授能；对外坚持联齐抗秦，参与合纵派对秦的斗争。两度使于齐。后任三闾大夫，管理宗族事务，教育贵族子弟。当时楚国朝廷佞臣充斥，上官大夫心怀嫉妒，与屈原争宠。屈原起草宪令未定，上官欲夺其稿，屈原不与，遂向怀王进谗言。怀王怒疏屈原。屈原被逐出朝廷，流放到汉北地区(今湖北西北部)。后一度被召回。怀王晚年，不听屈原劝阻，入秦求和，被扣留，客死于秦。顷襄王继位，屈原又因批评旧贵族集团误国，再遭放逐，辗转流离沅、湘一带约9年。他远离故国，行吟泽畔，颜色憔悴，形容枯槁，在极端悲愤绝望之中，自沉于汨罗江，以死殉志。屈原的政治理想在于追求美政，热烈称颂古代圣君尧、舜、禹、汤、后稷、文王以及齐桓、晋文和楚之三后，赞赏古代贤臣伊尹、傅说、吕望、周公、宁戚、箕子、介子推、比干、伯夷、叔齐、伍胥及楚之子文等，主张用人唯贤。美政的基本内容为民本思想，以解决民生疾苦为任。屈原的文学作品，根据西汉刘向、刘歆父子和东汉王逸的注本，有25篇，即《离骚》1篇、《天问》1篇、《九歌》11篇、《九章》9篇、《远游》《卜居》《渔父》各1篇。据《史记·屈原列传》所记，还有《招魂》1篇。有些学者认为《大招》也是屈原作品，但也有怀疑《远游》以下诸篇及《九章》中若干章并非出自屈原手笔。《离骚》《天问》《九歌》可以作为屈原作品三种类型的代表。《九章》《远游》《卜居》《渔父》《招魂》《大招》与《离骚》为一组，大都有事可据，有义可陈，重在表现作者内心情愫。《离骚》是以其理想、遭遇、痛苦、热情以至整个生命熔铸而成的中国古代诗歌史上仅见的宏伟长篇叙事诗，洋溢着爱国热情和为坚持崇高理想而斗争的精神，是屈原的代表作。《天问》对自然宇宙和社会历史所提的170多个问题，保存了许多神话、传说和古史资料，表现了作者的历史观和自然观。《九歌》是楚国祀神乐曲，经屈原加工、润色而成，充满浓郁的生活气息。《离骚》《九歌》两组诗篇，构成屈原作品的基本风格。他继承《诗经》某些传统，在楚国民歌的基础上，创造了楚辞这一新诗体。汉王朝定都关中以后，新兴的五、七言诗，都与楚辞有关，汉代的赋作家无不受楚辞影响。汉以后“绍骚”之作，历代都有，作者往往用屈原的诗句抒发自己胸中块垒。以屈原生平事迹为题材的诗、歌、词、曲、戏剧、琴辞、大曲、话本、绘画等作品，难以数计。鲁迅在所著《汉文学史纲要》中高度评价屈原作品“逸响伟辞，卓绝一世”。20世纪，屈原被推为世界文化名人，受到广泛纪念。

《屈原》 中国话剧作品。五幕历史剧。郭沫若作于1942年1月。作品集中在一天的时间内，表现屈原与以楚怀王为首的统治集团之间惊心动魄的矛盾冲突；南后引诱不成，阴谋陷害；弟子宋玉变节，攀附权贵；侍女婵娟代屈原误饮毒酒而死。剧本突出了屈原热爱祖国和人民，既有志行高洁的政治家品质，又有诗人清高敏感、皎皎易污的性格特色。第五幕中，被囚的诗人在暴风雨中气势磅礴的长篇独白“雷电颂”是屈原的理想、品德、情感最强烈的表现，也倾泻了积郁于剧作家胸中的时代感情。作品不拘泥于史实，在历史真实与艺术真实结合的基础上，道出广大人民对现实的心声。1942年4月中华剧艺社在重庆首演，引起强烈反响。1949年后，曾在日本、苏联上演。

《屈原赋注》 中国清代《楚辞》注释著作。戴震撰。7卷。附《通释》2卷、《音义》3卷。戴震(1723～1779)，字东原。安徽休宁人。赐同进士出身，改翰林院庶吉士。精训诂之学。《赋注》采自《离骚》至《渔父》屈赋25篇，加以注释。《通释》疏证屈赋中山川地名和草木鸟兽虫鱼。字句训诂、名物考释，简明精赅。《音义》假托为汪梧凤所作，考证音读文义。有清乾隆二十五年(1760)歙县汪氏刻本、《戴东原先生集》本，通行有商务印书馆《国学基本丛书》本。

屈原故里 中国战国时期诗人、政治家屈原的出生地。位于湖

北秭归县乐平里。四周有伏虎山、王寨山、九岭头、天池山，各踞一面，峰峦灵秀、雄奇壮丽，屈坪河与响鼓溪汇入，青流毓秀，山高林密，是一处美丽富饶的地方。相传屈原诞生在乐平里的香炉坪，坪前立有石碑一通，上书"楚三闾大夫屈原故乡乐平里"12字。当地有不少有关屈原的古迹。香炉坪对面的山坡有照面井。传说屈原被放逐归乡后，忧国忧民之心如焚，形容日憔，曾在此照看面容。附近山谷中的山洞——读书洞，传为当年屈原曾在洞内读书。传闻屈原遭谗被放逐后，曾在故乡耕种三丘稻田，所产稻米洁白如玉，被称为玉米三丘的屈原自耕稻田遗迹至今犹存。

《屈原贾生列传》 中国西汉史传散文篇名。司马迁作。见于《史记》卷八十四。本篇系屈原、贾谊二人的合传。以屈、贾二人合传，在于二人都有宏伟的政治抱负、超人的才华，又都受到当权者的谗毁打击：屈原是进谏不听，放流江南；贾谊上言不用，贬谪长沙。二人均"忠而被谤"，"信而见疑"，郁郁失意而死。屈原生平材料存留者少，贾谊三十而逝，经历简单，故文章叙述简洁，议论、抒情较多。全篇激情洋溢，充满作者对二人特别是屈原的极大同情和高度赞扬。通过作者似骚的文笔，婉雅凄怆的抒情，屈原痛苦悲愤的灵魂的呐喊、以死报国的忠诚，贾谊无辜被贬的幽怨、聊以自慰的心曲，都引人深切的共鸣。本篇是研究屈原的最早最系统的文献，尤弥足珍视。(见光盘)

屈折型语言 与孤立型语言、粘着型语言、复综型语言相对。以词的结构为主要标准而划分出来的语言类型之一。屈折型语言的特点是实词(可包括冠词)根据词类的不同而各有自己特有的语法范畴，如名词、形容词的性、数、格，动词的时、体、态等，由词内的专门成分或语音变化表示。这种以一个词的基本(主干)形式为基础的词形变化称为屈折。词内多种语法意义的语音表现大多无法彼此切分开，如英语 walk-s 的 s 表示现在时，一般体，第三人称，单数；词内的词干与表示语法意义的成分也往往难以从语音上彼此切分开，如英语的 took (拿，过去时)＝take (拿)＋过去时。典型的屈折型语言如俄语、德语。

《屈子章句》 中国清代《楚辞》注释著作。刘梦鹏撰。7卷。刘梦鹏，字云翼。蕲水(今湖北浠水)人。乾隆进士，官饶阳知县。此书改变《楚辞》篇章次第，将《离骚》《九歌》《卜居》《天问》《招魂》各为1卷；第6卷总题为《哀郢九章》，即将《九章》中之《怀沙》删去，加《远游》；第7卷为《怀沙赋》，即将《渔父》和《怀沙》合为1篇。其立论独特之处，在于联系时代特点，阐发作者思想。每篇先作总论，然后分段注释。字词诠疏，简明扼要。注释《天问》，纠正文字之讹误，尤有创见。近人王国维据甲骨卜辞论证其说之实。有清乾隆五十四年(1789)藜青堂刊本、嘉庆五年(1800)藜青堂刊本及嘉庆务本源重刊本。

《胠箧》 中国先秦散文篇名。战国时期庄周作。见于《庄子·外篇》。取篇首两字为题。虽收入《庄子》集中，但研究者一般认为出自战国末期道家后学之手。胠箧，意为撬箱探囊，属小偷盗窃行为。本文主旨为鼓吹道家绝圣弃智的无为思想。文章先以盗为喻，认为智者皆为盗而积，圣者皆为盗而守，圣与智是造成天下动乱的根源，圣人不死，大盗不止。通过对圣、智的抨击，谴责诸侯的掠夺和伪善，说"彼窃钩者诛，窃国者为诸侯；诸侯之门，而仁义存焉"。提倡绝圣弃智，大盗乃止，摘玉毁珠，小盗不起。主张破坏圣人之法，摒弃仁义，返朴归真，回归到无知无识的状态，从而天下得以太平，表达回归原始社会的向往。全文观点明确，层层论证，气势雄健，具有诡辩色彩。(见光盘)

祛风 中医祛除风邪的治法。适用于风邪以及各种原因所致的的风证。风证有外风、内风之分，外风宜疏散，内风宜平熄。临床应根据病证的不同病机，分别采用清热祛风、祛风除湿、养血祛风、平肝熄风、搜风逐寒等方法。

祛痰 中医祛除痰涎或消除生痰病因的方法。可分为化痰、消痰、涤痰三类。其中以化痰法为常用。

蛆(maggots) 双翅目芒角亚目(Aristocera)昆虫(即蝇类)的幼虫。通常身体前端尖细，尾端粗钝。头部退化，缺乏明显的感觉器官。口器为1个或1对钩状的口钩。呼吸孔在尾端。实蝇科(Trypetidae)不少种类的蛆蛀食植物的茎、种子、叶、果实。花蝇科(Anthomyiidae)的有些种蝇(*Hylemyia*)的蛆在土中危害作物根茎。食蚜蝇科(Syrphidae)许多种类的蛆捕食蚜虫等同翅目害虫，也有的生活于污水及粪坑中，尾端有1条能伸缩的呼吸管，俗称鼠尾蛆。麻蝇科(Sarcophagidae)成虫可将蛆直接产于人和动物的伤口，造成蝇蛆疮。寄蝇科(Tachinidae)的蛆多寄生于鳞翅目、鞘翅目及其他昆虫的幼虫、蛹上。狂蝇科(Oestridae)的蛆寄生于家畜鼻腔和颅窦，引起鼻疽病。

躯干肌 包括项背部、颈部、胸部、腹部和盆部的肌肉。人类项背肌分为浅、深两层，浅层肌是阔肌，即斜方肌和背阔肌，与上肢运动有关。深层的骶棘肌(竖脊肌)位于脊柱棘突两侧的深层，是纵长的肌柱，下起骶骨、上止颞骨乳突，是脊柱强大的伸肌，使脊柱后伸和仰头，对维持人体的直立有重要作用。颈肌：浅层的胸锁乳突肌斜行于颈部两侧，大部分被颈阔肌(属于皮肌)覆盖，是颈部重要的体表标志。一侧肌收缩，使头向同侧倾斜，脸转向对侧。两侧肌肉收缩，使头后仰。深层的肌肉位于颈椎的前方，收缩时使颈前屈或侧屈。胸肌：浅层的胸大肌覆盖在胸廓前壁，呈扇形，越过肩关节，止于肱骨上端。当上肢上举时，可协助提肋，帮助吸气。肋骨之间有肋间肌，外层为肋间外肌，收缩时提肋骨，产生吸气。内层为肋间内肌，收缩时产生深呼气。膈肌分隔胸腔与腹腔，肌纤维起自胸廓下口，向中央集中，止于中心腱。肌纤维收缩，中心腱下降，胸腔上下径加大，进行吸气。松弛时，中心腱复位，胸腔减小，进行呼气。膈上有三个裂孔，分别通过食道、主动脉、下腔静脉等。腹部前面、外侧壁和后壁由腹肌包围，从浅层到深层为腹直肌、腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌。它们的腱膜在腹前壁中线形成腹白线，此处坚韧、血管少。腹外斜肌的腱膜下缘卷曲、增厚，连于髂前上棘与耻骨结节之间，即腹股沟韧带，此韧带内侧半的上方有肌间的裂隙，称为腹股沟管，是男性睾丸下降到阴囊的通道。成年男性的精索或女性的子宫圆韧带，由此管通过。若肠管进入此裂隙，形成腹股沟疝。膈肌与腹肌同时收缩，使腹内压增加，有助于排便、呕吐与分娩。腹肌收缩可使脊柱作前屈、侧屈、旋转等动作。盆部肌封闭骨盆的下口，分为浅层与深层，承托盆腔的器官。

趋肤深度 指高频电磁波入射至金属导体表面，当场强的幅度减小至等于表面处数值的 1/e 时（e≈2.7183，自然对数的底）相应的深度。这是由于电磁波进入金属表面后，由于其能量逐渐被吸收，场强（E 或 H）按指数衰减的方式透入导体内部所致。导体的电导率愈高，电磁场的频率愈高，趋肤深度就愈小。例如 100 兆赫的电磁波在铜内的趋肤深度仅约 6.6 微米，故高频电磁场一般只集中在导体表面的薄层中。对于单色平面波，趋肤深度 d 与导体的电导率 σ、磁导率 μ 和电磁波的频率 f 有以下关系：$d=\left(\frac{2}{2\pi f\sigma\mu}\right)^{\frac{1}{2}}$。

趋肤效应 高频交流电因电磁感应而导致向导体表面集中的趋势。趋肤效应使交流电在导线中分布不均匀，愈接近表面处电流密度愈大。频率愈高趋肤效应愈显著。趋肤效应使导线内部基本不起导电作用使电阻及损耗增大。故为节省金属材料，将用于高频电流的导体做成管状或在陶瓷片上镀以薄金属膜，为减少电阻和损耗，收音机接收天线的线圈用多股导线绕成。

趋同进化 亲缘关系很远的物种，在进化过程中由于适应于相似的环境条件而出现外表相似的现象。例如，生活在非洲的大戟科植物和萝藦科植物与生活在美洲的仙人掌科植物，彼此亲缘关系很远，但都生活于沙漠地区，都有适于贮存水分的肉质茎和避免动物损害的刺状结构，外表比较相似。又如，鱼类的鲨、爬行类的鱼龙和哺乳类的海豚，体型都适于游泳，也是一种趋同进化。

鸲鹆 见鸲。

渠道 具有自由水面的人工水道。当渠道在地下，四周封闭时称为暗渠。渠道可用于灌溉、供水、发电输水、航运、排水等，也可一渠多用，如用于灌溉和航运。渠道线路的选择应力求短直；避开渗漏量大和可能滑坡等不良地质地段；避开大挖方和大填方地段，最好挖填方基本平衡或挖方略大；尽量减少和河流道路及其他渠道的交叉；对于灌溉渠道应尽量使其水位能控制需灌溉的土地；对于发电输水渠道应尽量减小水头损失。渠道的横断面一般为梯形，边坡视地质条件而定。石渠道的横断面接近矩形。纵横断面的设计要考虑对渠道不冲不淤，对发电输水渠道应进行动能经济比较而定。为减小渠道渗漏，通常对土渠道进行防渗衬砌，或对渠床土壤进行防渗处理。

渠道防渗 减少渠道输水渗漏损失的工程措施。可节约灌溉用水，防止灌区地下水位抬高引起土壤次生盐碱化，减少渠道淤积和坍塌，增加渠道输水能力。防渗方式有两类：①改变原渠床土壤渗透性能。可用减小土壤空隙的物理方法，如夯实、抹光等，也可在渠床土壤内掺入化学材料增强不透水性。②衬砌防渗层。防渗材料可选用混凝土、塑料薄膜、砖、石、沥青、三合土、水泥土和黏土等。渠道防渗可减小输水渗漏损失 50%～90%。

渠道水利用系数 一定时间内通过某一级或某一段渠道出口处的总水量与同期入口处的进水总量的比值。是反映该级或该段渠道输水效能、工程技术质量和管理水平的综合指标。

渠化工程 在天然河流上建拦河闸坝抬高上游水位，改善航道条件的工程措施。由挡水建筑物、通航建筑物、泄水建筑物及为其他综合开发目的服务的专门建筑物组成渠化枢纽。分为河流上建有多个渠化枢纽，且下级枢纽回水末端与上级枢纽闸坝衔接的连续渠化，以及只建有一个枢纽或数个回水不相衔接的枢纽的局部渠化。渠化后能增加航道水深，减低水流流速，淹没滩险，改善流态，提高航道等级。但渠化后，船舶通过船闸、升船机耗用时间较长，且壅水后会淹没和浸没土地，并改变水文情势，可能对其他国民经济部门发生影响。

渠江 又称潜水。中国嘉陵江最大支流。位于四川省东北部。发源于川陕边境的米仓山、大巴山南麓，诸多水流汇合为巴河、州河，西南流至渠县三汇镇汇合后始称渠江，经广安、华蓥市到重庆的合川市渠河嘴入嘉陵江。长 720 公里，流域面积 3.92 万平方公里。流域降水丰富，水量占嘉陵江 29.2 %。6～9 月汛期占全年水量 80 %以上。流域内地下蓄水能力差，植被不良，径流变化大，易旱易涝。落差 1010 米，水力资源丰富，蕴藏量 205 万千瓦。三汇镇以上为上游，山高谷深，坡陡流急，三汇镇以下为中下游，穿行于盆地中部的方山丘陵间，河谷宽展，局部有急流险滩，广安以下滩多沱长，势如阶梯，河谷开阔。

渠勒 古西域国名。汉西域三十六国之一。王治鞬都城。故地在今新疆于田县境。其时有 310 户，2170 人，300 兵。

渠犁 又作渠黎。古西域城国。在今新疆库尔勒、尉犁以西一带。地广，饶水草，故李广利伐大宛后，汉朝在其地屯田，设使者校尉领护。后属西域都护。唐有渠犁都督府。

渠系建筑物 又称灌区配套建筑物。为安全合理地输配水和完成各种兴利目标而在渠道系统上修建的水工建筑物。分为：①控制水位和调配流量的建筑物，如节制闸、分水闸、斗门等；②交叉建筑物，是渠道跨越或穿过河流、山谷、道路及其他渠道时修建的建筑物，如渡槽、涵洞、倒虹吸管和农桥等；③落差建筑物，是渠道通过集中落差时修建的建筑物，如陡坡和跌水；④泄水建筑物，为防止渠水超过允许最高水位或为退水泄空渠道修建的建筑物，如溢流堰、泄水闸、虹吸泄水道等；⑤冲沙和沉沙建筑物，如冲沙闸、沉沙池等；⑥量水建筑物，如量水堰、量水槽和量水管嘴等专门量水设施，也可以利用渠道上的水工建筑物，如水闸、涵洞等进行量水；⑦专门建筑物，是为完成渠道承担的通航、发电等专门任务而修建的建筑物，如船闸、码头、利用渠道落差发电的水电站等；⑧安全设施，是防护人畜落入渠道或渠系建筑物内的设施，如防护拦栅。渠系建筑物的特点是数量多，单个工程量虽不大，但总体工程量和造价均很大，因此轻型化、定型化、装配化和机械化施工是今后的发展方向。

渠系水利用系数 又称渠系有效利用系数。一定时间内通过灌区末级固定渠道出口的总水量与渠首同期进水总量的比值。等于各级渠道水利用系数的乘积。是反映渠系输水效能、工程技术质量和管理水平的综合指标。加强渠道防渗和用水管理，可

有效地提高此项指标。

渠县 中国四川省达川地区辖县。位于本省东部。面积2013平方公里。人口131.5万。辖6镇80乡。县府驻渠江镇。地处川东平行岭谷区和盆中丘陵区的过渡地带，地势东西高、中间低，北部高、南部低。属中亚热带湿润气候，年均气温17.8℃，年均降水量1037毫米，无霜期312天。境内306条大小河流均属渠江水系。石油资源丰富，另有煤、天然气、石膏、石灰石等。野生动植物资源有锦鸡、白鹤、松、杉、柏等。农业主产稻谷、玉米、小麦等。特产有三汇特醋、黄花、竹编工艺品等。饲养业以淡水鱼、家禽、猪为主。工业有化工、冶金、机械、采煤等。有42所中学。襄渝铁路、318国道过境。有国家重点文物保护单位沈府君阙、冯焕阙，以及省级文物保护单位蒲家湾无铭阙、王家坪无铭阙等。土特产有黄花菜、柑橘、三汇特醋等。

渠州 中国古政区名。南朝梁大同三年(537)置，治所在北宕渠(今渠县)。辖境相当今四川渠县、大竹、广安、营山等市县地。隋大业三年(607)改为宕渠郡。唐武德元年(618)复为渠州。天宝元年(742)改为邻山郡。乾元元年(758)复为渠州，辖境缩小。北宋属梓州路(潼川府路)。南宋宝祐三年(1255)曾徙州治于今渠县东北60里礼义山礼义城。元属顺庆路。明洪武九年(1376)降州为渠县。

瞿白音(1910～1979) 中国电影剧作家、电影理论家。上海嘉定人。30年代加入中国左翼戏剧家联盟，任南京分盟负责人。1940年编辑大型记录片《华北是我们的》，展现全民抗战的真实场面。1948年在香港大光明影业公司任编剧，并与夏衍等人组成影评小组，在《华商报》上发表文章。创作过电影剧本《水上人家》。50年代，曾与人合作编导故事片《两家春》《万紫千红总是春》和大型记录片《人民心一条》。60年代据小说改编电影《红日》，并发表一批电影理论文章，如《关于电影创新问题的独白》等，曾引起广泛注意。

瞿麦 ❶(*Dianthus superbus*)植物。又称十样景花。双子叶植物纲中子目石竹科石竹属。多年生草本。茎较细，簇生，有腺体，直立，上部分枝。叶条状披针形或条形，基部短鞘状抱茎，全缘，对生，无柄。花聚生枝端成圆锥状聚伞花序，有时单生，夏季开花，萼筒长可达3.5厘米，绿色带淡紫色，萼基部紧接有卵形苞片4～6个，长约为萼管的1/4。花瓣5，紫红色，顶端细深裂，裂片呈细条形，基部有长爪，雄蕊10，花柱2，细丝形。蒴果细圆筒状，4齿裂，种子有翅。在中国分布几遍全国。生山地草丛或灌丛中。瞿麦的茎中上部有腺甚黏，能阻止沿茎上爬的昆虫类，以保护顶生的花朵。故腺之产生有其生物学的适应意义。全草入药。❷中药。为瞿麦和石竹的带花全草。夏秋二季花果期采集，除去杂质，晒干。生用。性味苦、寒。归心、小肠经。有利尿通淋、破血通经的功效。用于小便短赤或不通、淋漓涩痛，月经闭止。常与萹蓄、木通、滑石等药同用，如八正散。常用量10～15克，水煎服。

瞿秋白(1899.1.29～1935.6.18) 中国无产阶级革命家，中国共产党早期主要领导人之一，作家，翻译家。名懋淼，学名瞿双、瞿霜、瞿爽，字秋白。笔名有宋阳、何阳、易嘉、何苦、何凝、史铁儿、陈笑峰等。江苏常州人。1917年9月入北京俄文专修馆学习。五四运动中，因参加请愿被捕，获释后与郑振铎、耿济之等于1919年创办《新社会》旬刊，鼓吹社会改革。《新社会》遭封闭后，他们又于1920年创办《人道》月刊，同时参加李大钊组织的马克思学说研究会。1920年10月，以《晨报》记者的身份到苏俄考察，写了大量通讯，向国内报道了俄国十月革命后的真实情况，成为新闻界报道苏俄革命的先驱。1922年在莫斯科参加中国共产党，并出席在莫斯科召开的远东劳苦人民大会和共产国际第4次代表大会。旅苏期间，著有散文集《饿乡纪程》(又名《新俄国游记》)和《赤都心史》。最早向中国人民报道俄国新的现实情况和人民艰苦斗争精神。1923年回国后，主编《新青年》并参与编辑《前锋》《响导》等革命刊物，重新翻译《国际歌》歌词。同年参加中国共产党在广州召开的第三次代表大会，被选为中央委员。1924年1月，出席了中国国民党第一次全国代表大会，当选为中央候补委员，后又任政治委员会委员，为推进国共合作、发动北伐战争、反对国民党右派的进攻，作出了重大贡献。在中共第四次代表大会上，当选为中央委员、中央局成员。1924年4月，在中共第五次代表大会上当选为中央委员，以后又被选为政治局委员、政治局常委。1927年在他的主持下，召开了在中共党史上具有重大意义的八七会议，结束了陈独秀右倾投降主义在中共中央的统治，确定了土地革命和武装反抗国民党反动统治的方针。会后任临时中央政治局常委，主持中央工作。一度犯过“左”倾盲动错误，但他在极端困难的条件下，与许多同志一道，为恢复党的战斗力和开辟革命斗争的新局面作出过重要贡献。1928年6月，在中共第六次代表大会上当选为中央委员、中央政治局委员。随后在共产国际第六次代表大会上当选为共产国际执行委员、主席团委员，并任中共驻共产国际代表团团长。1930年回国后，主持中共六届三中全会，纠正了李立三的“左”倾冒险主义错误。1931年1月，在六届四中全会上，遭王明等人打击，被排斥出中央领导。此后，在上海与鲁迅从事左翼文艺运动，并致力于介绍马克思主义文艺理论，编译马克思文艺论文集《现实》，译出《高尔基论文选集》和《高尔基创作选集》、卢那察尔斯基剧本《解放了的堂吉诃德》和格拉特柯夫的长篇小说《新土地》等苏联作家作品，以及普希金的长诗《茨冈》等俄罗斯文学名著。同时选编《鲁迅杂感选集》并作了长篇序言，论述鲁迅的思想特点和发展道路，准确评价鲁迅杂文的思想意义，是中国现代文学史上鲁迅研究的第一篇重要论著。1934年初，从上海到中央革命根据地，任中央工农民主政府人民教育委员。1934年秋，红军长征时，他被留下负责中央分局的宣传工作。1935年2月24日，中央苏区陷落前夕，分局书记项英派便衣护送他和何叔衡不便打游击的人向闽西突围时，，在福建长汀被国民政府军逮捕。瞿秋白断然拒绝了蒋介石的劝降，英勇就义。其杂文辑集为《乱弹及其他》，文风犀利蕴藉。译著由鲁迅整理出版，题为《海上述林》，两卷。人民文学出版社出版有《瞿秋白文集》14卷。

瞿式耜(1590～1650) 中国南明大臣，诗人。字起田、伯略，号稼轩。江苏常熟人。信奉天主教。神宗万历进士。历任吉安、永丰知县，有政声。崇祯初擢升户科给事中。刚直敢谏言，弹劾魏忠贤余党及污吏，忤触当政，被罢官回籍，又被诬下狱，及温体

仁罢相始获释。明亡,清顺治元年(1644)即南明福王弘光元年,被弘光帝任命为应天府丞,不久巡抚广西。福王败,他与两广总督丁魁楚等在肇庆拥立桂王朱由榔(1646),史称永历帝。被授文渊阁大学士兼兵部尚书,据守桂林。力主整顿内政、联合义军协力抗清,未获采纳。永历二年,清军围桂林,桂王逃往全州。瞿式耜留守,身先士卒,终退围兵。四年,再被清军围攻,城破,与总督张同敞同被俘。二人在狱中唱和共勉,于十一月同时就义。为表彰其忠烈,清高宗乾隆追谥忠宣,为编文集。瞿式耜诗作也充溢炽热的爱国忧民之情。代表作有《浩气吟》《积雨不止,水势滔滔,扁舟溯流,川陆莫辨,即用前韵书怀》等,为世传诵。著有《虞山集》10卷。1981年上海古籍出版社重校出版,更名《瞿式耜集》,附年表。

瞿昙悉达 中国唐代天文学家。生于唐高宗时代(7世纪下半叶),卒于唐玄宗年间(8世纪上半叶)。其先世由天竺国移居中国,后世居长安(今西安市)。祖父瞿昙逸,父瞿昙罗,四子瞿昙谦及其孙瞿昙晏,世代熟谙天文历法。从瞿昙罗到瞿昙晏四代供职国家天文机构,其中他和瞿昙罗、其第四子瞿昙谦均曾任太史令或太史监。唐睿宗景云三年(712)行太史令时,参加修造北魏创制的铁浑仪。玄宗开元六年(718)任太史监,奉诏翻译天竺《九执历》,介绍当时印度的天文学,修撰《开元占经》,保存了中国上古、中古时代不少宝贵的天文资料。

瞿塘关 中国古关名。在今重庆奉节县东长江三峡瞿塘峡口。赤甲山与白盐山隔江夹峙,壁立千仞,酷似一道大门,称为夔门。门前江中旧有孤石滟滪堆(长40米,宽15米)为咽喉绝险之地。关始建于战国时巴国,称扞关、江关,后又称铁锁关、夔门关,直至清代,关址虽有变动,但不离峡口。《三国志·法正传》:"鱼复与关头实为益州福祸之门",为蜀重关之一,素称瞿塘天下险。遇有战事,驻重兵防卫,往往以铁索锁江,断绝水上交通。自战国以来为著名古战场。

瞿塘峡 又称夔峡。中国长江三峡之一。西起重庆奉节县白帝城,东至巫山县黛溪(又称大溪)河口,长8公里,为三峡中最短的峡。以雄伟险峻著称。峡口有夔门,山岩上刻有"夔门天下雄",两岸悬崖矗立,山势险峻,山峰海拔1000~1500米,江面狭窄,最窄处不过百余米,号称天堑。风箱峡和错门峡位于其中。杜甫的《夔州歌十绝句》之一"中巴之东巴东山,江水开辟流其间。白帝高为三峡镇,瞿塘险过百牢关。"写出了瞿塘峡的山之高,水之险,构成了长江中的一大峡景。"

瞿维(1917.5.9~) 中国作曲家。原名瞿世雄。生于江苏常州。1933~1935年入上海新华艺术专科学校师范系学习音乐。1942年在延安鲁迅艺术文学院音乐系任教。1949年以后,历任东北鲁迅文艺学院音乐系主任、东北电影制片厂作曲。1955年赴苏联入莫斯科国立柴可夫斯基音乐学院作曲系进修。1959年回国后,在上海交响乐团任作曲。现任中国音乐家协会副主席。他的创作题材广泛,大量汲取民间音乐材料,以深刻、热情的音乐色彩,通过简洁精湛的作曲技法,反映出中国人民的现实生活和思想情感。重要作品有歌剧《白毛女》(1945,与他人合作)、电影音乐《白毛女》(1951,与他人合作)、《革命家庭》、管弦乐组曲《白毛女》《秧歌场景》《光辉的节日》、钢琴曲《序曲二首》、室内乐《G大调弦乐四重奏》、交响诗《人民英雄纪念碑》、大合唱《油田颂》以及歌曲《工人阶级硬骨头》《大学生之歌》等。

瞿希贤(1919.9.23~) 中国女作曲家。生于上海。1944、1948年分别毕业于上海圣约翰大学和上海国立音乐专科学校。1948年10月到北平艺术专科学校音乐系任教。中华人民共和国成立后,在中央音乐学院音乐工作团、中央歌舞团、中央乐团从事音乐创作。任中国音乐家协会副主席。主要作品有歌曲《全世界人民心一条》《我们要和时间赛跑》《全世界无产者联合起来》《听妈妈讲那过去的事情》,无伴奏合唱《牧歌》《红军根据地大合唱》等。此外,为《青春之歌》《骆驼祥子》《红旗谱》《元帅之死》等多部电影配乐。出版有《瞿希贤独唱歌曲集》(1985)和《瞿希贤歌曲集》(1985)。

瞿佑(1341~1427) 中国明代文学家。佑又作祐。字宗吉,号存斋。钱塘(今浙江杭州)人。少时以唱和凌彦翀"梅柳争春"词成名。太祖洪武年间荐授仁和训导,历任临安教谕、宜阳训导,升周王府长史。永乐间以诗获罪,谪戍保安10年,洪熙初遇赦放还。所作传奇小说集《剪灯新话》,写灵怪、艳情故事,寓劝善惩恶之意,作品充斥因果报应说教,带有迷信色彩,少数篇章表现青年男女要求婚姻自主的愿望。它上承唐宋传奇余绪,下开《聊斋志异》文言短篇小说的先河,其中不少故事为明代拟话本和戏曲提供了素材。其诗多绮丽之作,如《安荣美人行》《美人画眉歌》《阿娇金屋》等。其词如〔摸鱼子〕《苏堤春晓》富于诗情画意。著有《剪灯新话》《香台集》《乐府遗音》《存斋遗稿》《归田诗话》。

鼩鼱 食虫目鼩鼱科动物的总称。全世界约20属260多种。遍布各地各种生境。最小的个体仅2克,而最大的个体也不过75克,一般重3~18克。所有种类鼻吻部细长,眼小。毛柔软细密,体色多灰色或棕色。许多种类齿尖染有栗红色,足具五趾。因其体型很小,有独特的觅食方法。许多种类能够在木柴堆下,落叶层下,岩石缝隙和其他狭小的地方寻找昆虫。喜潮湿生境,个别种类生活于沙漠中,或水陆两栖。热带地区全年可繁殖,温带地区春夏季繁殖,妊娠期17~28天。寿命较短。因大量消灭昆虫,对人类有一定益处。中国有7属20多种,主要分布于南方各省区。

氍毹 中国戏曲舞台的代称。氍毹为毛或毛麻混织的地毯。古人席地而坐,氍毹原是坐具。戏曲演出常用氍毹铺地,且多为红色,故又称红氍毹。

衢县 中国浙江省衢州市辖县。位于本省西部,钱塘江上游。与闽、赣、皖三省相邻,素有"四省通衢"之称。面积2117平方公里。人口52万。辖30乡镇。属中亚热带季风气候,年均气温17.3℃,年均降水量1694毫米。地势以低山丘陵为主。资源丰富,已探明矿产达30余种,其中石灰石、大理石、方解石、萤石、铅锌矿等贮量大,品位高。粮油、柑桔、生猪和毛竹等大宗农产品在全省乃至全国占有一席之地。交通便利,投资环境优越。民航已开通至北京、广州、厦门等16条航线;浙赣铁路复线横穿全境;320国道、46省道贯通全县。杭金衢高速公路已建成通车。

境内山青水秀，风光秀丽，有大小旅游点达100余处。其中紫薇山风景区被评为国家级旅游风景区，乌溪江风景区为省级风景名胜区、省级森林公园。

衢州 中国古政区名。本婺州信安县地。唐武德四年(621)析置。六年(623)没于辅公祏，因废。垂拱二年(686)析婺州信安、龙丘、常山县复置。治所在西安(今衢州市)。辖境相当今浙江衢州市、江山市及龙游、常山、衢县、开化等县地。天宝、至德时改为信安郡，乾元元年(758)复改衢州。宋因之，隶两浙路。元至元十三年(1276)改为衢州路。隶江浙等处行中书省。至正十九年(1359)九月吴王朱元璋改为龙游府，二十六年(1366)朱元璋改为衢州府。明洪武中隶浙江等处承宣布政使司。清隶浙江省。唐宋至清辖境仍旧。1912年废。

衢州市 中国浙江省地级市。位于省境西部，浙、闽、赣、皖四省交界处。东连金华市，北接杭州市，南邻丽水地区，西与江西省毗连。1949年置市。辖柯城区及江山市和衢县、开化、常山、龙游4县。总面积6818平方公里，市区面积240平方公里。总人口241.3万(1999)，市区人口26.7万，其中非农业人口15.6万。民族为汉、畲。地处金衢盆地西部。地势自南西向北东倾斜。山地丘陵比重大。南部仙霞岭山脉，最高峰大垄岗海拔1500米。北部千里岗山脉，最高峰白石尖海拔1454米。中部常山港、江山港、衢江贯穿其间，沿岸分布着半封闭式串珠状河谷盆地。属于亚热带湿润季风气候。年平均气温为17.3℃，年降水量1666.7毫米。盛产粮食，为浙江省重要的产粮区。柑橘、茶叶、生猪、蚕茧、棉花、食用菌、油料、竹笋、板栗等农副产品产量大，柑橘、茶叶、猴头菇、金针菇等名优特产盛誉海内外。矿产有石灰石、石煤、大叶腊石、萤石、砚石、磷矿、铝土、黄铁矿、石英、花岗岩及铜、铝、锌、钨等。石灰石、石煤贮量很大，利于发展建材工业。工业以化工、建材、机械为主体，轻纺、食品、造纸、电工器材、陶瓷、硅电子、水电等门类齐全。衢州化工公司是全国七大化工企业之一。交通便利，浙赣铁路横穿境内。公路密布，已初步形成辐射状的公路网络。河运历史悠久，货船远抵上海、苏州。名胜古迹有孔氏家庙、古田山国家重点植物保护区、仙霞关及众多的古塔名洞、石碑摩刻。

蠼螋 又名蛛螋或搜夹子。蠼螋(qú—sōu)为中国古名，沿用至今。中至大型狭长而坚实的革翅目(Dermaptera)昆虫的泛称。前翅短小、革质，头部圆，口器咀嚼式位于前方，触角细长丝状，复眼小，无单眼。前胸大呈盾形，前翅革质无翅脉，短小，后翅膜质极宽大如扇状，脉呈放射状可纵横折叠而藏于前翅下；足短小，跗节3节。腹部粗大而长，有一对不分节的钳状尾铗，其形状雌虫较细而简单，雄虫则大且繁杂常有分岔。已知2亚目7科1000余种。蠼螋为肉食性，用尾铗捕捉蛾类等昆虫，由背面弯向头部而食之；多为益虫，但对养蚕业有害。多在砖石下及墙角等处潜伏，雌虫在土中做巢，卵成堆产下，雌虫有护卵的习性，直至孵化出幼虫还要抚养一段时日才放出去自己生活。

曲调 又称旋律。以确定的调式和节拍为基础，按一定的逻辑将音高和时值加以组织所构成的单声部进行。是乐曲中用以表现思想感情的主要手段。单声部音乐的整体，也是多声部音乐中的主要声部。去掉节奏因素只有音高的有组织进行，称曲调线(或旋律线)。完整的曲调应是调式、曲调线与节奏的有机组合，并通过一定的音乐结构加以体现。器乐曲的曲调以贯串全曲的动机为基础；声乐曲以歌腔乐汇为基本结构，通过重复和变化重复、变奏、对比及展开等手段予以发展。曲调的创作应充分考虑各种乐器和不同人声的表现特点。

《曲海总目提要》 中国戏曲史料著作。原书册数不详，今存21册。作者不详。约成书于清代康熙五十四至六十一年(1715～1722)。1928年上海大东书局校勘整理、排印，凡46卷，共得杂剧、传奇685种，除去复出的《元宵闹》一种，实为684种。内容为介绍剧情梗概，考证故事来源，间附作者简历和短评。所收剧目，元杂剧多未超出《元曲选》，而以明代传奇、杂剧为主，兼收部分弋阳诸腔作品。1959年人民文学出版社出版有《曲海总目提要补编》。

《曲律》 中国古典戏曲论著。明代王骥德撰。40章。明神宗万历三十八年(1610)年成书，经10余年增改定稿。今存明熹宗天启五年(1625)原刻本。内容包括：分别探讨南、北曲源流，南曲声律，传奇作法，及戏曲创作、戏曲理论的许多重要问题，并对元、明戏曲作家及作品进行评论。他推崇王实甫、高明、汤显祖等人的剧作为本色的典范。认为戏曲要"模写物情，体贴入理"，剧本写作只有"词格俱妙，大雅与当行参间"才属上乘。对明代中叶以来传奇作品中的案头文学提出尖锐指责。他对当时沈璟和汤显祖关于"首文词"还是"首音律"的论争持论中允，对沈、汤的偏颇各有批评。对剧本写作，他认为应重视布局和剪裁，情节既不可荒诞不经，构思又不可落入窠臼俗套，尤不应横生枝节。主张节奏必须畅达，登场人物应人人有着落，折与折之间应有照应，剧中紧要处务须极力发挥，必使透彻，宫调选用必依剧情。他还强调戏剧语言的可读、可唱、可解，唱词与宾白都宜自然，不宜生造，既情意婉转，又铿锵上口，用典恰到好处才不枯不涩。他的立论着眼于实践，是对戏曲创作规律第一次较为系统的总结，对后世影响深远。已辑入《中国古典戏曲论著集成》(1959)第四集。

曲牌 俗称牌子。中国传统剧曲、散曲、歌谣、俚曲填词制谱所用曲调调名的统称。如〔点绛唇〕〔懒画眉〕〔山坡羊〕〔银钮丝〕等。宋元南戏、元杂剧、明清传奇以及由明清俗曲发展成的戏曲剧种，大都以曲牌为唱腔的组成单位。曲牌的文字部分须倚声填词，多作长短句，少用齐言。各曲的句数、用韵、定格(如何处可加"也啰"之类的和声)，以及每句的字数、句法和四声平仄等，大都有一定格式。每支曲牌唱腔的曲调，都有自己的曲式、调式和调性，以及本曲的情趣。曲牌有长有短，节拍有定有散，但都有首有尾，自成起讫。曲牌原为声乐曲，戏曲中有改用器乐演奏的，遂演变为器乐曲。传统曲牌为数甚多。明沈璟《九宫词谱》共列685种，清乾隆十一年(1746)编成的《九宫大成南北词宫谱》汇集南北曲曲牌2094种(同名异体共达4466种)。

曲牌联套体 中国戏曲音乐结构形式的一种。将若干支曲牌按一定章法组合成套，以构成一出(折)戏的音乐。一本戏若干出(折)，即由若干组套曲构成。这种音乐结构方法，开始于南北

曲，至昆山腔渐趋成熟。在梆子、皮簧出现以前，曾是中国戏曲音乐唯一的结构形式。大致有三种曲体：①单曲体，除引子与尾声外，全为同一曲牌的反复运用。②循环曲体，除引子与尾声外，完全或部分采用两曲循环交替，如北曲的〔滚绣球〕与〔倘秀才〕，南曲的〔山坡羊〕与〔水红花〕。③多曲体，全套均由不同曲牌组成，虽然其中个别曲牌可以连用，北曲称〔幺篇〕，南曲称〔前腔〕。

《曲品》 中国古典戏曲论著。明代吕天成撰。两卷。为评论传奇作家、作品的专著。明神宗万历三十年(1602)完成初稿，今见之通行本为万历三十八年(1610)更订，万历四十一年(1613)又作增补。记载戏曲作家90人、散曲作家25人，戏曲作品192种。其上卷专评作家，下卷专论作品。凡明代嘉靖以前的作家、作品，分为神、妙、能、具四品；隆庆、万历以来的作家、作品，分为上(上上、上中、上下)中(中上、中中、中下)下(下上、下中、下下)九品。其书不仅保存了众多传奇作家和戏曲目录的珍贵资料，不少论述和评语更不乏灼见，而关于剧本创作的见解尤具借鉴价值。已辑入《中国古典戏曲论著集成》(1959)第六集。

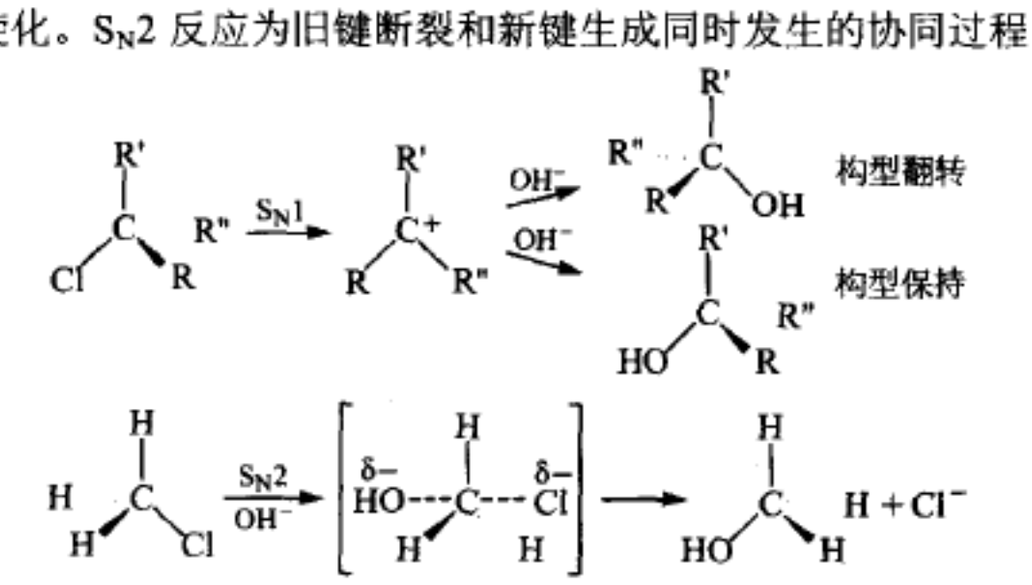
曲式学 音乐学的一门分支学科。是研究音乐作品形式结构规律的重要理论。主要探讨音乐作品整体和局部的结构规律，以及作品结构形式、主题和非主题成分的组合关系及调性布局、形式结构与表现内容关系等。总结音乐作品形式结构规律，确定各类形式结构类型，为作曲家选作适于表现自己创作意图的曲式。曲式的基本形式结构有二段式和三段式两类，可构成小型曲式。在此基础上，采用重复、变奏、展开及对比等主题发展手法，可构成中型、大型曲式。曲式学是现代音乐理论的重要组成部分，其内容已从单纯的乐曲结构分析扩大到从音乐语言的各个方面(旋律、节奏、和声、复调、调性、配器、体裁、结构等)来进行综合分析。现代曲式学已发展成为音乐分析或音乐作品分析。

曲艺音乐 又称说唱音乐。中国传统音乐体裁的一大类。音乐特点是有唱有说，唱中夹说，似唱似说，具有以叙述性为主，且有抒情性与语言音调紧密结合的特征。汉族曲艺音乐可分五大类：鼓词，又称大鼓，流行于北方，如京韵大鼓、西河大鼓、梅花大鼓等；弹词，流行于江南一带，如苏州弹词等；道情，如陕北道情、四川竹琴等；牌子曲，音乐结构为曲牌联缀体，如单弦牌子曲、四川清音等；琴书，如山东琴书等。音乐由唱腔、伴奏两部分组成。音乐结构有曲牌体、板腔体、混合体三种类型。唱词为代言体的韵文。

《曲藻》 见《艺苑卮言》。

取保候审 司法机关责令犯罪嫌疑人、刑事被告人提出担保人或者交纳保证金，保证不逃避侦查、起诉和审判，并随传随到的一种强制措施。中国刑事诉讼法规定取保候审适用于下列情况：①可能判处管制、拘役或者独立适用附加刑的；②可能判处有期徒刑以上刑罚，采取取保候审、监视居住不致发生社会危险性的。被取保候审人应当遵守如下规定：①未经执行机关批准不得离开所居住的市、县；②在传讯的时候及时到案；③不得以任何形式干扰证人作证；④不得毁灭、伪造证据或者串供。如果违反上述规定，则司法机关根据不同情况，重新予以处理。取保候审的期限最长不超过12个月。在取保候审期间，不得中断对案件的侦查、起诉和审理。对于不应当追究刑事责任或者取保候审期限届满的，应当及时解除取保候审并通知被取保候审人和有关单位。

取代反应 有机化合物分子中一个原子或原子团被进攻试剂取代的反应。取代反应分为亲核取代、亲电取代、游离基(均裂)取代三种。又可根据反应速度决定步骤涉及的分子数目分为单分子反应和双分子反应：①脂肪族取代反应。脂肪族饱和碳原子上的取代为亲核取代反应，用符号 S_N 表示。卤代烷与碱、醇钠、酚钠、羧酸盐、氨以及胺的反应都属于亲核取代反应。脂肪族亲核取代反应可分为单分子亲核取代反应(S_N1)和双分子亲核取代反应(S_N2)两类。S_N1 反应首先生成正碳离子中间体，然后与进攻试剂结合。反应速度只与反应底物浓度有关，产物发生消旋化。S_N2 反应为旧键断裂和新键生成同时发生的协同过程，



试剂从离去基团的背后进攻，产物的构型发生翻转。反应速率与反应底物浓度和进攻试剂浓度成正比。②芳香取代反应。芳香族化合物主要发生亲电取代反应(S_E)。芳香烃的硝化、磺化、卤化、弗氏烷基化和弗氏酰基化反应都属于亲电取代反应。进攻试剂分别为 $\overset{+}{N}O_2$、SO_3、X^+、R^+ 和 $R\overset{+}{C}{=}O$。当芳环上有取代基时，反应速度和亲电试剂进攻的位置取决于环上取代基的定位作用。在一定条件下芳香烃也能发生亲核取代反应。③游离基取代反应。用符号 S_H 表示。游离基对反应底物中某原子的进攻生成产物和一个新的游离基。烷烃氯化生成氯代烷混合物的反应是游离基反应的典型例子：

$$CH_4 + Cl\cdot \longrightarrow CH_3\cdot + HCl$$
$$Cl_2 + CH_3\cdot \longrightarrow Cl\cdot + CH_3Cl$$

取水构筑物 从天然或人工水源取水的构筑物。根据水源不同，分为地下水取水构筑物和地面水取水构筑物两类。前者自地下含水层取水，常用的有管井、大口井、辐射井和渗渠等；后者自江、河、湖、海或水库取水，分固定式和移动式两类。固定式常用的有岸边式、江心式、桥墩式和底栏栅式四种。移动式常用的有浮船式和缆车式两种。

取脂定价策略 又称撇奶油定价策略。企业在新产品上市初期以高价出售，迅速收回成本并取得高额利润的定价策略。当同类商品的竞争者出现时，企业可随市场行情变化而降低售价，但这时企业已经获得了丰厚的利润。这种策略适用于生产新产品的技术尚未公开、竞争者尚未出现，而且产量一时难以扩大，需求弹性小，消费者对价格不太敏感的产品。它利用了消费者的求新心理和对新产品成本不摸底的条件，有利于企业加速资金

周转，扩充产品和市场，但过高的利润有损消费者利益，而且会使竞争迅速激化。

龋齿 俗称虫蚀牙。牙齿表面发生色、形、质方面变化，牙质由坚硬变松软、形成褐色虫蚀状的牙洞样病损。发病率高，分布广。世界卫生组织将其列入仅次于心血管疾患和恶性肿瘤的第三位需要防治的疾患。中国龋病发病率较高，随地区、民族、性别、年龄、生活环境而不同，龋患率在30%～70%。中国古代医学及古籍如《内经》《本草》《史记》等名著中对龋病早有认识且记载有关的防治方法。龋病发生是由于细菌的侵蚀、人体免疫力差与饮食习惯不良三大因素相辅相成作用的结果。过去学者们曾认为乳酸杆菌为致龋微生物。近代研究则公认主要致龋病菌为变链球菌及其菌斑。龋病的治疗原则为充填治疗，即将龋洞内腐质去除，充填以能成形坚固、承受咀嚼力的充填材料。充填材料有银汞合金、复合树脂、自凝塑胶、磷酸锌粘固粉、硅粘固粉、玻璃离子、光固化充填及金嵌体等。龋病初期常无自觉症状，故须每年作定期口腔检查，以便及时发现龋齿及早治疗。防止牙齿表层浅龋得不到及时治疗而继续向深层发展而患较严重的牙髓病，根尖周病，面颌部感染性炎症，以及成为口腔病灶并发全身其他疾患。龋病破坏牙齿形态完整，影响正常咀嚼功能及消化吸收。也可影响青少年牙颌系统的正常生长发育、造成面颌部畸形。防龋措施：增强体质、讲究营养卫生、养成良好饮食习惯、保持口腔卫生、做到人人早晚正确刷牙、饭后漱口。此外还可用氟水漱口、氟化物牙膏以及用防龋涂氟法、防龋涂料窝沟封闭法、激光防龋、免疫疫苗防龋等预防方法及措施。小儿、妊娠和哺乳期妇女及长期慢性疾患体质弱者以及中老年极易发生龋病尤须注意。

去磁 又称退磁。使磁化后的铁磁质回到磁感应强度 B 和磁场强度 H 都等于零的状态。在铁磁体外绕以线圈，通以足够大的交变电流，磁化沿最大磁滞回线进行。然后连续减小电流到零，使磁化状态沿一次比一次更小的磁滞回线最后回到未磁化的零状态。实际的作法，可先将样品放到交变磁场中，然后抽出，此外加热或捶击也可用来消去剩磁。

去个性化 群体中的个体丧失其自我同一性和责任感的现象。在这种情况下，个体往往作出独处时不可能作出的违反社会规范的事情，如群体非理性和暴虐行为。导致去个性的原因，是由于个体对群体的认同压倒了个人的身份，其个性消失在群体之中，使个体获得匿名性，即认为自己的行为获得保护和隐匿，从而无所顾忌，变得冲动和非理性，同时，此时个体还可能会认为自己只是群体的一部分，出了问题，责任由群体负担，因而丧失责任心。去个性化最早由法国社会学家 G. 勒邦提出，已被社会心理学用来解释群体行为，特别是群体的非理性行为。

去甲肾上腺素（NE，norepinephrine） 除对冠状血管有扩张作用外，几乎使所有小动脉和小静脉均收缩，皮肤、粘膜血管收缩最明显，肾血管收缩也较强，外周阻力明显增高，收缩压与舒张压均上升；使心收缩力加强，心率加快，由于血压升高而反射地使心率减慢。用于各种血管扩张性低血压，如手术切除嗜铬细胞瘤后引起的低血压或出血性、心源性休克等的急救。

去甲万古霉素（Norvancomycin） 窄谱抗生素。主要对革兰阳性细菌有效，尤其对耐甲氧苄青霉素的金黄色葡萄球菌和表皮葡萄球菌更为敏感。对溶血性链球菌、草绿色链球菌、肠球菌、肺炎球菌、破伤风杆菌、产气杆菌、白喉杆菌以及厌氧菌中的难辨梭状芽胞杆菌等均有抗菌作用。高浓度时有杀菌作用。临床用于上述细菌引起的各种感染，如肺炎、败血症、心内膜炎、骨髓炎、化脓性软组织感染。口服可治疗金黄色葡萄球菌或肠球菌引起的肠炎，以及由抗生素引起的伪膜性肠炎也有效。本药作为一种二线药物，在常用抗菌药物无效或不能应用时应用。口服有胃肠道反应，也可致荨麻疹、皮疹、药热、寒颤、红颈综合症、血栓性静脉炎、嗜中性粒细胞减少、血小板减少及头晕等，长期大量应用易发生耳聋及血尿素氮升高，肾功能不全者慎用，新生儿禁用。

去离子水 又称深度脱盐水。此种纯水的剩余含盐量一般应在1.0毫克/升以下。将不纯水通过氢型阳离子交换树脂和氢氧型阴离子交换树脂，阳离子交换树脂中的 H^+ 与水中的 K^+、Na^+、Ca^{2+}、Mg^{2+} 等离子进行交换，而阴离子交换树脂中的 OH^- 与水中的 SO_4^{2-}、Cl^-、HCO_3^- 等阴离子进行交换，H^+ 和 OH^- 离子进入水中并结合成 H_2O。去离子水在化工生产中和实验室里经常使用。

去声 见四声。

《去私》 中国战国诸子散文篇名。吕不韦门客作。见于《吕氏春秋·孟春纪》。本篇是《孟春纪》的第五篇。"天无私覆也，地无私载也，日月无私烛也，四时无私行也，行其德而万物得遂长焉。黄帝言曰：'声禁重，色禁重，衣禁重，香禁重，味禁重，室禁重。'尧有子十人，不与其子而授舜；舜有子九人，不与其子而授禹，至公也。……"本篇开宗明义，挈出主旨，以天地日月四时运行"无私"的比喻，展开论述。接着引用黄帝的议论无私的格言以及尧、舜、祁黄羊、墨家钜子等典型事例，论证了以公去私的主题。作品杂采儒、墨、法诸家言论、事例，以比喻、名言、类推有机结合，错综成文，而又层次清楚，中心突出，意旨深切，明朗流畅。（见光盘）

去纤酶（Defibrinogenase） 又名去纤维蛋白酶。具有纤维蛋白溶解活性，能使血浆纤维蛋白原和纤维蛋白溶解，故能溶解血栓，能降低血液黏度，延长凝血酶原时间和凝血时间。适用于血栓栓塞性疾病，对脑血栓形成、脑栓塞、四肢动静脉血栓形成、视网膜静脉栓塞、阴茎异常勃起、心绞痛和心肌梗塞等均有肯定疗效，也用于高凝血症。本品副作用少，少数人有头晕、乏力、齿龈渗血、皮下出血及瘀斑。少数人出现大便隐血、尿中出现红细胞。可出现过敏反应，用药前做皮试。过敏体质慎用。治疗期间应注意出血倾向。有凝血功能障碍者或活动性出血病灶者禁用。用药后5～10天内应尽量减少活动，以防意外创伤。

《去者日以疏》 中国汉代文人创作的五言古诗。《古诗十九首》之一。无名氏作。"去者日以疏，来者日以亲。出郭门直视，但见丘与坟。古墓犁为田，松柏摧为薪。白杨多悲风，萧萧愁杀人。思还故里闾，欲归道无因。"本诗写远客他乡的游子见到城郊的

墓地而感叹人世沧桑，思乡之情油然而生，却又没有归去的合适机缘。言外之意怅惘无尽。这种言有尽而意无穷的技法，是诗歌创作中富于蕴蓄之处，每令读者为之神驰。

《去宥》 中国战国诸子散文篇名。吕不韦门客作。见于《吕氏春秋·先识览》。本篇是《先识览》的第七篇。去宥，除去壅蔽。"东方之墨者谢子，将西见秦惠王。惠王问秦之墨者唐姑果。唐姑果恐王之亲谢子贤于己也，对曰：'谢子东方之辩士也，其为人甚险，将奋于说以取少主也。'王因藏怒以待之。谢子至，说王。王弗听。谢子不说，遂辞而行。凡听言以求善也。所言苟善，虽奋于取少主，何损？所言不善，虽不奋于取少主，何益？不以善为之愍，而徒以取少主为之悖，惠王失所以为听矣。用志若是，见客虽劳，耳目虽弊，犹不得所谓也。此史定所以得行其邪也。此史定所以得饰鬼以人，罪杀不辜，群臣扰乱，国几大危也。人之老也，形益衰，而智益盛。今惠王之老也，形与智皆衰邪？……"本篇用唐姑果惧失宠而进谗言使秦惠王拒绝谢子游说的故事，引出对谗言壅蔽之害的论述。又通过昭厘、中谢二奸臣蔽主之害加以重申。然后再以二则寓言"邻父请薪"、"齐人攫金"说明除去壅蔽的必要性，照应题目。作品运用故事、寓言来说理，颇为生动。而意旨如层层剥笋，逐步揭出，水到渠成，行文自然。(见光盘)

圈闭 储集层中能阻止油气继续运移，并能在其中聚集起来的场所。圈闭必须具备三个组成部分：①储存油气的储集层；②储集层之上有防止油气散失的盖层；③有阻止油气继续向四周运移的遮挡条件。当这3部分配合良好时，储集层便处于上方和四周被不渗透岩层所包围或阻隔的状态，当有油气进入时，就可能聚集形成油气藏。按成因，圈闭可分为：①构造圈闭。储集层及其上盖层因某种局部构造形成的圈闭。②地层圈闭。由储集层岩性横向变化或地层连接性中断而形成的圈闭。③水动力圈闭。储集层中水动力发生变化，造成流体遮挡而形成的圈闭。④复合圈闭。由上述三种因素复合形成的圈闭。圈闭是油气藏不可缺少的基本条件。圈闭的位置、埋深是确定探井井位、井深的依据。

圈地令 中国清初于京畿强行占夺汉族人民土地的命令。清入都北京后，大量官兵从东北入关，为解决八旗官兵生计，顺治元年(1644)下令圈占近京各州县无主荒地及明朝宗室、勋臣、太监的土地，分给东来诸王及八旗官兵。四年，因东来官兵日增，遂于近京州县内不分有主无主，一律拨换原圈薄地。十年，停止"圈拨"，东来人所需土地由旗下退出荒地补给，旗人往往乘"圈补"之机圈占民地。康熙八年(1669)，又圈占张家口、喜峰口、古北口、独石口、山海关外旷地，拨给八旗官兵。圈地时八旗官兵骑马携绳，故有跑马圈地之说。一些有地的汉人，为求得庇护，自动带地投充。土地圈占后，八旗贵族及官员兵丁各按等级分得数量不等的土地，最少者为30亩。圈地总数达16万余顷(一说19万余顷)。圈地给近京各府县汉族人民带来极大苦难，他们被逐出家园，离乡背井，纷纷起而反抗，社会秩序动荡。清政府因此时圈时停，直至康熙二十四年(1685)作出永远不许再圈的决定，圈地最后停止。

圈地运动 15世纪末至19世纪初欧洲新兴资产阶级和新封建贵族使用暴力大规模剥夺农民土地的过程。构成欧洲资本原始积累的基础。这一运动以英国最为典型。早在14世纪英国就出现了圈地活动。15世纪末和16世纪，新大陆的发现和直通印度新航线的开通及环球航行的成功，使市场突然扩大，引起英国毛纺织业的迅速发展，羊毛供不应求，价格暴涨，养羊成了特别有利的事业。贵族领主们掀起了大规模的圈地浪潮，最初大量圈占公有地，进一步圈占农民的份地，把土地圈围成大牧场养羊。英国当时正实行宗教改革，国王没收了教会的领地，赐给亲信或卖给商人和乡绅，这些新贵族也用圈地的办法把农民从土地上赶走，开办养羊的大牧场。T. 莫尔在《乌托邦》(1516)中，指责这是"羊吃人"。圈地运动引起大规模的农民起义，稍有收敛。1489年，亨利七世禁止圈占20英亩以上的农庄。1515年，亨利八世限令在一年内将改为牧场的耕地复原。16世纪末叶和17世纪初叶，英国城市人口日益增加，工场手工业迅速发展，市场对谷物、肉类需求大增，圈地运动又重新加强。1593年，议会废除了反圈地法令。大量耕地再度被改为牧场。18世纪和19世纪，英国议会通过4763件有关圈地的法案，批准圈占269万公顷共耕地和公有地。1876年公布的禁止非法圈地的法案虽只应用于公有地，但作为一种运动，圈地活动结束。欧洲大陆的圈地运动主要发生在18、19世纪。德意志、法国、俄国和丹麦等国主要是通过政府法令实行的。捷克和波兰在1918年以后也出现过圈地运动。圈地运动使大批小农失去土地，到处流浪，大部分人流往城市，成为出卖劳动力的雇佣工人，为资本主义的迅速发展提供了条件。

圈入圈出 合称圈。电影术语。是"划"的另一种方式。它以圆圈的形式，从画面的一点，圆扩出去(圈入)；或将整个画面，圆缩为一点(圈出)。圆圈可大可小，如有时使一颗星在上一镜头的画面中心爆发，显现出下一镜头。在一些影片中，常用它连接简短的过场戏。在无声电影时期使用较多。由于易使观众具体地感到四方银幕的存在，现代影片很少使用。

权变理论学派 20世纪60～70年代形成并流行于西方的一个强调领导者或管理者在企业或组织中要根据实际情况随机应变，灵活地采用不同管理方式的管理学派。主要代表人物有F. 卢山斯、H. 卡莱尔等。一般系统论和经验主义学派对权变理论的形成起了重要作用。权变理论认为，在企业管理中要根据企业所处的内外条件权宜应变，没有什么普遍适用的最好的管理理论和方法。它通过大量事例的研究和概括，把各种情况归纳为几个基本类型，并为每一类型找出一种管理模式。它强调管理人员要从情况的分析中找出各种变量及其内在关系。权变理论的基本思想和形成背景是社会经济动荡不安，企业处境艰难，原有的各种管理理论都难以圆满地使企业摆脱困境，因而权宜应变的管理学派应运而生。这种理论有许多变式，如美国心理学家J. J. 莫尔斯和J. W. 洛尔施1970年提出的超Y理论和该理论在日本经过实验进一步完善化的Z理论是人事管理方面的权变理论，而领导生命周期理论、菲德勒模式、目标导向理论和领导参与模式等则是在领导方式方面的权变理论。不同的变式包含着一个共同的思想：不存在一成不变的普遍适用的万能的管理方式。权变管理就是要根据人和环境的自变量与管理方法和思想的因变量之间的函数关系来确定一种相对最有效的管

理方式。

权德舆(759～818) 中国唐代重臣,文学家,诗人。字载之。天水略阳(今甘肃秦安)人,徙润州丹徒(今属江苏镇江)。德宗贞元间累官至礼部侍郎,三掌贡举。宪宗元和五年(810)迁礼部尚书,拜相。后出任终山南西道节度使,卒谥文,世称权文公。一生仕宦显达,并以文章著称,为中唐台阁体重要作家之一。其文雅正鸿博,气象恢宏。所作《两汉辨亡论》,史家以为"有补于世"。当时,公卿侯王碑铭、行状多出其手。其诗多应制题赠之作。但《杂兴》中"巫山云雨洛以神"1首、《月夜江行》等均属于佳作。《新唐书·艺文志》著录《童蒙集》10卷、《权文公集》50卷、《制集》50卷。《童蒙集》《制集》已佚。清人朱珪刊有《权载之文集》。

权利 相对于义务。法律规范授于权利主体行使某种权力和享受某种利益。在古希腊哲学和罗马法中,权利被视为一种正义。在现时,存在各种各样的权利,如政治权利、经济权利、社会权利、公民权利等。但这些权利只有被特定的法律所承认,才能成为受到国家保护的法律意义上的权利。法律权利是以各种观念为基础的:①道德。当道德方面的要求被法律所确认,这种道德即被认为是法定权利,但并非所有的道德要求都可成为法定权利。②利益。即国家、集体、个人寻求得到满足和保护权利的愿望和请求。法律由规范可以通过一定的方式对某些需要保护的利益表示认可,如明文规定一定的人或一定的集团享有某种法律上的权利,或者规定其他人或集团或整个社会负有某种义务以确保某些利益的实现,但不是每种利益都会得到法律的保护。③义务。即认为权利就是尽相关义务的能力。一般认为,有权利就有义务。当法定权利受到侵害时,国家依法用强制手段予以恢复,或使享有权利者得到损害赔偿。根据不同的标准,权利分为:①按照权利主体所参与的社会关系的性质,可分政治生活的权利、一般民事权利等。②按照权利相应义务人的范围,可分为绝对权利和相对权利。③按照权利发生的因果关系,可分原权和派生权。④按照权利间固有的相互关系,可分主权利和从权利。

权利法案 ❶1689年英国国会颁布的有关英国臣民权利和自由的一个法案。是英国确立君主立宪政体的宪法性文件之一。该法案分14段,主要内容有:国王未经议会同意,中止或取消法律均属非法;国王不得擅设"教会事务所法庭"以及其他同类性质的委员会和法庭;未经议会同意,不得以特权为借口为王室征集资金;臣民有权向国王请愿;除非经议会同意,不得在和平时期征集和保留常规武装;新教徒可以根据法律的规定拥有自己的防御武器;议会经自由选举产生;在议会中有权自由发言、争论或提出程序,不受任何传讯或干预;不得征收超额保释金,不得滥施罚款和酷刑;适时召集和解散陪审员,在审理重大叛国案中作出判决的陪审员应当保留职位;在判罪前对特定的人进行罚款或没收财产属于非法;应经常召集议会纠正冤案,修正、加强和维护法律。❷在美国政治用语中"权利法案"泛指宪法有关公民权利不受政府侵犯的规定。主要指《美利坚合众国宪法》第1至第10条修正案(1789年通过,1791年生效)。主要内容是:议会不得制定剥夺公民的言论、出版、集会、宗教信仰和请愿等自由的法律;公民的人身、住宅、文件和财产不受侵犯;非依法定程序,不得剥夺任何人的生命、自由或财产;司法机关不得对同一行为进行两次追诉;不得强迫任何人自证有罪以及其他有关诉讼权利。美国各州宪法中也有"权利法案"。它不同于"民权法"。后者泛指联邦和各州的立法机关通过的保护公民权利的法律,特指美国联邦议会为保护黑人公民权利而于内战结束后制定的4部民权法(1866、1870、1871和1875年)和第二次世界大战后制定的4部民权法(1957、1960、1964和1968年)。

权利客体 见权义客体。

权利能力 又称权义能力。通常指具有享受权利和承担义务的资格。是法律上认定权利主体的前提。可分为:①自然人权利能力,始于出生,止于死亡。对于出生的认定,通常是指胎儿完全脱离母体,独立存在,而且能独立呼吸。胎儿不具权利能力,但作为未来的权利主体,在法律规定的范围内,其权利也受到一定的保护,例如继承法对胎儿作了特殊的规定,即"遗产分割时,应当保留胎儿的继承份额。胎儿出生时是死体的,保留的份额按照法定继承办理。死亡包括自然死亡和宣告死亡。自然死亡应以医学上公认的死亡时间为准。宣告死亡是自人民法院判决宣告死亡的日期起,即推定的公民死亡日期。宣告死亡能引起与自然死亡同样的法律后果。但被宣告死亡的公民重新出现,经本人或者利害关系人申请,法院应当作出新判决,撤销原判决。生还的人仍具权利能力。权利能力与权利主体不能分割,不得抛弃,非依法不得剥夺。②法人的权利能力,始于法人的设立,止于法人的撤销或解散。但在法人撤销后,对其财产清理期间,法人的权利能力应被视为"假存续"状态。实质上仍应视法人的继续存在,直至一切债权债务清理完毕后,才终结其权利能力。法人权利能力的内容分别决定于各个法人成立的目的和业务活动范围。

权利刑 又称能力刑。剥夺犯罪人原应享有的某种权利的刑罚。例如剥夺公民权。通常作为从刑适用。也有作为主刑适用的,如德国刑法典的规定。

权利主体 见权义主体。

权数 指在统计中计算平均数等指标时,对各标志值具有权衡轻重作用的数值。如在计算工人平均日产量时,各组日产量的工人人数影响着平均日产量的多少,各日产量组的人数即为权数。权数有两种表现形式,一种是用绝对数,即用次数表示;另一种是用相对数,即用频率或比重表示。在变量数列中,权数是各标志值重复出现的次数。如50名工人的日产量,其中5人日产20件,11人日产21件,20人日产22件,12人日产23件,2人日产24件。以人数为权数,分别乘各组的日产量,才能算出各组的日产总量,将各组日产总量加总,可得到50人的总日产量,之后可进一步计算50人平均每人日产件数。在计算加权算术平均数时,权数大的一组的变量值,对平均数影响较大,平均数的数值总是趋近权数最大的那一组的变量值。权数如有变动,总量指标值和平均指标也随之变动,但是,如各组次数等比例变动,并不影响平均指标,而是决定于各组次数占总体次数比

重的变动，则平均指标也随之变动。

权威 在社会生活中靠人们所公认的威望和影响而形成的支配力量。所谓权威性，即具有公认的非其莫属的影响力，如说某金融机构发布的金融信息具有权威性，某政党的发言人具有该政党意旨的权威性，某位科学家在他从事的领域具有权威性等。人物、政党、机构、著作、言论等都可以是权威的体现。一般说来，权威是在实践中逐步建立起来的，是权威体现者靠自身的才能和令人信服的威信显示其大的影响力，因而人们自愿听从其来支配自己的言行，是非强制性的，如对某个领域专家的著作、社会共同体中形成的领导者等。有些权威是与权力相联系的，如国家机构的权威、国家颁布的法律的权威、国家金融机构发行的货币的权威等，这里，权威不但以自愿服从为前提，也有强制的力量起作用。权威的产生是由于社会生活必须联合和组织起来有序进行的需要，是人们互相交往中完成某个目标的需要，正如一个乐队必须有个指挥才能演奏出协调曲，因而权威自人类社会产生以来就存在着。

权威暗示 由权威引起的暗示。暗示效果的好坏受暗示者权威大小的影响。权威来源于暗示者的某些社会属性和个人属性。如果暗示者社会地位显赫、知识丰富、才能超群、独立性强、身材高大、体格强壮、年龄较大，则权威效应明显，暗示效果好。反之，暗示效果则较差。

权威人格 又称专制人格。德国学者 T. W. 阿多诺于 1950 年提出的一种人格特征。具有这种人格特征的人表现为对权势的恭顺和依赖，对弱小的欺压、排挤，在政治与社会态度上的保守倾向，固执，刻板。用于测量权威人格的测验——F 量表提出了 9 项权威人格特征：①尊从传统，迎合社会压力；②屈从于独裁的领导；③赞同以严厉的手段统治人民；④反对自由的感情生活和理智活动；⑤刻板僵化的思维定势；⑥权力欲和屈从于权势；⑦破坏性和犬儒主义；⑧投射，把弱者作为替罪羊；⑨过分注重性问题。这种人格特征的产生与社会文化背景、宗教信仰、早期亲子关系等因素有关。

权义客体 又称权利客体。法律关系构成要素之一。法律关系客体是法律关系中权义主体的权利和义务指向的对象，包括：①物，即标的物。指在法律关系中可以作为财产权对象的物品和其他物质财富。②权利人和义务人的行为（作为和不作为）。③精神产品，即受法律保护的与人身相联系的精神财富，如著作权、发明权。人身，包括自然人和法人。

权义能力 见*权利能力*。

权义主体 又称权利主体。法律关系构成要素之一。法律关系的主体是指依法享有权利和承担义务的法律关系的参加者。权义主体应具*权利能力*和*行为能力*。前者指在法律关系中享有权利和承担义务的资格，后者指以自己的行为行使权利和履行义务的能力。权利主体包括自然人（即公民）和法人。国家是特殊的权利主体，也是国际法关系中的主体，它是同国外签订的国际条约所规定的权利和义务的承担者。国家还是国家财产所有权的主体，以及关于国家信贷、国家公债等法律关系的主体。

权责发生制 又称应收应付制或应计制。收付实现制的对称。会计核算中，以收益和费用是否已经发生为标准，确定本期（月、季、年）收益与费用的一种制度。凡在本期内发生的收益和费用，不论其款项已否收到或付出，均作为本期的收益和费用处理；反之，不是本期实际发生，不是属于本期的收益和费用，即使其款项已经收到或付出，亦不能作为本期收入或费用。实行这种制度要求在会计期末对某些收入和费用进行调整，例如应计费用的预提、待摊费用的摊销等，以便准确地计算各期的收入和费用，进而确定各期的损益。采用权责发生制，本期的收益和费用，由于以应否归属为准，两者之间存在着合理的配比关系，所以用以计算本期盈亏，就比较准确。中国企业一般采用这种制度。

全北区 大陆动物地理区之一。包括从欧亚大陆北缘到撒哈拉和喜马拉雅山脉，以及从北美次大陆至墨西哥索诺拉州。这个广大地区动物群的历史，大体上反映了冰期气候变化的影响。当更新世最大冰期时，喜暖动物被迫向南迁移。由于海平面下降，白令海峡间陆地相连，使新旧大陆北部两地动物区系的差异消失，形成了一致的动物区系。如哺乳类中的猬、鼬、犬、熊、牛、马、鹿和猪等科的动物；鸟类中的潜鸟、太平鸟和雀类；两栖类中的洞螈、蝾螈和鱼类中的梭子鱼等都是典型的为两地共有的动物。在冰川退却之后，海平面上升，欧亚大陆与北美大陆之间失去了陆地连接，使两地动物区系的差异发展，产生了种的分化，因此有人在全北区内再划分为两个区，即古北区（欧亚大陆及非洲北部）和新北区（北美洲）。

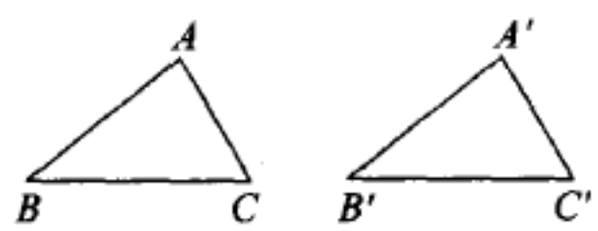
全琫准（1853～1895.4） 朝鲜甲午（1894）农民战争领袖。生于全罗道古阜郡。1874 年加入东学道，后任古阜、泰仁地区接主。1894 年 2 月，发动和领导了农民起义，发布《白山檄文》，提出斥倭斥洋，灭尽权贵。起义队伍扩大后，被推为总大将。率领起义军攻克州郡，威逼汉城，迫使李朝政府接受议和条件。中日甲午战争后，全琫准又率起义军英勇抵抗侵朝日军和官军。1894 年 12 月被俘，次年慷慨就义。

全部判决 相对于*部分判决*。民事判决的一种。解决案件全部争议的判决。法院在整个案件审理终结后，对当事人的全部争议和请求作出最后的结论。在审判实践中，大部分判决为全部判决。

《全部知识学基础》 德国哲学著作。J. G. 费希特著。是他脱离康德哲学形成自己独立的哲学体系的代表作。全书分三个部分。第一部分论述了全部知识的三条基本原则。费希特从作为本原行动的绝对自我出发，提出了三条基本原则："自我设定自我本身"，这是一切实在性赖以建立的绝对无条件的原则，是逻辑同一律的根据；"自我设定非我"，这是一条形式上无条件的否定性原则，是矛盾律的根据；"自我设定部分的非我与部分的自我相对立"，这是一条只在内容上无条件的限制性原则，是说明关系和区别的理由律的根据。这三条基本原理体现了绝对自我活动的逻辑发展的构造过程。第二部分论述了理论知识的演

绎。当自我受到非我的限制，从而对非我进行反思时，就产生了理论知识。反思不是对非我的被动的反映，而是能动的反应，它依次分为感觉、直观、知性、判断力、理性等诸形态。我们关于外部世界的知识，并不依靠独立自存于自我之外的物自体的刺激，而纯属创造性想象力的主动创造。第三部分论述了实践自我的演绎。与理论自我的基本命题并行的，还有对于意识同样是必要的第二个命题：自我设定非我为自我所限制。这个命题不是理论自我所能解决的，它是实践自我的命题"实践自我体现自我学说的道德"信仰方面的内容。自我出于本性，既有不可遏制的自身力量感，又有因追求理想未能实现而产生的强制感，前者永远要求采取行动，而后者则表现为冲动，只有在规定非我的努力中二者才能获得统一，自我才能通过无限的实践超越理论知识制造的界限，以表现自身是自由意志。此书1794～1795年在莱比锡出版。中文本由王玖兴译，商务印书馆1986年出版。

全等三角形 能够完全重合的两个三角形叫做全等三角形。全等可用符号≌来表示，读作"全等于"，如图，△*ABC*≌△*A'B'C'*，互相重合的顶点叫做"对应顶点"，如*A*和*A'*、*B*和*B'*、*C*和*C'*，互相重合的边叫做"对应边"，如*AB*和*A'B'*、*BC*和*B'C'*、*CA*和*C'A'*，互相重合的角叫做"对应角"，如∠*A*和∠*A'*、∠*B*和∠*B'*、∠*C*和∠*C'*。性质：全等三角形的对应边相等、对应角相等、对应边上的高线和中线相等、对应角的角平分线相等。判定：①有两边和它们的夹角对应相等的两个三角形全等，可简写成"边角边"或"*SAS*"（*S*为英文*side*（边）的缩写，*A*为英文*angle*（角）的缩写）；②有两角和它们的夹边对应相等的两个三角形全等，可简写成"角边角"或"*ASA*"；③有两角和其中一角的对边对应相等的两个三角形全等，可以简写成"角角边"或"*AAS*"；④有三边对应相等的两个三角形全等，可以简写成"边边边"或"*SSS*"。直角全等三角形的判定：①用全等三角形的四个判定方法来判定；②有斜边和一条直角边对应相等的两个直角三角形全等，可以写成"斜边、直角边"或"*HL*"（*H*为英文*hypotenuse*（斜边）的缩写，*L*为英文*leg*（直角边）的缩写）。



全反射 光从光密介质射到光疏介质时，全部被反射回原介质的现象。因光密介质的折射率n_1大于光疏介质的折射率n_2，所以折射角大于入射角。折射角等于90度时的入射角i_c称作临界角，其值为$i_c=\arcsin(n_2/n_1)$。入射角大于临界角时，发生全反射。全反射可用来改变光的方向。潜望镜和某些望远镜中利用棱镜的全反射来改变光的方向和像的正倒；光导纤维中光的全反射使光沿着它传输光能或图像，其优点之一是光能损失小。

全非人民大会 非洲各国为争取民族独立和加强团结而召开的地区性国际会议。1958年12月首次在加纳首都阿克拉召开。有28个非洲国家和地区的62个组织的300多名代表参加。会议通过的宣言和决议，支持阿尔及利亚和喀麦隆人民争取独立的斗争，要求非洲独立国家向正在争取独立的殖民地附属国人民提供援助，并支持非洲人民统一的愿望。1960年1月和1961年3月，举行了第2、3届全非人民大会。1963年非洲统一组织成立后全非人民大会不再举行。

全辐射高温计 根据黑体的全辐射能量与物体温度的四次方成正比，利用热电偶堆测定在全波长范围内的辐射能以测定温度的高温计。对于绝对黑体，物体的全辐射能与温度的关系为：

$$E_T^o=\sigma T^4$$

E_T^o为绝对黑体在温度T时一秒钟内从单位面积上所辐射的全部能量。σ为斯蒂芬-波尔兹曼常数。对于非黑体的实际温度，其全辐射黑度系数（总发射率）ε_T小于1，即$0<\varepsilon_T<1$，其全辐射能与温度的关系为：

$$E_T=\varepsilon_T\sigma T^4$$

不同物体的辐射密度在同一温度时并不相同，所以全辐射高温计的刻度选择黑体作为标准体，按黑体的温度来分度。用全辐射高温计测量物体的温度时，所得值是物体的全辐射温度，即相当于黑体的某一温度T_P，即

$$\sigma T_P^4=\varepsilon_T\sigma^4$$

$$T=T_P\sqrt[4]{\frac{1}{\varepsilon_T}}$$

全辐射高温计是把物体的辐射能集中于一个感温元件上，如热电偶堆的工作端上，热电偶堆输出的热电势用毫伏计或电子电位差计指示和记录，并能自动调节。测量范围为400～2000 ℃。

全概率公式 计算复杂事件概率的一个重要公式。当一个事件B出现总伴随着一组互不相容事件$A_1,A_2,\cdots,A_n$出现时，即$B=BA_1+BA_2+\cdots+BA_n$，事件B的概率常用下面全概率公式来计算

$$P(B)=\sum_{i=1}^{n}P(A_i)P(B\mid A_i),$$

其中$P(B|A_i)$为条件概率。

全骨鱼类（Holostei） 辐鳍鱼亚纲中的一个过渡类群，是新鳍次亚纲中较原始几个目的统称。内骨骼中硬骨成分增加，体被斜方形硬鳞，但闪光质层略退化。上颌骨与颊部分离、变短，口裂中等，具半歪尾（尾鳍上叶与下叶近相等，脊柱仍延入尾鳍上叶一部分）。可适用于半椎鱼目、硬齿鱼目、弓鳍鱼目、尖喙鱼目及叉鳞鱼目，也有将叉鳞鱼目置于真骨鱼类者。最早出现于二叠纪，中生代繁盛，只有两属延续到现代。中国全骨鱼类化石有中华弓鳍鱼（*Sinamia*）、西藏硬齿鱼（*Tibetodus*）、衡南鱼（*Hengnania*）等。

全国财经工作会议 中共中央会议。为了贯彻中国共产党在过渡时期总路线，克服部分干部中存在的违背总路线的思想认识问题，中共中央于1953年6月3日～8月13日在北京召开的全国财经工作会议。中共中央、政务院各部门、各中央局、分局及部分省、市负责同志100多人参加了会议。6月9日，周恩来约请高岗、饶漱石、彭真、薄一波、习仲勋、李维汉、曾山、贾拓夫、齐燕铭等开会，研究召开全国财经会议的有关事宜。会议议定了财经会议的宗旨、议程和组织领导等问题，并决定：①由周恩来、高岗、邓小平、饶漱石、薄一波、邓子恢、彭真、习仲勋、李维汉、曾山、贾拓夫和各中央局、分局书记组成会议领导小组；②由周恩来、高岗、邓小平作会议的总的经常主持人（会议期间，7月8日，增加邓子恢、李富春为经常主持人）。会后，向毛泽东并中共中央提出了《关于全国财经会议如何进行的请示报告》。当晚，中共中央书记处扩大会议批准这个《报告》。周恩来在6月12日

召开的全国财经会议预备会议上讲话，指出：搞经济建设，就必须把财经工作搞好。这次会议的中心议题是财政问题，准备解决中央提出的以及各地有意见并且能够解决的一些问题。解决的方针是开展批评与自我批评，充分听取各地意见，然后加以集中写成决议。周恩来强调：我们新民主主义的制度是一个过渡的制度，这个社会是一个过渡的社会，这个过渡时期的每时每刻都在增长社会主义成分，国家的经济发展就是增加社会主义成分，走完了这个过渡阶段就到达了社会主义社会。现在能不能胜利的问题已经解决了，我们已经取得了全国的胜利，而且已经把帝国主义加来的压力打退了。能不能恢复经济的问题亦已解决了，三年的经验证明，我们能恢复。目前摆在我们面前要解决的问题是能不能在政治上巩固我们已得的胜利，能不能建设新中国，并逐步过渡到社会主义。6 月 13 日，周恩来主持中共中央全国财经工作会议正式开始。会议围绕如何贯彻过渡时期总路线，主要讨论关于五年计划、财政、民族资产阶级三个方面的问题，以及财经方面其他一些具体问题。会议期间，高岗、饶漱石利用党纠正财经工作中的缺点、错误的机会，在会内会外进行分裂党的活动，大肆散布流言蜚语，攻击刘少奇、周恩来等党和国家领导人，阴谋攫取党和国家的最高权力。在一段时间里，讨论和批评"新税制"成为会议的中心议题。会议着重检查了财税工作中背离总路线的错误。会议指出，修订后的《新税制》及其他工作的错误是：提出"公私一律平等纳税"的口号；变更纳税环节，把批发营业税移到工厂缴纳，给私人批发商免了税。这就违背了党的七届二中全会关于在税收政策方面要限制私人资本主义经济的原则规定，实际上有利于私人资本主义经济，而不利于社会主义和半社会主义性质经济的发展。这次会议讨论了第一个五年建设计划草案。第一个五年计划的基本任务，是集中主要力量进行以苏联帮助我国设计的 156 个重点项目为中心的，由限额以上的 494 个建设单位组成的工业建设，建立我国社会主义工业化的初步基础；发展部分集体所有制的农业生产合作社，并发展手工业生产合作社，建立对于农业和手工业的社会主义改造的初步基础；基本上把资本主义工商业纳入各种形式的国家资本主义轨道，建立对于资本主义工商业的社会主义改造的基础。在 5 年内，全国经济和文教建设的投资 760 多亿元。这个计划后来在 1955 年 7 月全国人大一届二次会议上正式通过。第一个五年计划的制定，开始形成我国高度集中的计划体制为中心的社会主义经济管理体制。财经会议期间，中共中央不断排除高岗、饶漱石的干扰，纠正在他们影响下出现的一部分不正确的意见。高岗、饶漱石企图通过诬蔑中伤刘少奇、攻击周恩来，鼓吹自己的阴谋活动，达到篡党夺权的目的面貌得到了暴露。8 月 11 日晚周恩来在全国财经会议上所作的经过毛泽东修改和中央政治局会议讨论过的结论报告，阐释了中国共产党在过渡时期的总路线，总结了经济建设的经验教训。指出：今后，在经济建设中应注意：①"应该大力发展生产，逐步保证需要，提高计划性，防止盲目性；同时，应贯彻对于资本主义工商业的利用、限制、改造的政策，并对工业和商业区别对待"。②"重点建设，稳步前进"，这是"我们坚定不移的方针"。"对工农业生产发展的保守倾向是错误的，但我们不能过高地估计我们的工农业生产，尤其是农业生产的发展速度。""一切计划必须建立在可靠的基础上，国家的财力必须使用在建设的主要方面，提倡节约，反对百废俱兴，并须有足够的后备力量，以保证有决定意义的基本建设的完成，并准备应付可能发生的需要。贪大、贪多、贪快，必然盲目冒进，造成混乱，不利于国家建设，这种错误倾向，应当克服和防止"。③"加强集中统一，发扬地方与群众的积极性"。"集中统一，在革命取得全国胜利后，尤其是在国家建设开始后，是必须日益加强的。但集中是建立在发扬民主的基础上的，集中统一的原则，并不取消因地制宜的灵活性，尤其是不应妨碍而应更加发扬群众的积极性和创造性"。④"党的统一领导的原则，在任何时候都必须坚持"。⑤"老老实实地学习"。"由于我们缺乏经济建设的经验和认识，在建设阶段开始时，工作中的某些盲目性是不可避免的。为了减少盲目性和少犯错误，就必须承认自己不行，老老实实地做小学生，学习马克思列宁主义的理论，学习党在过渡时期总路线和财政经济政策，向有这种经验和知识的同志学习，向工人阶级和技术人员学习，向苏联专家学习。犯了错误，就必须承认和正视这种错误，决心改正，并研究错误的根源，作为经验教训，避免重犯。"报告分析了产生错误的主观因素和客观原因，指出有些错误虽然是严重的，但"还未构成一个系统，所以还不应该说成为路线错误"。报告还提出了今后财政、税收、商业、粮食、银行等项工作的具体方针和任务。

全国工作会议 1964 年 12 月 15 日～1965 年 1 月 14 日，中共中央政治局在北京召开的全国工作会议。会议由刘少奇主持。会议主要讨论农村社会主义教育运动问题。会上，毛泽东批评了关于运动的性质是"四清"和"四不清"的矛盾，党内外矛盾的交叉、敌我矛盾和人民内部矛盾的交叉等提法，提出运动的性质是社会主义和资本主义的矛盾。另外，他还批评了北京有两个"独立王国"（指邓小平和中央书记处、李富春和国家计划委员会）。会议制定了《中央政治局召集的全国工作会议讨论纪要》，共 17 条，作为中共中央文件印发。这个文件对社会主义教育运动的性质作了统一的规定，即"社会主义与资本主义的矛盾"。运动名称规定为，城乡社会主义教育运动一律简称"四清"，即清政治、清经济、清组织、清思想，取消城市的"五反"运动名称。运动的时间，规定为 7 年，在全国搞完，前 3 年内搞完 1/3 的地区。1965 年 1 月初至 14 日。毛泽东开始觉察到前一段运动中"左"的问题，即在社会主义教育运动中只靠工作队、搞"神秘主义"、打击面过宽等问题。因此，在毛泽东的亲自主持下，又重新讨论了已经通过的会议纪要。经过讨论，实际上否定了已经通过的会议纪要，1965 年 1 月 14 日，中共中央发布这次会议讨论的纪要，即《农村社会主义教育运动中目前提出的一些问题》（简称《二十三条》）。《二十三条》的主要内容是：关于形势，认为"我国城市和农村都存在着严重的、尖锐的斗争。在所有制的社会主义改造基本完成以后，反对社会主义的阶级敌人，企图用'和平演变'的方式，恢复资本主义。这种阶级斗争势必反映到党内。有些社、队、企业、单位的领导，受到腐蚀，或者被篡夺"。并要求全党继续贯彻执行"党中央关于社会主义教育运动的各项决定，抓住阶级斗争这个纲，抓住社会主义和资本主义两条道路斗争这个纲"。注意团结 95%以上的群众、团结 95%以上的干部"。把"社会主义教育运动坚持下去，进行到底，绝对不能松劲"。关于运动的性质，认为只有，"社会主义和资本主义的矛盾"这种提法才"概括了问题的性质，是马克思列宁主义的，是同毛泽东同志和党中央从 1949 年七届二中全会以来关于整个过渡时期存在着阶级矛盾、存在着无产阶级和资产阶级的阶级斗争、存在着社

会主义和资本主义的两条道路斗争的科学论断相符合的。忘记十几年来我党的这一条基本理论和基本实践，就会要走到斜路上去”。关于运动的重点，“是整党内那些走资本主义道路的当权派”。认为“那些走资本主义道路的当权派，有在幕前的，有在幕后的。支持这些当权派的人，有的在下面，有的在上面。在下面的，有已经划了的地主、富农、反革命分子和其他坏分子，也有漏划了的地主、富农、反革命分子和其他坏分子。在上面的，有在社、区、县、地，甚至有在省和中央部门工作的一些反对搞社会主义的人”。关于工作方法，规定在整个运动中，“必须逐步做到，依靠群众大多数，依靠干部大多数（包括放下包袱的干部），实行群众、干部、工作队‘三结合’。“明确宣布，不论在什么社队，不论在运动中或运动后，都不许用任何借口，去反社员群众”。“工作队必须在运动和斗争过程中，发动贫下中农，组织阶级队伍，发现和培养积极分子，逐步形成领导核心，同他们一道工作。不要冷冷清清，不要神秘化，不要只在少数人当中活动。”“在运动中，自始至终要抓生产。同时，要注意抓当年分配（生活问题）。如果不抓生产和分配的问题，势必脱离群众，势必给我们的事业带来损害。”还规定“在运动中，要大胆放手发动群众，不要像小脚女人，不要束手束脚。同时，要深入细致，不要大轰大嗡。要摆事实，讲道理，防止简单、粗暴的做法，严禁打人和其他形式的体罚，防止逼、供、信。”在运动中，“必须利用矛盾，争取多数，反对少数，各个击破”。要善于把最坏的人最大限度地孤立起来，有些人犯了错误，还可以改正。关于干部问题，规定“要用一分为二的方法。对他们，要采取严肃、积极、热情的态度”。肯定了干部是好的，比较好的占多数，对于犯错误的人，要坚持“惩前毖后”、“治病救人”的方针。对于犯有轻微“四不清”错误的，问题交代好的，尽可能早一些解放出来。“我们对于犯错误的干部应当采取的政策是：‘说明教育、洗手洗澡、轻装前进、团结对敌’，是‘从团结的愿望出发，经过批评或者斗争使矛盾得到解决，从而在新的基础上达到新的团结’”。对待错误“性质严重、领导权由阶级异己分子或蜕化变质分子把持的，要夺权”。钻进来的反革命分子、地主富农和其他坏分子，都要开除党籍。关于工作态度和思想方法的问题，作了一些有针对性的规定，提出“好话，坏话，正确的话，错误的话，都要听。特别是对那些反对的话，要耐心听，要让人把自己的话说完”。要“努力避免片面性和局限性。无论什么事情，都必须加以分析。把什么事情都看成是绝对的，静止的，孤立的，不变的，是形而上学”。“要提倡唯物辩证法，反对形而上学和烦琐哲学。”《二十三条》一方面对前一阶段运动中出现的某些“左”的偏向作了一些纠正。但是，《二十三条》却在另一方面又发展了“左”的错误。全国工作会议结束后，“四清”运动根据《二十三条》的精神，继续进行到文化大革命初期。

《全国农业发展纲要》 中国为发展农业制定的规划。《1956年到1967年全国农业发展纲要》的简称。1960年4月公布，共40条。主要内容：要求从1956年开始，12年内在黄河、秦岭、白龙江以北地区，黄河以南、淮河以北地区，淮河、秦岭、白龙江以南地区，粮食每亩平均年产量分别达到400斤、500斤和800斤；棉花分别达到皮棉40斤、60斤、80斤和100斤；发展畜牧业、林业、水产业等多种经营；开垦荒地，办好国营农场。此外，还制定了农村商业、信贷、交通、邮电、广播及科学、文化、教育、卫生等方面的发展规划。

全国文字改革会议 中国文字改革委员会和教育部于1955年10月在北京联合召开的第一次文字改革会议。参加者有来自28个省市自治区及中央一级文字改革、教育、科学、作家协会、外交、邮电、新闻出版和其他机关团体的代表207人。会议讨论和通过了中国文字改革委员会提出的《汉字简化方案修正草案》和《第一批异体字整理表草案》，会议还规定了普通话的定义，并一致同意在全国大力推广普通话。会议决议中建议文字改革委员会早日拟定汉语拼音文字方案草案，提交全国各界人士讨论和试用。

全国性公司 中国工业公司的分类之一。在全国范围内，将生产、技术、经济上相同或互有联系的企业组织起来组成的公司。它在全国各地可设置分公司和其他分支机构。公司对下属企业实行集中领导，分级管理，统一核算。下属工厂只进行内部核算，不具有法人资格。

《全汉三国晋南北朝诗》 中国汉代至隋代诗歌总集。丁福保编。54卷，依时序分为11集，意在前接《全唐诗》。丁福保（1874～1952），字仲祜，号畴隐。江苏无锡人。早年肄业南菁书院，习语言文字学，后赴日学医。归国后执教各地，致力古籍整理，兼行医。民国初在沪创设医学书局。此书根据明代冯惟讷《古诗纪》，参用清代冯舒《诗纪匡谬》修订而成。包括两汉以下800年间700余人诗作，自加按语，并于卷首《绪言》中指出明、清人编纂诗集的失误。刊行后，以搜罗较为完备颇为流行，但对二冯的误漏未予纠谬，也未收《古诗纪》前集中先秦歌谣及逸诗。有医学书局本。1959年，中华书局重刊据原本断句排印本。

全行业公私合营 见私营工商业社会主义改造。

全及总体与抽样总体 全及总体是指包括调查对象所有单位的总体。也叫母体，一般简称为总体。抽样总体是指从全及总体中随机抽取出来的部分单位所组成的总体。例如，从所有产品中抽选出来的300件产品，从一个城市的所有职工家庭中抽选出来的1万个职工家庭户等。抽样总体也叫样本总体、子体或简称样本。样本单位数对全及总体单位数来说，可以是几十分之一、几百分之一、几千分之一，甚至是几万分之一。一般样本单位数达到或超过30个称大样本，在30个以下称为小样本，社会经济现象的抽样调查多数取大样本。

全椒县 中国安徽省滁州市辖县。位于本省江淮丘陵区的东部，江淮分水岭的南侧。北部、东北部与滁州市毗邻，西部与肥东县接壤，南部和东南部自西向东分别与巢湖市、含山县、和县以及江苏省的江浦县隔滁河相望。面积1532平方公里，其中耕地64.63平方公里。人口40.07万。辖5区3镇3乡。地处大别山脉向东延伸的江淮丘陵区，北部为起伏不平的低山区，中部为连绵不断的丘陵区，南部为河谷平原。属北亚热带向暖温带过渡的季风气候，四季分明，雨量适中，雨热同季，易旱易涝。年均气温14～15.6℃，年均降水量840～980毫米，无霜期221天。为皖东的“鱼米之乡”，形成以种植业为主兼有林、牧、副、渔业的产业结构。种植业主要以稻、麦为大宗，经济作物油料次之，果木、蔬菜、中药材又次之。工业主要以建材工业、农副产品

加工和食品工业为主。全县公路总里程达1000多公里，内河运输有滁河与襄河两大航道与长江相通。有国光楼、神山寺、龙山寺等旅游景点。

《全金诗》 又名《御订全金诗增补中州集》，《四库全书总目提要》著录题为《御定全金诗》。中国金代诗总集之一。康熙五十年(1711)皇帝御定并制序，郭元钎补辑。74卷。郭元钎，字于宫。江都(今属江苏)人。曾参加《佩文韵府》等书的编修，授中书。好学能诗，有《一鹤庵诗钞》。本书以元好问《中州集》为底本增补而成，收选358人诗5544首。保留《中州集》中作者传略并征取文献以补不足。有清内府刊本，扬州诗局本。

《全金元词》 中国金、元两代词总集。今人唐圭璋编。收录金元词人282家，作品7293首。内金代70家，词作3572首；元代212家，词作3721首。大多注明作品出处，引用书目200余种。按作家年代先后编次，作家名下多有小传。对作品详加勘比、考订，于前人讹舛脱误之处为之补正。1979年中华书局出版行世。

全景 电影术语。影片摄取人像全身及周围部分环境的一种画面。它具有较广阔的空间，可以展示较完整的场景以及人物的整体动作和相互关系。人物与环境常常融为一体，能创造出有人有景的生动画面。全景和特写相比，视距差别悬殊。如果两者直接组接，会造成视觉和情绪上大幅度跳跃。运用得好，在塑造人物和渲染气氛上能收到特有的艺术效果。

全景画 壁画的一种。特指大型环状室内壁画。通常画在圆形大厅的整个内墙壁面，观众可以环绕大厅四周欣赏画面。多以油画的形式出现。画面围绕一个主题，将众多场景与情节纳入画幅中，不受时间与空间的限制。在画面与观众之间往往陈列与作品主题有关的实物或模型，以增强作品所表现出的气氛，并辅之以声、光等科技设备，使观众有身临其境之感。全景画多表现战争场景。最早的全景画是爱尔兰画家巴凯尔于1787～1788年完成的。19世纪后期，在法国、德国、俄国、波兰、匈牙利等先后出现，著名的有苏联的《斯大林格勒大会战》。在中国，20世纪80年代后也有战争题材的全景画创作，如辽宁锦州的《辽沈战役图》与北京中国人民抗日战争纪念馆内反映卢沟桥抗战的全景画。

全距 又称极差。指总体中各单位标志值的最大值与最小值之差。全距大，说明平均数的代表性小。全距小，说明平均数的代表性大。例如，两个小组生产工人的日产零件资料如下：

第一组 20、40、60、70、70、80、100、120

第二组 67、68、69、70、70、71、72、73

第一组工人日产零件数的全距为120－20＝100（件）

第二组工人日产零件数的全距为73－67＝6（件）

本例说明第一组日产零件数的变动程度大于第二组，第二组工人的生产水平比较均衡，平均数的代表性大。对于组距式变量数列，其全距则为最高组上限与最低组下限之差。在变量数列有开口组时，无法计算全距。全距是测定标志变动程度的一种粗略方法，计算比较简便，容易了解，但它受极端值的影响，忽略了中间标志值的变动，因而不能准确反映总体单位的实际离散程度。

全科医生 执行全科/家庭医疗的健康照顾者。全科医生应有能力从事内外科等领域的服务。对家庭成员不论其性别、年龄或所发生的身体、行为，社会各方面的问题，均能以良好的态度，优质的技能，提供全面的、持续性的医疗保健照顾。必要时可适当利用社区资源及专科咨询，并向病人及其子女提供相关的健康指导。全科医生立足于社区和家庭，主动提供预防、治疗、保健和康复一体化的服务，对医疗全过程负责。并以生物一心理一社会一医学模式为基础。保持连续而密切的医患关系，即对社区居民提供“从生到死”的生命全过程的医疗保健服务。

《全辽文》 中国辽代诗文总集之一。今人陈述辑校。1953年中国科学院印行，名为《辽文汇》，12卷。陈述从事补注《辽史》时，致力搜罗辽代诗文，深感《辽文存》《辽文萃》《辽文补录》《辽文续拾》相互重出仍有散佚，乃将各家所收诗文重加整理、校订，补苴缺漏，得诗文500余篇，编成《辽文汇》。除帝王、后妃之外，皆依作者生卒先后编次。之后，编者再录近30年新发现的文献编为《辽文汇续编》，遂与《辽文汇》合为《全辽文》，共收诗文800余篇。1982年中华书局出版行世。

全罗北道(Chŏlla-pukto) 韩国西南部行政区。面积8053平方公里。人口约207万。首府全州。东部为高原，西部平原。平原有蟾津江、万顷江、东津江和锦江流经其间，是韩国最大的产粮地之一，种植水稻、大麦、棉花、大麻等。高原牧业养牛。全州、里里和群山港为工业区。

全罗南道(Chŏlla-namdo) 韩国东南端行政区。面积11 812平方公里。人口约252.3万。首府光州。海岸线长达6100公里(包括附近2000个岛屿)。海产居领先地位。紫菜和牡蛎养殖业占全国总产量的4/5，虾和鲐鱼负有盛名。蟾津江、荣山江和耽津江两岸地势平坦宽广，为韩国最大产粮区。平原雨水充沛，年降水量在1200毫米以上。年平均气温13～14 ℃。土地肥沃，盛产稻米、小麦、大麦、豆类、马铃薯和蔬菜，也种植棉花、果树和竹。一些丘陵地区饲养牛。有煤矿和金矿。光州、木浦、顺天、丽水有工业发展。

全面发展教育 促使人的身心得到全面发展的教育。历史上把德育、智育和体育作为其组成部分和内容。现又把美育列于其中，称德智体美四育。也有人主张把劳动技术教育列为全面发展教育的组成部分之一。合称德智体美劳五育。19世纪马克思曾提出人的全面发展思想。认为生产劳动同智育和体育相结合，不仅是提高社会生产的一种方法，而且是造就全面发展的人的唯一方法。中国教育目的的确定，即以马克思主义关于人的全面发展思想为准绳。

全面计划管理 企业内部全厂性的、全过程的、全员性的计划管理工作。中国在企业中推行的现代化管理项目之一。它以实现企业总决策为目的，以全局思想为指导，以完善的组织为保障，以全体职工为主体，运用系统工程方法，对企业全部生产经营活

动进行计划和控制。用于建立企业的总体经营目标，并使总目标在企业内部各个经营环节上都能综合平衡，衔接配套，全面落实。其具体工作包括：确定计划的目标，规定实现各项目标的先后次序，按目标的重要程度及其实现次序合理分配资源，协调生产经营各方面的活动，使其相互衔接、配合，采取措施提高经济效益等。其间需规定出相应的表式、程序和方法。

《全面禁止核试验条约》 1996年9月10日，联合国大会第50届会议上以158票赞成、3票反对、5票弃权通过。9月24日在联合国签署。20世纪80年代，不结盟和中立国家在裁军谈判会议上就提出缔结《全面禁止核试验条约》，遭到西方国家的反对。90年代核禁试的形势发生明显变化，并在多种因素的促成之下该条约才得以签署，条约由序言、17个条款、2个附件及1个附加议定书组成。条约的主要内容是禁止缔约国进行核爆炸。但5个核国家为了保证其核武器的安全可靠而进行的非爆炸性核试验不在禁止之列。具体规定：①要求缔约国承诺在其领土上和有管辖权的地方禁止和防止核爆炸活动，并承诺不导致、不鼓励、不参加这类活动。②缔约国设立"全面核禁试条约组织"，以监督条约的执行。条约组织下设缔约国大会、执行理事会、技术秘书处和国际数据中心。执行理事会由51国按地理区域进行分配。③建立较严格的国际核查机制，并设立覆盖全球的地震、大气核素、水声和次声监测网，可监测到地球上任何地方进行的核试验。在有充分证据的情况下，允许对被怀疑进行了核试验的国家进行现场核查，但现场核查必须得到执行理事会中30个成员的批准。④条约在所有具有核能力的44个国家全部批准后的第180天生效。时任联合国秘书长加利，在联合国50周年年度报告中高度评价了这一条约，指出条约的通过标志"超过1/4个世纪以来国际社会所作的协同努力。它补充和扩大国际裁军和军备控制的各项法律，它具有强有力的象征价值，是核武器国家和无核武器国家，对实现完全非核化世界这一最终目标的一项具体承诺"；对于巩固《不扩散核武器条约》缔约国关于无限期延长该条约的决定，并对于缔约国为实现不扩散核武器和核裁军的明确目标及原则所作的努力能获成功，也是一项关键性的因素。

全面经济核算 在中国指对企业的生产和经营活动实行全厂、全员、全过程和全局的核算。目的在于，用尽可能少的劳动消耗，生产出尽可能多的为社会所需要的产品，取得最佳的经济效益。一般包括：①资金的核算；②供、产、销等主要经营过程的核算和经营成果的核算；③财务、生产、技术等方面的核算；④厂部职能科室和车间专职人员的专业核算，以及班组工人的群众核算；⑤核算现在，分析过去，规划将来，在这三方面实行全面核算。

全面战争 一国或多国进行全面动员，动用军事、政治、经济、文化、外交的整体力量进行的战争。中国抗日战争期间，中国共产党在其根据地内把党的组织、人民政府、人民军队和各种民众团体的力量组织起来，使各条战线密切配合，形成协调一致的对敌斗争，也就是全面战争。西方对全面战争有不同的解释。美军认为，"全面战争"是大国之间投入全部资源并危及一个主要交战国生存的武装冲突。

全面质量管理（TQC） 指运用系统的理论管理技术、专业技术和科学方法对产品的设计、生产准备、制造、销售、使用等全过程进行的综合的质量管理活动。其核心是"三全"管理，即全体人员参加，对生产经营全过程，对全面质量（既包括产品质量，又包括工作质量和服务质量）的管理。

全民国家 20世纪60年代初苏联共产党提出的关于苏联国家性质的概念。1961年H. C. 赫鲁晓夫在苏联共产党第22次代表大会上正式提出这个概念，并写进《苏联共产党纲领》。1971年Л. И. 勃列日涅夫在苏共第24次代表大会以后，把全民国家作为发达社会主义的上层建筑和基本特征之一。1977年这一概念又写进了苏联1977年宪法。苏联理论界认为，全民国家是无产阶级专政国家发展的必然结果，它同无产阶级专政国家的重大区别，首先在于它不是一个阶级的国家，而是全体人民的国家。其主要任务是：建立共产主义物质技术基础，完善社会主义社会关系，并把这种关系改造成共产主义社会关系，培养共产主义社会的人，提高劳动人民的物质文化生活水平，保障国家安全，维护世界和平，发展国际合作。1986年苏共第27次代表大会通过的苏联共产党纲领（修订本）仍保留了"全民国家"的提法。

全民合同工 中国国有企业通过签订合同而任用的工人。1986年7月12日，国务院发布《国营企业实行劳动合同制暂行规定》，并于1986年10月1日起开始实施。规定企业在国家劳动工资计划指标内招用常年性工作岗位的工人，除国家另有特别规定外，统一实行劳动合同制；用工形式由企业根据生产、工作的特点和需要确定；企业可以招用5年以上的长期工、1～5年的短期工和定期轮换工，不论采取哪一种用工形式，都应按本规定签定劳动合同；企业招用1年以内的临时工、季节工，也应签订劳动合同；劳动合同制工人比固定工人多得本人标准工资15%的工资性补贴，同时取消家属半费医疗等保险福利待遇；劳动合同制工人与所在企业原固定工人享有同等的劳动、工作、学习、参加企业的民主管理、获得政治荣誉和物质鼓励等权力；对劳动合同制工人实行失业保险和养老保险。劳动合同的内容主要包括：①在生产上应当达到的数量指标、质量指标或应完成的任务；②试用期限、合同期限；③生产、工作条件；④劳动报酬和保险、福利待遇；⑤劳动纪律；⑥违反劳动合同者应承担的责任；⑦双方认为需要规定的其他事项。

全民所有制 生产资料为社会全体劳动者共同占有和支配的一种公有制形式。有社会主义全民所有制和共产主义全民所有制。前者是全民所有制发展的低级阶段，后者是全民所有制发展的高级阶段。社会主义全民所有制是资本主义生产资料私有制的对立物，是生产社会化和资本主义私人占有之间矛盾发展的必然产物，是通过无产阶级专政的国家政权剥夺剥夺者以后建立起来的。随着社会生产力的发展，社会主义全民所有制经济将逐渐扩大，在一定条件下进一步发展成为共产主义全民所有制。马克思主义认为，共产主义全民所有制是在生产力高度发达的基础上，消灭了商品生产，与按需分配制度相联系的、完全成熟的全民所有制。

全民所有制企业法 调整全民所有制企业的法律规范的总称。

特指《中华人民共和国全民所有制工业企业法》。1988 年 4 月 13 日由第七届全国人民代表大会通过，1988 年 8 月 1 日起执行。共 8 章 69 条。该法的宗旨是为了保障全民所有制经济的巩固和发展，明确全民所有制工业企业的权利和义务，保障其合法权益，增强其活力，促进社会主义现代化建设。法律明确规定全民所有制企业是依法自主经营、自负盈亏、独立核算的社会主义商品生产和经营单位。企业的财产属于全民所有，国家依照所有权和经营权分离的原则授予企业经营管理权。企业对国家授予其经营管理的财产享有占有、使用和依法处理的权利。企业依法取得法人资格，以国家授予其经营管理的财产承担民事责任。企业法还对企业的设立、变更和终止，企业的权利和义务，厂长，职工和职工代表大会，企业和政府的关系，法律责任等问题，作了具体的规定。

全民所有制商业 社会主义公有制商业的一种主要形式，由国家占有生产资料责成或委托有关部门管理的商业。中国现阶段包括：商业部系统的国营商业，农牧渔业部系统的木材公司、水产公司、农商联营公司，轻工业部系统的盐业公司、工业自销机构，医药总局系统的医药公司、中药材公司，外贸系统的丝绸公司以及文化部门的新华书店等。中华人民共和国成立初期的全民所有制商业，主要是由革命根据地时期建立的公营商业和没收的官僚资本商业合并组建而成。1956 年对资本主义工商业进行社会主义改造，商业系统实行全行业公私合营，全民所有制商业进一步壮大，确立了国营商业在国内市场上的领导地位，成为拥有大量商业网点、人员、资金、设施，掌握关系国计民生重要商品货源的强大流通渠道。随着社会主义市场经济的发展，国营商业的传统体制和机制已不适应社会主义市场经济的需求。1978 年以后，国家针对国营商业经营管理体制的高度集中、政企合一、独家经营、计划往往与市场供求脱节、企业缺乏自主权和经营活力、未能体现按劳分配原则、服务态度差、效率低下等弊病，先后实行了调整商业结构，支持集体、个体商业等多种经济成分商业发展，政企职责适当分开，商业行政管理权与企业经营权利分离，下放企业自主权，转换经营机制，贯彻按劳分配原则，推行多种形式承包经营责任制等多方面改革。

全南县 中国江西省赣州地区辖县。位于本省最南端。东界龙南县，南邻广东翁源、连平县，西接广东始兴县，北连广东南雄县，东北毗邻信丰县。面积 1522 平方公里。人口 18 万。全国重点林业县之一。林业用地 190 万亩，森林覆盖率 72.4 %。主要树种有杉树、马尾松、楠木等，有国家一、二、三级保护树种水杉、杜仲、钻天杨等。还有著名古树银杏、苦槠栲、大竹柏、观光木及伯乐木等。矿藏主要有钨、稀土、铀、煤、萤石、石灰石、钾长石、石英石、瓷土等。境内有大吉山钨矿。乡乡通汽车，已开辟至赣州、广州、韶关和南雄等线。有龙潭瀑布、南迳温泉、天龙山等风景名胜。

全宁路 中国古政区名。本金全州。元成宗元贞元年(1295)斡罗陈弟济宁王蛮子台也筑城，其地在应昌路东 700 里，在当卢川(今响水河)之上，淮安、甘泉二山之间。大德元年(1297)置全宁府，七年(1303)升为全宁路，治所在全宁县(今内蒙古翁牛特旗)，隶中书省。明洪武二十一年(1388)明军在捕鱼儿海大败蒙古可汗脱古思帖木儿。蒙古知院涅怯来率众归附明朝。二十二年(1389)置全宁卫，以涅怯来任指挥使，治所在今内蒙古翁牛特旗。不久涅怯来被同僚失烈门劫杀，而部众仍居其地。永乐六年(1403)废。

全宁卫 见全宁路。

《全清词钞》 中国清代词总集之一。今人叶恭绰编。40 卷。叶恭绰(1881～1968)，字誉虎、玉甫，号遐庵。广东番禺人。曾任北洋政府交通总长和孙中山的大本营财政部长。中华人民共和国成立后，历任中国人民政治协商会议全国委员会委员、中央文史馆副馆长、中国国画院院长。为词学家，著有《遐庵词》。本书为叶氏重大贡献，选录词作家 3196 人，作品 8260 余首。为收录清代词作最多的总集。1929～1952 年，由叶氏主持与陆维钊等 53 人共襄完成。发凡起例由晚清词坛领袖朱孝臧授意，初稿甄选，也部分取决于他。本书取材则广泛利用全国图书馆及私人藏书，尤赖于林葆恒所藏完整的清词别集与总集，所以数量质量兼优，于行世后深得学界推重。有 1975 年香港中华书局初版本，1982 年中华书局本。

全球大气电平衡 地球平均拥有 5×10^5 库的负电，这是地球和大气之间的各种电流输送过程达到平衡所致。这些输送过程主要是晴天地空电流、闪电放电、降水电流和尖端放电等。全球大气的电平衡主要是由雷暴活动维持的，雷暴时的闪电放电和尖端放电造成由地面流向电离层的与晴天地空电流相当的补偿电流。因此，雷暴是大气电的源，而晴天地空电流是大气电的汇。

全球大气研究计划 世界气象组织和国际科学联盟理事会共同组织的一项全球大气综合观测试验研究计划。1965 年提出本计划的初步方案，第一次全球试验于 1979 年 11 月 30 日实施完毕。这次试验观测所获得的大量珍贵资料，除供日常业务预报使用外，主要用于全球大气试验研究和气候研究。全球大气研究计划旨在研究对流层和平流层大气的各种基本物理过程，以进一步认识支配天气变化的大尺度非定常运动，从而提高逐日乃至数周的天气预报的准确率，探讨决定大气环流统计特性的各种因子，以进一步认识气候的物理基础。

全球定位系统(GPS，Global Positioning System) 美国研制的，为用户提供精确导航信息，进行全球定位服务的军民两用导航定位卫星系统。该系统由空间异航星座、地面台站和用户设备组成。空间导航星座由 24 颗 GPS 卫星组成(其中的 3 个是在轨备用卫星，可随时受令去替代有故障的卫星)。卫星均选用 20 182 千米高的圆形倾斜轨道，将此 24 颗卫星配置在 6 个轨道平面内，轨道倾角为 63 度。每个轨道平面分布 4 颗卫星，可保障全球任何地点和近地空间的用户，至少能观测到 4～6 颗卫星。地面台站由 1 个主控站、1 个上行数据传输站和 4 个监控站组成，主要用以跟踪、监视和控制 GPS 卫星，保证卫星导航数据的精确度。用户设备包括天线、接收机、数据处理和控制显示装置等，用以接收、处理和显示 GPS 卫星提供所需的导航信息。该系统具有 3 大主要特点：一是用户广、功能全、精度高。用户包括军民两个领域，可为全球内的飞机、舰船、车辆、低轨道卫

星、航天飞机、导弹、步兵、勘测站和商户等提供全天候、全天时的三维位置、三维速度和时间共七维高精度信息。其定位精度可达 15 米，采用差分定位技术可优于 10 米；测速精度可达 0.1 米/秒；授时精度可达 100 纳秒。二是接收机轻便实用。用户接收机不仅可装在各种武器及其平台以及机动交通工具上；还可单人手持，使用非常方便。海湾战争期间，多国联盟部队曾配备了约 5500 台军用 GPS 接收机和 1 万台民用 GPS 接收机，每天有 20 多个小时，可接收当时在轨道运行的 16 颗 GPS 卫星发射的高精度导航信息，在战争中发挥了重要作用。三是系统生存能力强，导航信息保密性好。其卫星运行是选用中高度地球卫星轨道，对来袭地基反卫武器鞭长莫及，且卫星使用寿命较长，设计寿命可达 10 年以上。同时，在轨运行的 GPS 卫星中有 3 颗备份星，因而其生存能力很强；又因每颗 GPS 卫星装有信息加密装置，因而也具有很好的导航信息保密功能。随着科学技术的发展，GPS 将进一步加大高科技含量，扩大使用范围，简化地面台站和用户设备，朝向通用化、多用途化、微型化和高精度化等方向发展。

全球水文 研究全球和广大的大陆区水资源的形成、变化、分布的一般规律。内容包括：①自然界和人类活动影响下的水循环；②全球与广大地区水文要素的空间分布与时间序列分析；③全球与广大地区水文要素变化的成因与统计规律；④探求全球径流变化的同步性与非同步性地带；⑤地球水文情势古地理重建；⑥地球水资源超长期（百年以上至千年）预测及其对地球表层发生、演进过程的影响；⑦自然水相互关系的研究与建立大区域水文情势控制管理科学基础的研究等。

全球网络服务系统 有与许多相关文件的接口，用鼠标选择文件中的某些词汇（带下划线）可以打开与这些词汇相关的文件，不论这些文件分布在网上的哪台机器里，这样可以将位于全世界因特网（Internet）上不同地点的相关数据信息有机地编织在一起，形成一个全球网络服务系统，常称 WWW（World Wide Web 的缩写）。它是 1992 年由欧洲粒子研究中心推出的一个基于超级文本方式的信息查询工具。利用它可以检索网上几乎所有的信息资源，除了浏览文本信息外，还可以通过相应软件显示与文本内容相配合的图像、影视和声音等信息。这个全球网已成为因特网上一个代表性的信息查询工具。

全球遥感 全面、系统地研究全球性资源与环境问题遥感技术的总称。它不仅可提供覆盖全球的、多时相的、及时的遥感图像和数据，而且概括性强，去掉一部分次要的细节，突出了主要的宏观结构。宏观而又直观的卫星图像，可使人类能直观地了解自然界的各种变化（包括沿着纬度带和垂直带的变化和季节、时空的变化），为研究地球的演变、自然灾害、大气、海洋等全球性变化，提供详细的、同步的遥感图像和数据。它在国民经济、国防、科研等各个方面都具有重要的意义。例如，静止气象卫星所提供的全球云图，记录了广大范围的图像和数据，成为全球性气象预报的重要依据。

全球银行间金融电讯协会 由西欧北美 600 多家银行联合建立的国际金融电讯网。1973 年 5 月成立。会员国银行可通过协会特别安装的电传站和电子计算机系统，办理各国各银行同业间的资金调拨和汇款结算业务。发电银行通过专传发往协会所在地布鲁塞尔或阿姆斯特丹的转电中心，由各该中心转发给接收银行。协会除制定通讯电码和特订格式外，还采用由国际标准化组织和联合国欧洲经济委员会制订的一套统一的标准化的各国货币符号，例如英镑为 GBP，美元为 USD，中国人民币为 CNY，代替原各国自行制订的 STG、US$和 RMB 等货币符号。

全球战略 相对于区域性战略。超级大国争霸世界的战略。在现代条件下，由于出现了有大规模杀伤破坏性武器的快速轰炸机和远程、中程弹道导弹，超级大国便认为，今后的世界战争将不会局限于某一地区，甚至某一个洲，而是洲际性的，海洋已不再成为障碍。战争将扩展到世界的各个角落。因此，需要从全世界范围考虑战略问题，制定和实施全球战略。

全日潮 潮汐在一个月内，多数日期每天只出现一次高潮和一次低潮，而其余日子里则每天两次高潮和两次低潮的现象。当潮汐的特征值 $\frac{H_{K_1}+H_{O_1}}{H_{M_2}+H_{S_2}}$ 大于 30 时（M_2 为太阴半日分潮、S_2 为太阳半日分潮、K_1 为太阴太阳合成日分潮、O_1 为太阴日分潮，H_{M_2}、H_{S_2}、H_{K_1} 和 H_{O_1} 分别为它们的振幅），即为全日潮。这种潮汐，在每半个月中，有连续 7 天以上的天数在一个太阴日内出现一次高潮和一次低潮，有少数日期每天出现两次高潮和两次低潮，这时潮差较小。中国的北海、涠洲岛等地方的潮汐，属于这种潮汐。

《全上古三代秦汉三国六朝文》 中国上古至隋代文的总集。清代严可均辑校。746 卷。严可均（1762～1843），字景文，号铁桥。浙江乌程（今浙江湖州）人。嘉庆举人，任严州建德县教谕。本集收录上自上古三代下迄隋代 3400 多人的单篇散文及孤句残文。每一作者均附小传。其收录范围以文为准。全书以朝代先后编次为 14 集，末集称《先唐文》，即不明朝代之文，共合 15 集。同一朝代之中又依作家身份，按帝后、贵族、百官、士庶、妇女、释道、阙名等次序排列。每人作品则按文体分类编次，每篇作品均标明出处。从多处所辑同一文章，凡原出处所录不全，均予合并拼接。此书历时 27 年，在编者生前迄无清稿，其原稿 156 册今存上海图书馆。光绪间，黄岗、王毓藻等 28 人又用 8 年时间经 8 次校雠始得刻印发行。1929 年出版影印本。中华书局于 1958 年出版断句影印本，1965 年再版重印时重编目录及作者姓名索引。近现代学者陈垣《中国佛教史籍概论》和钱钟书《管锥篇》都指出此书疏于考辨、有遗漏重出、残篇拼接舛误不当、误读误收等等问题，均有助读者参阅。

全身麻醉 将全身麻醉药物作用于中枢神经系统，使病人的意识丧失、全身都不感到疼痛，这种麻醉方法称为全身麻醉。按用药不同、给药途径不同又分为吸入麻醉和静脉麻醉。

全身中毒性毒剂 又称血液中毒性毒剂或含氰毒剂。破坏全身组织对氧的正常利用，造成组织细胞内窒息的一种毒剂。主要有氢氰酸和氯化氰。主要特点是：①可装填在化学炮弹、化学航空炸弹和化学火箭弹中使用，造成空气染毒；②染毒空气通过呼

吸道被吸入人体后可抑制细胞色素氧化酶，中断细胞的氧化反应，造成全身性组织缺氧，导致呼吸中枢受损；③中毒症状呈昏迷、痉挛和呼吸麻痹。可使用防毒面具进行防护，还可服用亚硝酸异戊酯等急救解毒药品。

"全世界无产者，联合起来！" 无产阶级国际主义口号。1847年，正义者同盟代表大会即共产主义者同盟第一次代表大会决定，把正义者同盟改名为共产主义者同盟，并把原同盟的口号"人人皆兄弟"改为"全世界无产者，联合起来！"同年底，在马克思和恩格斯为同盟起草的同盟纲领——《共产党宣言》中，以这个口号结束，号召全世界无产者联合起来，争取无产阶级的解放。

全数检查 又称普遍检验。对送交检验的全部产品或零件、半成品，根据质量标准，逐件地进行测量，判断它是否合格的一种检验方法。对于质量要求高，又属于非破坏性检验的产品，在经济合理的条件下，可以采用。

全数字化测图 首先对航空相片进行数字化，使其变成以各种灰度等级表示的数字影像，然后借助于计算机对数字影像进行同名点的自动识别、相对定向、绝对定向，最后，以地形图作为它的最终产品。主要内容包括：①准备阶段，先作相片的数字化，然后计算出每个像元的像点坐标，经物镜畸变差、地球曲率等误差改正后的像点坐标重新记录在磁带上；②计算定向参数，利用二维相关进行相对定向和绝对定向，并计算其相应的定向参数；③建立数字高程模型，先按核线重新排列像元（即重采样），然后沿核线用一维相关确定同名点，计算所有匹配点的地面坐标，以这些点为基础构成数字高程模型，英文简称 DEM；④自动绘制等高线和生产正射影像图，根据前面所提供的 DEM，用例常的摄影测量内插方法自动绘制等高线，利用 DEM 和相应的影像灰度值，按数字微分纠正原理生产正射影像图。

全双工通信 在全双工通信中，两设备之间存在两条信息传输通道，两设备可以同时在两个方向上传输信息，这样可以提高数据的通信量。全双工通信一般实现方法是采用二个单工信道完成全双工通信，即四线制，也可采用频率分割法，将传输信道分成高频和低频两个信道，这时可采用二线制。

《全宋词》 中国宋词总集。今人唐圭璋编。在综合往昔诸家选词辑刻基础上，编者广泛搜采宋人文集、笔记、方志、题跋等汇编而成。1940年，商务印书馆在长沙出版线装本。1965年编者重编，经王仲闻订补加工后，由中华书局重印。共收两宋词人1330余家，作品19 900余首，残篇530余首。依词人年代先后排序。引用书目530余种。新版重考词人行实，改写小传。编者于70年代再作修订补正，著《订补续记》，附印于1979年重印本卷末。本书考订精审，收录齐备，改正不少谬传。1981年中华书局出版孔凡礼编《全宋词补辑》，收录140余家（其中41人与《全宋词》重出），作品430余首。

《全宋诗》 中国宋代诗总集。72册。为中国高等学校古籍整理重点项目，辑录两宋期间8900余家诗人的作品，总字数3734万。1999年由北京大学出版社出版。该书为研究宋代文学史、文化史的重要典籍。由傅璇琮、倪其心、孙钦善、陈新、许逸民主编。

全损 全部损失的简称。指在运输过程中船只或货物的全部灭失或等同全部灭失的损失。按货物损失程度可分为全部全损和部分全损。后者是指可以分割为若干部分的货物中有几部分全部灭失。按损失的性质可分为实际全损和推定全损。后者是认为船只或货物的实际全损已不可避免，或者恢复受损船只或货物原状所需费用加所需运费超过船只或货物本身的价值。

全损险 中国海上货物运输保险基础险别之一。承保范围限于保险标的物因自然灾害和运输工具发生故障及装卸中造成的保险标的物的实际全损或推定全损，以及运输船只为脱险而采取的必要和合理的措施所花费用，相当于国际海运中的平安险。

《全唐诗》 中国唐诗总集。《四库全书总目提要》著录为《御定全唐诗》。清圣祖康熙四十四（1705）至四十五年，由彭定求、沈三曾、杨中讷、潘从律、汪士纮、徐树本、车鼎晋、汪绎、查嗣瑮、俞梅10人奉敕编校，曹寅负责刊刻事宜。900卷，目录12卷，录作者2200余人，诗48 900余首。以明代胡震亨《唐音统签》和清初季振宜《唐诗》为稿本，益以内府所藏全唐诗集，旁采残碑断碣、稗史杂书所载，补苴拾遗，广搜散佚而蔚为大观之编。全书编次，首列帝王、后妃之作，次为乐章、乐府，而后为历朝作者以时代先后为序，附小传；殿以联句、逸句、名媛、僧道、外国、仙、神、鬼怪、谐谑及诸杂体，以补遗6卷、词12卷别缀于末。凡当时能见到的唐代著名诗人诗集及一般作家及各类人物的作品无不备载。虽不免极少量漏误疏舛，实为资料最称丰富和较完整的唐诗总集。其最早版本为康熙四十六年（1707）扬州诗局本，120册。光绪十三年（1887）上海同文书局石印本归并为32卷。1960年中华书局以扬州诗局本为底本，断句、纠误后出版排印本12册，并附作者索引。中华书局本还附录日本上毛河世宁所辑《全唐逸诗》3卷于后。1982年中华书局刊行《全唐诗外编》，系汇编王重民《补全唐诗》《敦煌唐人诗集残卷》及孙望《全唐诗补逸》、童养年《全唐诗续补遗》4种而成书，共收诗近2000首，诗句310多句。另王重民《补全唐诗拾遗》中有诗52首为《全唐诗外编》未收。

《全唐文》 中国唐五代文总集。清代董诰、阮元、徐松等奉仁宗敕编。1000卷。收唐五代作家3042人，文18 488篇。嘉庆十九年（1814）修成。为《全唐诗》以后又一唐人文学作品总集。作者序次为帝王、后妃、宗室诸王、臣工、释道、闺秀，至于宦官、四裔附于编末。由于卷帙浩繁，又出众人之手，讹谬疏漏在所不免。同治年间陆心源以其皕宋楼藏书编成《唐文拾遗》72卷、《唐文续拾》16卷，收遗文3310篇。1983年，中华书局将原刊本缩印，附陆心源《拾遗》《续拾》于编末，成书11册，较为通行。

《全唐文纪事》 中国分类编纂唐代文章故事的汇编。清嘉庆间《全唐文》总纂官陈鸿墀辑。122卷。采取刘义庆《世说新语》体例，将全书归为80门，分类汇集有关唐文的研究资料，可与《全唐文》参看，颇省翻检查索。有清代刻本。

全同粒子 质量、自旋、电荷等一切内禀属性完全相同的粒子。它们可以是简单粒子，例如所有电子都是全同粒子；也可以是由简单粒子组成的复合粒子，例如所有的 α 粒子也是全同粒子，每一个 α 粒子是由两个质子和两个中子组成的复合粒子。由于微观粒子的动量和位置不能同时确定，无法跟踪粒子，所以当内禀属性完全相同的粒子处于同一环境时，就不可能区分它们。因此，两个全同粒子互相交换位置不会引起体系运动状况的改变。在量子力学中，体系的运动状态是由波函数描写的。按照对波函数的统计解释，上述的全同粒子不可区分性使波函数对两个粒子交换或者相同，称为对称波函数，或者差一个负号，称为反对称波函数。全同粒子的这种特性称为全同性原理。

全头亚纲(Holocephali) 软骨鱼纲。体前部粗，后部细。头大、侧扁。口腹位。体表光滑无鳞。鳃裂 4 对，外盖有膜质鳃盖。背鳍两个，第一背鳍具强大硬棘，能自由竖立。胸鳍宽大。尾尖细。卵大，圆筒形或椭圆形。雄性除鳍脚外，尚具有腹鳍前鳍脚和额鳍部。全世界仅 1 目 3 科，约 30 种。中国有 2 科，5 种。其代表性动物为银鲛(*Chimaera*)和黑线银鲛(*C. phantasma*)，分布于东海及南海。亚纲中包括较多已绝灭的化石种类，其形状各异，有很多仅以牙齿为代表，如壳齿鲛(*Chochliodus*)、砂齿鲨(*Psammodus*)、瓣齿鱼(*Petalodus*)等。

全微分 二元函数 $z=f(x,y)$ 在 $P(x,y)$ 点的全增量 $\Delta z=f(x+\Delta x,y+\Delta y)-f(x,y)$ 若能表为 $\Delta z=A\Delta x+B\Delta y+o(\rho)$，其中 $\rho=\sqrt{(\Delta x)^2+(\Delta y)^2}$，$A$、$B$ 是与 Δx、Δy 无关的常数，$o(\rho)$ 表示当 $\rho\to 0$ 时比 ρ 高阶的无穷小量，即 $o(\rho)$ 趋于零的速度比 $\rho\to 0$ 的速度要快，则说二元函数 $f(x,y)$ 在 $P(x,y)$ 点可微，称 $A\Delta x+B\Delta y$ 为函数在 $P(x,y)$ 点的全微分，记为 $\mathrm{d}z=A\Delta x+B\Delta y$。因为自变量的微分 $\mathrm{d}x$ 等于增量 Δx，$\mathrm{d}y$ 等于增量 Δy，故可记 $\mathrm{d}z=A\mathrm{d}x+B\mathrm{d}y$。并且可以证明，当 $f(x,y)$ 在 $P(x,y)$ 点可微时，$A=\left.\frac{\partial f}{\partial x}\right|_P$，$B=\left.\frac{\partial f}{\partial y}\right|_P$。所以 $\mathrm{d}z=f'_x(x,y)\mathrm{d}x+f'_y(x,y)\mathrm{d}y$。当 ρ 充分小时，全微分 $\mathrm{d}z$ 可作为全增量 Δz 的近似值。应该注意的是：在一元函数中，可微与可导是等价的，但在二元函数中，由可微可以推出两个偏导数存在，但光从两个偏导数存在还不能推出函数可微。例如：$f(x,y)=\sqrt{|xy|}$ 在原点(0,0)处的两个偏导数存在，$f'_x(0,0)=f'_y(0,0)=0$，但它在(0,0)点并不可微。全微分的概念可推扩到 n 元($n\geqslant 3$)函数。

《全五代诗》 中国五代十国诗歌总集。清代李调元编。100 卷。李调元，著有《童山全集》《雨村曲话、剧话》，辑《粤风》。本书编成于乾隆四十至四十三年(1775～1778)。以朝代国别分卷，国别之下依作者身份为序，同一作者诗作又按乐府、四言、五古、七古、五律、五排、七律、七排、五绝、六绝、七绝诸诗体编次。有作家小传及少量笺注。广采 300 余种书籍资料，堪称完备。有乾隆、道光、光绪诸种《函海》本。后收入《丛书集成》。

全息干涉量度术 用全息方法进行高精度测量的一种光学量度方法。在同一全息干板上记录一个、两个或多个物光波的全息图，再现时，两个或两个以上的物光波之间的干涉，使再现像上有干涉条纹，由此分析两个物光波的变化而进行测量。条纹间距所相应的位移量大致等于记录时所用光波波长的一半。只曝光一次而记录一个全息图的为一次曝光全息干涉法，其再现的物光波与原物的实时光波干涉，可以实时观察到因温度、湿度或压力变化引起的微小变化和形变。对同一物理量变化前后两次曝光而记录两个全息图，为两次曝光全息干涉法，这两个全息图的再现物光波干涉，适宜于研究物体的形变和折射率的变化。对振动物体连续曝光，全息记录的曝光量与光强的时间平均量成正比，这是时间平均全息干涉法，适宜于分析物体的振动模式。全息干涉量度的优点是可以检测形状任意并具有漫反射表面的物体。在无损检测、微应力和应变检测、获取等高轮廓线、振动分析、高速光学等方面有广泛的应用。

全息光栅 用光学全息术制成的一种全息光学元件。两束平面波的相干叠加可得平行等距的干涉条纹，记录制成的全息图就相当于一块光栅。它的衍射光谱中没有因刻划周期误差而出现的罗兰鬼线，而且有较高的衍射率和分辨本领。可用于制作光谱仪。

全息术 又称全息照相术。利用干涉和衍射原理记录并再现物体光波波前的技术。1948 年由英国 D. 伽伯首先提出。1960 年以后激光的出现为全息术的发展开辟了广阔的前景。记录时，在相干的激光照射下，物体的散射光(物光)与另一束参考光相干涉，感光底片上记录的干涉条纹图就是全息图，它包含了物光波前上的振幅和位相分布，即它的全部信息，故称其为全息照相。普通照相只记录了光强(即振幅)的分布。再现时，光照射全息图，从其衍射出(以反射或透射形式出现)原物体光波，从而呈现出原物体的三维立体像。全息图种类繁多。全息术不仅适用于可见光波，也适用于 X 射线、微波和超声波。全息图再现的图像立体感强，可用来实现立体电影、电视，制作三维艺术品，用于三维显微和立体探测。全息术可用于全息干涉量度术，进行高精度的测量，可用来制造全息透镜、全息光栅等全息光学元件，可用于光信息处理和全息信息存储中。在科学研究、文化艺术、工农业生产技术、医疗、商业等领域均有应用。

全息照相术 见全息术。

《全相平话五种》 中国元代讲史家话本。编者不详。元代建安(今福建建瓯)虞氏刻本。现存《武王伐纣书(吕望兴周)》《乐毅图齐七国春秋后集》《秦并六国平话(秦始皇传)》《前汉书续集(吕后斩韩信)》《三国志平话》5 种。写作年代不能确定。约为元代至治以前的作品。每种均为 3 卷，版式相同，每页上半约 1/3 版面为插图，故称“新刊全相平话”。原为一套丛书，不止今见 5 种，至少还应有《七国春秋前集》和《前汉书正集》。文字都很粗疏，多见错别字，但版刻较精，有确切年代记载，为标准的宋元讲史话本，在中国小说发展史上有重要史料价值。通行文学古籍刊行社影印本、古典文学出版社排印本。

全新世 第四纪两个阶段中最新的一个阶段。约始于 1 万年前至现代。这一时期形成的地层称全新统，位于更新统之上。它是更新世最后冰期消融后的时期，故又称冰后期。全新世的动

物群与现代属种和分布基本上一样，自然地理状况与现在完全相似。对全新世的下限，还未取得一致意见。

全义 中国南诏劝利晟年号(817～819)。

全印广播电台(AIR) 印度国家广播电台。隶属印度政府新闻广播部。1927年7月创办于孟买，原为私营印度广播公司，1930年3月由英属印度政府接管。1936年改组为全印广播电台。1947年印度独立后建成全国性的广播网。总台设在新德里。下辖102座广播电台。经费来源于国库拨款、收听收视费和广告收入。全国分5个广播区，分别从高哈蒂、加尔各答、马德拉斯、孟买和新德里播出节目。总台办有4套节目，每天播音累计47小时。全国性新闻节目以印地语、英语为主，使用23种民族语言和146种方言向全国广播。新闻节目在全印电台的节目中约占22.38%。全印广播电台的广播已覆盖全国97.5%的人口。对外广播开办于1939年，用印地语、英语、法语、俄语、期瓦希里语、尼泊尔语、缅甸语和中国西藏话、广东话等25种语言对亚、非、欧洲等地区每天广播累计75小时30分钟。在科隆坡、达卡、哈拉雷、杜拜、伊斯兰堡、加德满都、新加坡派有常驻记者，在纽约、波恩和布鲁塞尔聘有兼职记者。

全印穆斯林联盟 1906年成立的印度穆斯林的政党。成立初期，是一个狭隘的教派性政治组织。1913年通过新盟章，提出同其他教派合作，以建成一个适合印度国情的自治制度。1916年与印度国民大会党达成《勒克瑙协定》，建立两党合作，争取实现印度自治。20世纪30年代，开始倡导建立独立的巴基斯坦国家。1940年3月在拉合尔年会上通过《巴基斯坦决议》，要求在印度次大陆西北部和东北部穆斯林人口占多数的地区建立一个独立的穆斯林国家。1947年实现印巴分治，巴基斯坦独立后，成为巴基斯坦的执政党，更名巴基斯坦穆斯林联盟。在印度境内喀拉拉邦尚有部分力量。

《全元散曲》 中国元代散曲总集。今人隋树森编。上、下两册。隋树森，1932年毕业于北平师范大学国文系，曾在山东执教，后任职国立编译馆，为人民教育出版社编辑。曾编《元曲选外编》，校订《阳春白雪》《梨园乐府》《乐府群玉》等元人散曲集。本书收入自金代元好问至元末明初汤式、谷子敬等213家及无名氏作品，共计小令3800余首，套曲450余套，及元代散曲残句断章。搜罗详备，除校阅元、明散曲总集、别集外，参照文献达110余种，附有较详明校勘记。大体以作家年代先后编次并附小传。1964年由中华书局出版，1981年再版。

全员劳动合同制 中国的劳动制度。指企业全体职工与企业法人代表在平等自愿基础上，通过签订劳动合同，用契约的形式确立劳动关系，明确双方的责权利。企业按合同管理职工，职工依据合同履行职责和享受合法权益。实行全员劳动合同制是中国劳动制度的一项重大改革。这种用工制度，既体现了企业是用人主体，调动了经营者的积极性，又体现了职工是企业的主人，从而增强了企业的活力。全员劳动合同制有以下4个要素：①实行全员劳动合同制的企业全体职工必须与企业签订劳动合同；②干部实行招聘制；③企业与职工双方的责权利明确；④企业内的所有人员统称企业职工，没有干部与工人之别。实行全员劳动合同制必须遵循的原则：①平等性原则。合同的订立、变更、解除或终止都必须在企业与职工双方平等的原则下进行。②合法性原则。合同的内容必须是合法的。③区别性原则。实行全员劳动合同制，对待一部分特殊人员必须区别对待。

全站仪测量 利用全站仪采集水平角、竖直角和距离等观测数据，并现场进行简单数据处理的工作。全站仪(又称全站型电子速测仪)是集电子经纬仪、电磁波测距仪和数据记录与处理系统于一体的一种多功能、多用途的快速测量仪器。除了仪器安置和照准目标需要人工操作外，观测时具有预置方向值、双向通讯、自动重复和跟踪功能；测量水平角、竖直角和距离所得数据，既可在屏幕上显示，也可由电子记录手簿自动记录。根据需要，利用速测仪的数据处理系统可以现场自动进行水平角、竖直角、水平距离、高差和坐标的计算。由于全站仪自动化程度高，用它进行控制测量、地形测量和工程测量，比用常规测量仪器速度快、精度高。通过专用接口，可将电子手簿中记录的观测成果输入微型计算机自动化成图系统，绘制出地形图和其他专用图。

全真道 又称全真教。中国金初由王重阳创立的一个道教教派。王重阳在山东牟平(当时称宁海)所居之庵曰全真，因而有全真道之名，入道者均称全真道士。全真道以三教合一相号召，故以《孝经》(儒)、《般若波罗蜜多心经》(释)、《道德经》(道)为主要经典。全真道放弃早期道教以符箓咒语驱鬼疗疾的作法，不事黄白之术，不服药求仙，不信白日飞升长生不老的说法，而以内修为主，认为正心诚意、少思寡欲，便能达到识心见性，亦即全真的目的。全真道主张出家修炼。重阳死后，他的七大弟子丘处机等北七真继续在陕西、河南、河北、山东等地传道，分别创立遇仙、南无、随山、龙门、嵛山、华山、清静七派，但道义仍属全真道系统。元太祖十七年(1222)，丘处机曾奉召去西域大雪山见元太祖，太祖善待之，尊为神仙，命掌天下道教，是为全真道全盛时期。太祖垂询修道要旨，处机则告以清心寡欲为主，问治术则告以敬天爱民，不嗜杀为立国之本。后全真道因宣传老子化胡之说并侵占佛教寺院而同僧众发生冲突。在元宪宗八年(1258)的僧道辩论中，全真道失败，在元世祖至元十八年(1281)的再次辩论中，全真道再次失败，由此引起对全真道的查禁，后略有起色，但已无过去气势。明清两代全真道一直呈衰落趋势。有关全真道前期历史的作品有秦志安的《金莲正宗记》、李道谦的《七真年谱》《甘水仙源录》《终南山祖庭仙真内传》等。

全州 ❶中国古政区名。五代晋天福四年(939)置，治所在清湘县(今全州西)。北宋属荆湖南路，移治今全州县。辖境相当今广西全州、灌阳、资源等县地。元至元十四年(1277)改为全州路，属湖广行中书省湖南道宣慰司。明洪武初改全州府。属湖广等处行中书省。九年(1376)降为全州，改属湖广永州府，二十七年(1394)改属广西桂林府。清因之。1912年改为全县。❷韩国全罗北道首府。

全州县 中国广西壮族自治区桂林市辖县。位于自治区东北部，毗邻湖南省，距桂林市125公里。素有“广西北大门”之称。

面积 4021.19 平方公里。人口 77.8 万。是桂林市土地面积最宽、人口最多的县。地处亚热带季风气候区，雨量充沛，日照充足，土地肥沃，适宜多种农作物生长，发展农、林、牧、渔各业得天独厚。盛产大米、小麦、玉米，素有“桂北粮仓”的美称。是全国100 个商品粮生产基地县之一。农副产品品种多，产量大，名闻遐迩的“全州三辣”：生姜、大蒜、辣椒，产量居广西各县之首。柑桔、红瓜子、花生、茶叶、银杏等颇负盛名，为传统出口产品。特别是全州禾花鱼，史载为朝廷贡品，稻田养鱼为广西之最。此外，还盛产桃李、马蹄、葡萄、枣、蜜梨等。矿藏种类多，储量大，品质好，易开采，形成工业储量的有煤、银、铜、铁、锡、钨、汞、铅、锌、水晶、大理石、花岗岩等 20 多个品种。水利电力资源充足，水陆交通四通八达，是海外投资者的理想地方。水电能源蕴藏量 27 万千瓦，现已开发 8.8 万千瓦。其中天湖水电站，水头高达 1074 米，是目前亚洲最高水头电站。主要风景点有湘山寺、天湖水库群、三江口、炎井温泉、龙岩洞等 50 多处。

全祖望(1705～1755)　中国清代史学家，文学家。字绍衣，号谢山。鄞县(今浙江宁波)人。高宗乾隆进士，选翰林院庶吉士，曾讲学于浙江蕺山书院、广东端溪书院。上承黄宗羲经世致用之学，又受史学家万斯同影响，博通经史，为清代浙东史学名家。三笺《困学纪闻》，辑补《宋元学案》，七校《水经注》。其散文著名作品有碑铭《忠介钱公第二碑铭》《二曲先生窆石文》《亭林先生神道表》《黎洲先生神道碑文》，传论《庄太常传》《陈同甫论》《明庄烈帝论》等。其诗多表彰忠义人物。著有《鲒埼亭集》38 卷，《诗集》10 卷及《汉书地理志稽疑》6 卷，《全校水经注》40 卷并补附 4 卷。

诠释学　见阐释学。

泉　❶地下水出露地表的天然水点。有时也叫泉源和水泉。是地下水的一种重要排泄方式。根据补给泉的含水层的性质，可分为上升泉和下降泉两大类。上升泉是由承压含水层补给，下降泉由潜水或上层滞水补给。根据含水层空隙性质，还可分为孔隙泉、裂隙泉和喀斯特泉(岩溶泉)。按涌出状态可分为间歇泉与多潮泉。按泉的不稳定系数可分为极稳定泉、稳定泉、变化泉、变化极大泉和极不稳定泉。根据温度差异可分为冷泉、微温泉、温泉、热泉与高热泉等。泉是一种很好的供水水源。有些泉与旅游风景区相伴，如中国济南的趵突泉、西安的华清池等。有些泉水含有特殊的化学成分、气体成分或有相当高的温度，具有一定的医疗意义，这便是矿泉(水)。含有较多盐类和特殊元素的泉，可以从中提取化工原料。❷中国古代称钱币为泉，如《汉书·食货志》：“故货，宝于金，利于刀，流于泉。”

泉府　中国周代职官名。《周礼》列为地官之属，掌入藏王都之市税收所得钱物，并用以收购市上滞售货物及借贷收息等。

泉镜花(1873.11.4～1939.9.7)　日本小说家。原名镜太郎。石川县金泽市人。1887 年肄业于北陆英和学校。1901 年成为作家尾崎红叶的弟子。1895 年开始发表批判社会时弊和旧伦理道德的《夜间巡警》(1895)、《外科室》(1895)等短篇观念小说，博得好评。后逐渐转向具有神秘和艳美色彩的浪漫主义，表现了日本传统美学的“风流”和“侠”。其他作品有短篇小说《高野圣》(1900)，中篇小说《歌行灯》(1910)，长篇小说《女姓系谱》(1907)等。

《泉南指谱重编》　简称《泉南指谱》。中国福建南音曲谱集。林鸿编订。以自成体系的工尺谱记谱。上海文瑞楼书庄于 1922 年代印发行。共 6 册。收有“指套”(歌唱部分，也可用于器乐演奏) 45 个，“谱”(器乐曲) 13 套；另有南音主要乐器琵琶、箫、笛、二弦、三弦、拍板的形制和演奏法，南词 45 套的板式谱以及读谱说明等文字。此集是学习及研究南音的重要资料。

泉州　中国古政区名。本隋建安郡南安县地，唐初置武荣州，景云二年(711)改名。治所在晋江(今泉州市)。辖境相当今福建泉州市、莆田市、厦门市、南安市及仙游县地。宋属福建路，辖境因析莆田、仙游 2 县为兴化军而缩小。元至元十五年(1278)改泉州路。一度为行省治所。辖境扩大，相当今福建泉州市、晋江市、石狮市、厦门市、南安市及同安、安溪、永春、惠安、德化等县地。隶江浙等处行中书省。明洪武元年(1368)改为泉州府。隶福建等处承宣布政使司。清因之，隶福建省。因析永春、德化 2 县予永春直隶州，故辖境北部缩小。1913 年废。

泉州港　中国福建省南部重要港口。位于泉州市东南、晋江口外。泉州湾内最著名的港口。唐、宋时为中国东南部大商港之一。后因泥沙淤积，不通海轮，逐渐衰落。现为福建省南部重要港口。渔业发达。

泉州海船遗迹　中国宋代沉船遗迹。1973 年发现于福建省泉州市后诸港。泉州是宋元时代对外交通的重要港口。沉船是南宋时期的海船。船残长 24.2 米、残宽 9.15 米。船身扁阔，尖底。底有龙骨。船舷侧板为三重木板结构。全船有 13 个船舱。船上竖两根桅杆，尾部安舵。排水量约为 370 吨。船中所载货物有香料木、胡椒、药物，以及签牌、陶瓷器等。出土货币最晚的是 1271 年铸造的南宋“咸淳元宝”。

泉州开元寺　中国佛教寺院。位于福建泉州市西街。全国重点文物保护单位。始建于唐武则天垂拱二年(686)，占地逾 7 万平方米。建筑群按中轴线对称布置。从照壁“紫云屏”开始，进山门后为天王殿，殿后建拜亭，亭前布置一片非常宽敞的大石庭，称为拜庭。两翼建东西长廊，中央为大雄宝殿。大雄宝殿初建于唐，毁于元，明朝时重修。殿坐北朝南，面阔九间，进深六间，殿前建有大月台，建筑式样具有明显的闽南地方特点。在东西长廊外侧各建有石塔一座，东塔名镇国塔，西塔名仁寿塔，最初都为木塔，南宋绍定元年至嘉熙元年(1228～1237)西塔改筑石塔，高 44.06 米；南宋嘉熙二年至淳祐十年(1238～1250)又将东塔改建成石塔，高 48.24 米。两座塔均用花岗岩砌筑，平面八角形，高五层，除某些细部外，外观相同。两塔塔身石雕倚柱、柱头、斗栱、枋额、檐口皆忠实模仿木塔的形式。

泉州老君石雕像　中国宋代大型道教石刻造像。位于福建泉州市北郊清源山下。老君即被道教奉为教主的老子。雕像就一块巨大的天然岩石雕刻而成，高 5.1 米，宽 7.3 米，厚 7.2 米。老君

席地而坐，长眉大耳，须髯飘拂，左手抚膝，右手凭几，表情慈祥，雍容自在，袍服宽大，衣纹流畅。整体柔和平易，具有典型的宋代风格，是中国少有的大型道教造像。

泉州路 见泉州。

泉州清净寺 中国古代伊斯兰教寺院。据寺内阿拉伯古文碑，正名为“圣友之寺”。位于福建泉州市涂门街。创建于北宋大中祥符二年(1009)，元至大三年(1310)重修，后又多次重修。现存主要建筑有大门和奉天坛。大门用青、白二色花岗石砌成，高11.4米，门楼基宽6.60米，门洞为三重尖拱形。屋顶平台上原有尖塔及阿拉伯式门楼，元代末年被毁。奉天坛(礼拜堂)屋顶已毁，仅存四围石墙，上有壁龛。南墙外壁和壁龛中嵌有古阿拉伯文《古兰经》石刻经文。该寺对了解古代伊斯兰建筑及中外文化交流均有重要价值。

泉州圣友之寺 见泉州清净寺。

泉州市 中国福建省地级市。位于省境东南部厦漳泉三角地带。东南隔台湾海峡与台湾省相望，南连漳州、厦门、石狮3市，西接龙岩市，西北与三明市、东北与莆田、福州2市交界。公元711年建州制，1951年从晋江县分出建市。辖鲤城、丰泽、洛江3区及石狮、晋江、南安3市和惠安、永春、安溪、德化、金门5县。总面积10 865平方公里，市区面积470平方公里。总人口658.1万(1999)，市区人口65.0万，其中非农业人口29.4万。民族汉、回、畲。全国著名侨乡。地形结构较复杂，西北山峦起伏，地势高峻，丘陵、河谷、盆地错落其间；东南较为平坦，沿海开阔，海岸线长421公里。主要河流为晋江和大樟溪。属南亚热带海洋性季风气候，年均气温21 ℃，年均降水量1000～2000毫米。主要农产品有水稻、大小麦、薯类、花生、甘蔗、蔬菜、茶叶、水果等。龙眼、柑橘、荔枝、香蕉、杨梅、菠萝是主要果品。渔农兼营，是福建省重点渔区之一。矿产资源主要有煤、铁矿石、石灰石、高岭土、花岗岩等。水力资源主要集中于山区。工业生产以服装、纺织、食品、电子、机械、制糖、化工、建材、陶瓷为主。安溪乌龙茶、德化瓷器、惠安石雕、泉州源和堂蜜饯和工艺美术品在国内外享有盛誉。公路运输发达。有天然良港肖厝港，海上航线北至大连、上海，南至海南岛、香港。名胜古迹众多，有开元寺、清净寺、安平桥、郑成功墓及老君岩、弥陀岩、安溪文庙等。

泉州窑 位于中国福建省泉州地区的古瓷窑群，约400处。始于南朝晚期。历经唐、宋、元、明、清各代，以宋、元两代最为兴盛。碗窑村以产青白瓷为主，有各式盘、碗、洗、炉、盒、瓶，饰多花卉纹。还有一种胎较厚的青釉瓷器，呈青灰色，内壁绘花纹。土尾庵、蜘蛛山两地产瓶、壶、罐、盘、碟碗等生活用品，面饰以印花为主，塗以低温铅釉，有酱、绿二色。童子山窑以烧制盆类为主，少量灯、罐。饰纹以葵花居多，钱纹中有题字“寿山福海”，也有书写诗句的。这一带的瓷器还大量销往日本和东南亚。

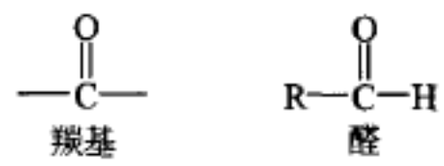
泉州宗教石刻 中国福建省泉州市内保存的宋元时期的伊斯兰教、基督教、印度教、佛教等宗教石刻。宋元时期，泉州为重要通商港口，大量西方各国商人侨居此地，遗留下很多墓碑及教堂、佛寺等建筑雕刻，以及造像等石刻。其中伊斯兰教石刻居多，用阿拉伯文刻写，主要是墓碑、墓顶石及石墓，泉州东郊的圣墓、侯赛因碑等最为著名。基督教(景教)石刻，主要是墓碑及墓顶石，用古叙利亚文刻写。印度教和佛教石刻主要是建筑物上的浮雕和造像，道教有老君石刻造像等。

拳击 两名运动员戴皮质手套，用拳进攻和防卫的对抗性运动。比赛在4.9米～6.1米见方、高约1米的拳击台上进行。比赛时双方运动员互用直拳、摆拳、勾拳、组合拳等进攻技术和格档、闪躲等防守技术进行格斗，要求既要快速、清晰、准确地击中对手，又能巧妙躲避对手的进攻，以将对手击倒达10秒钟站不起来或击中点数多者为胜。业余拳击比赛的运动员穿背心并戴护头，所戴拳套较厚，每场比赛3回合，每回合3分钟；职业拳击比赛的运动员赤背不戴护头，所戴的拳套较薄，比赛时根据运动员的资历要进行4～15个回合。

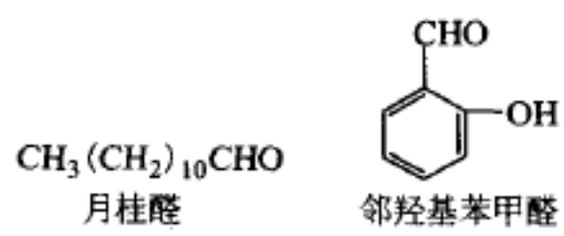
拳蟹(*Philyra*) 节肢动物门甲壳纲十足目玉蟹科(Leucosiidae)1属。体半球形，壳厚坚实，螯足强大，步足细长。拳蟹背面呈浅褐色或绿褐色，腹面黄白色。

铨选 中国唐代以后选用一般官吏的制度。凡经考试、捐纳或原官起复等享有任官资格的人均须到吏部听选。吏部按规定选某人任某一官职。

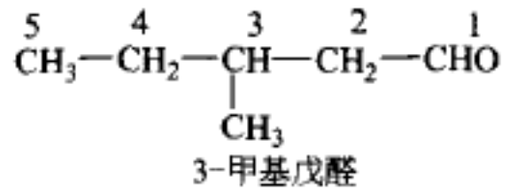
醛(aldehydes) 醛含有羰基，醛分子中的羰基位于碳链的末端，与一个烃基和一个氢原子相连，只有甲醛的羰基与两个氢原子相连：



根据所连烃基的不同，醛可分为脂肪醛与芳香醛，饱和醛与不饱和醛。醛分子中的羰基可以是一个、两个或多个。羰基是醛的官能团，所以醛又统称为羰基化合物。按照普通命名法命名醛时，醛以其氧化后所得的羧酸而相应命名；芳香醛命名时，可当作甲醛的衍生物命名。如：



用系统命名法命名醛时，可选择含有羰基的最长碳链为主链，从靠近羰基的一端开始，依次标明主链中碳原子的位置。在醛分子中，羰基碳原子总是处在第一位。如：



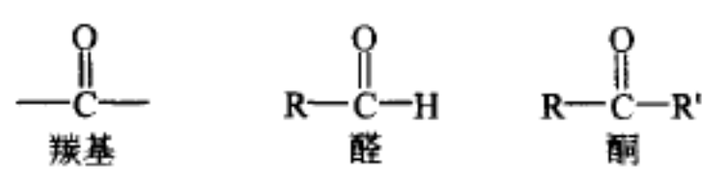
在常温下除甲醛是气体外，其他低级醛为液体，高级醛为固体。低级醛具有刺激气味，中级醛往往具有香味而用于化妆品和食品工业。除甲醛与乙醛溶于水外，其他醛随分子量的增加在水中的溶解度逐渐减少，高级醛不溶于水。醛的沸点比相应的醇

低。醛分子中的羰基很活泼，可发生加成反应、还原反应、氧化反应以及由于羰基影响所引起的α-氢的反应。从总的看，醛的化学性质比酮更活泼，有些反应往往为醛所特有。

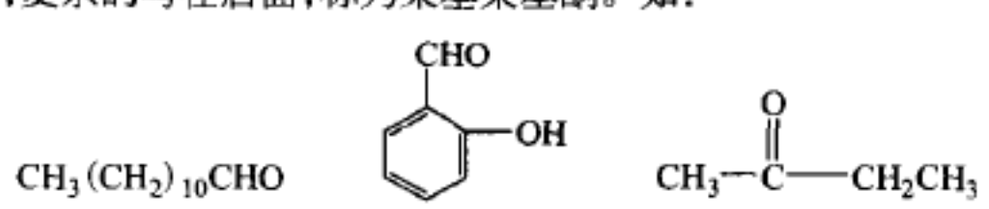
醛固酮(aldosterone)　肾上腺皮质球状带分泌调节水盐代谢的盐皮质类固醇激素，在人类主要为醛固酮。醛固酮对维持体液容量和渗透压平衡有重要调节作用。它主要作用于肾脏远曲小管，促进钠离子重吸收及钾、氢离子排出，即潴钠排钾。当醛固酮分泌过多时，可引起醛固酮增多症。

醛固酮增多症(aldosteronism)　分原发性与继发性醛固酮增多症两大类。原发性醛固酮增多症(康恩氏综合征)是由于肾上腺皮质肿瘤(多见)或皮质增生分泌醛固酮过多引起人体内潴钠排钾、高血压、低肾素的疾病。此病是一种继发性高血压，约占高血压总数的0.4～2%。表现特征：①高血压为最早出现的症状；②人体潴水潴钠可引起水肿，长期尿中丢失钾可引起失钾性肾病，夜尿增多。低血钾可引起肌无力或周期性麻痹，还可致心律失常多发早博。③血浆肾素活性降低：由于人体内水与钠离子潴留使体液增多抑制了肾素－血管紧张素系统。对于年青人患有高血压、低血钾者应排除此病。诊断要点：①低血浆肾素活性；②高血浆醛固酮；③低血钾但24小时尿钾高；④服2～4固安体舒通(拮抗醛固酮的药)后血压下降、血钾升高也能证实此病。治疗：腺瘤手术摘除可使高血压治愈。两侧肾上腺皮质增生者可用排钠潴钾药安体舒通或氨苯蝶啶治疗，必要时可加用钾盐。降血压药可用血管紧张素转换酶抑制剂和钙离子拮抗剂。少数青少年男性病人属于促肾上腺皮质激素依赖性醛固酮增多症，可有遗传。用小量糖皮质激素可以抑制醛固酮分泌，使血压、血钾恢复正常。

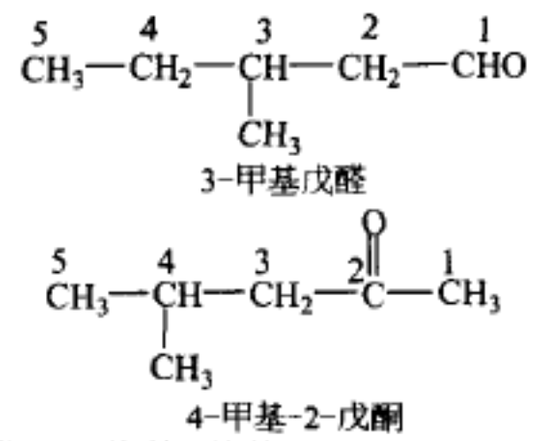
醛和酮(aldehydes and ketones)　醛和酮都含有羰基。醛分子中的羰基位于碳链的末端，与一个烃基和一个氢原子相连，只有甲醛的羰基与两个氢原子相连。酮分子中的羰基位于碳链中间，与两个相同或不相同的烃基相连：



根据所连烃基的不同，醛、酮可分为脂肪醛、酮与芳香醛、酮，饱和醛、酮与不饱和醛、酮。醛、酮分子中的羰基可以是一个、两个或多个。羰基是醛、酮的官能团，所以醛、酮又统称为羰基化合物。按照普通命名法命名醛、酮时，醛以其氧化后所得的羧酸而相应命名；芳香醛命名时，可当作甲醛的衍生物命名。酮则以羰基所连接的两个烃基的名称而定，命名时将简单的烃基写在前面，复杂的写在后面，称为某基某基酮。如：



用系统命名法命名醛酮时，可选择含有羰基的最长碳链为主链，从靠近羰基的一端开始，依次标明主链中碳原子的位置。在醛分子中，羰基碳原子总是处在第一位；酮分子中的羰基位于碳链中间，命名时应将羰基的位置写在某酮之前。如：



在常温下除甲醛是气体外，其他低级醛为液体，高级醛为固体。低级醛具有刺激气味，中级醛往往具有香味而用于化妆品和食品工业。除甲醛与乙醛溶于水外，其他醛随分子量的增加在水中的溶解度逐渐减少，高级醛不溶于水。低级酮是液体，溶于水，有愉快的气味。高级酮为固体。醛、酮的沸点比相应的醇低。醛、酮分子中的羰基很活泼，可发生加成反应、还原反应、氧化反应以及由于羰基影响所引起的α-氢的反应。从总的看，醛的化学性质比酮更活泼，有些反应往往为醛所特有。

醛基　羰基与氢原子相连的基团$-\overset{O}{\overset{\|}{C}}-H$。简写为—CHO，系醛的官能团(见羰基)。

鲡　鲤科(Cyprinidae)鲡属(*Sarcocheilichthys*)鱼类的统称。小型淡水鱼，体长在10厘米以上。口较小，下位，呈马蹄形，口角有一对须，下颌具有发达的角质边缘。如华鲡(*S. sinensis*)：体较长，稍侧扁，头后部隆起，腹部圆。头短小，口的下唇口角处较厚，唇后沟中断，间隔较宽。背鳍在体中间稍靠前，其3根不分枝鳍条的最后一根基部较硬而末端柔软分节，其后具7根鳍条。臀鳍具3根硬刺，6根鳍条。尾鳍呈叉形。体背部灰黑色，腹部灰白色，体侧具4条棕黑色宽横带。最前一带在头后与胸鳍基部，第二带较宽，背鳍与腹鳍间，第三带于臀鳍基与背鳍条末端之间，第四带位于尾柄基部。鳍灰黑色，边缘白色。在中国平原各水域均有，栖息于水的中下层，以底栖无脊椎动物、藻类及植物碎屑为食，能利用锐利的下颌角质刮食固着在石头上的食物。可食用。

颧髎　中医手太阳小肠经穴位名。为手太阳小肠经与手少阳三焦经的交会穴，左右各一，位于面部，当目外眦直下方，颧骨后下缘之凹陷处。正坐或仰卧取之。一般直刺0.2～0.3寸，可灸，刺灸该穴，主治口眼歪斜、眼睑瞤动不止、目下部肿痛、三叉神经痛等病候。

犬　见狗。

犬儒学派　又称昔尼克学派。古希腊小苏格拉底学派之一。约活动于公元前3世纪。因主张回到原始的自然状态，生活方式粗野像狗一样而得名。另一说法，因这一学派的奠基人安提斯泰尼在雅典城外以“快犬”命名的地方讲学而得名。犬儒学派并不是有统一组织的哲学派别，主要代表人物有安提斯泰尼、第欧根尼·拉尔修、克拉底、欧尼西克里特、色希达斯、比翁等。犬儒学派对苏格拉底的“美德”观作出了自然主义的解释。他们认为，所谓“美德”就是按照自然去生活。因此，犬儒学派的成员大都是不满现状，反对当时希腊文明的进步，主张回到原始的

生活方式中去，体现了伯罗奔尼撒战争之后自由民对奴隶制的反抗。

犬吻蝠（*Tadarida teniotis*） 翼手目犬吻蝠科。体长60～66毫米，尾长34～37毫米，前臂长37～48毫米。体重约13克。吻突出似犬而得名。耳大并具一明显的尖角。尾约一半从股间膜穿出。背部咖啡色，腹部白色，翼膜淡黄褐色。热带、亚热带种类。常栖息树洞或建筑物缝隙间。昼伏夜出。成大群活动。食各种飞行的蛾类和鞘翅目甲虫。夏季繁殖，每胎1仔。在中国分布于河北、福建、广西、云南等省区。全世界约50余种，多数分布于非洲和亚洲南部地区。

《劝善金科》 中国清代传奇剧本。张照撰。张照（1691～1745），字得天，号泾南、天瓶居士。江苏华亭人。圣祖康熙进士，改翰林院庶吉士。预修《大清会典》，历官至刑部尚书。本书收传奇240出，为清代乾隆时宫廷演出的连台本戏。敷衍佛教传说目连救母故事，但将历史背景改为唐代中叶，穿插李希烈、朱泚叛乱，以及颜真卿、段秀实殉节等历史内容。今昆曲仍上演其中《思凡》《下山》等出。

《劝学》 中国先秦散文篇名。战国时期荀况作。为《荀子》首篇。本文全面阐述学习的重要性、学习态度、学习目的和学习方法。开篇首先提出"学不可以已"的论点，指明学习可以增长知识，培养才德，"知明而行无过"。接着运用比喻，说明坚持学习，可以收到见者远、闻者彰、致千里、绝江河的效果。然后指明学习方法，要持之以恒，贵在专一不二，"不积蹞步，无以至千里，不积小流，无以成江海"，只有坚持不懈，才能学有所成，"锲而舍之，朽木不折；锲而不舍，金石可镂"。作品结构严谨，说理透辟，比喻贴切，为先秦诸子散文名作。（见光盘）

《劝学篇》 中国洋务派理论的主要代表作。清代张之洞著。成书于光绪二十四年（1898）。分内外两篇，内篇9，外篇15，共24篇。"内篇务本，以正人心"，"外篇务通，以开风气"。全书的中心思想在于论证"中学"与"西学"的关系，反复强调"中学为体，西学为用"的思想。所谓中学，指中国数千年不变的纲常名教；所谓西学，指西方的技术技艺。主张先立"我中国先圣先师"之教，然后"择西学之可补我之阙者"而用之。书中反复强调"旧学为体，新学为用"，"旧学以持身，新学以应世"，"中学为内学，西学为外学"，"中学治身心，西学应世事"的思想。中体西用，即在封建制度和封建名教不变的条件，接受一些西方资本主义的先进科学技术。洋务派企图以此来抵制和反对维新派的"开议院"，"兴民权"的主张，因此得到了清廷的赏识，下令颁发全国。但还是受到了维新派的批判，认为此书不仅无益而且有累于世。《劝学篇》有湖北两湖书院、桐庐袁氏刻本，后收入《张文襄公（之洞）全集》。

炔（alkyne） 含有碳-碳叁键的碳氢化合物。通式为C_nH_{2n-2}。由于它比相应的烷烃和烯烃所含的氢原子数都少，故称为炔。炔是炔烃的简称。（见炔烃）

炔烃（alkyne） 含有碳-碳叁键的不饱和碳氢化合物，通式C_nH_{2n-2}。最简单的炔烃是乙炔HC≡CH。乙炔分子中组成碳-碳叁键的两个碳原子各以一个sp杂化轨道轴向重叠形成一个碳-碳σ键。另外一个sp杂化轨道与一个氢原子的1s轨道重叠，形成碳-氢σ键。未参与杂化的两个p轨道，两两侧面重叠，组成两个π键。因此，乙炔的碳-碳叁键是由一个σ键和两个π键组成。由于两个p轨道互相垂直，电子云分布在碳-碳σ键的上下和前后。组成碳-碳叁键的π电子云呈圆筒状对称地分布在σ键周围。由于碳-叁键是线型结构，所以炔烃没有顺反异构体。简单炔烃的熔点、沸点、密度比碳数相同的烷烃和烯烃略高。炔烃不溶于水，易溶于石油醚、乙醚、苯和四氯化碳中。炔烃分子中与碳-碳叁键相连的氢原子具有弱酸性，与强碱反应生成金属化合物，称炔化物：

$$RC{\equiv}CH + NaNH_2 \longrightarrow RC{\equiv}C^-Na^+ + NH_3$$

炔化物在鉴定乙炔或末端炔烃时有重要作用。炔烃可发生加成、氧化、聚合等多种反应。炔烃与卤素、卤化氢、水等发生亲电加成反应。炔烃与卤素的加成反应比烯烃与卤素的加成反应慢。炔烃与卤化氢加成时，与一摩尔卤化氢生成卤化烯烃，与二摩尔卤化氢生成二卤代烷。两步反应都遵守马氏规则。有过氧化物存在时，炔烃和溴化氢的加成反应生成反马尔可夫尼可夫规则产物。在汞盐存在下，炔烃与水加成首先生成烯醇，然后重排为醛或酮。炔烃被高锰酸钾、臭氧氧化，叁键断裂生成羧酸：

$$R{-}C{\equiv}C{-}R' \xrightarrow[OH^-,\,25^\circ C]{KMnO_4} RCOO^\ominus + R'COO^\ominus$$

$$R{-}C{\equiv}C{-}R' \xrightarrow[CCl_4]{O_3} \xrightarrow[2,\,H_2O_2]{1,\,H_2O} RCO_2H + R'CO_2H$$

在金属催化剂存在下，炔烃加氢生成烷烃。利用某些特殊催化剂，炔烃可还原到烯烃。例如，林德拉催化剂（$Pd/CaCO_3$，喹啉）可将炔烃还原为顺式烯烃；金属钠在液氨中将炔烃还原为反式烯烃。炔烃可以发生聚合反应，但不生成高聚物。在氯化亚铜催化下，乙炔二聚生成乙烯基乙炔。高温与铜催化下，乙炔三聚生成苯。在四氢呋喃中，氰化镍催化乙炔四聚生成环辛四烯。实验室中炔烃可由二卤化物脱两分子卤化氢制备：

$$CH_3CH_2CH(Br)_2 \xrightarrow{KOH} HC{\equiv}CH$$

也可由金属炔化物与卤代烷反应制取炔烃：

$$RC{\equiv}CH \xrightarrow{NaNH_2} R{-}C{\equiv}CNa \xrightarrow{R'X} R{-}C{\equiv}C{-}R'$$

缺翅虫 稀有的不全变态的缺翅目（Zoraptera）昆虫的泛称。因最初发现的为无翅型而得名，但也有具翅的个体。小型，软弱的昆虫，体长3毫米左右，有些像白蚁类。头部大而圆，有一对分9节的念珠状触角，口器咀嚼式，有翅型具复眼和单眼，无翅型则眼退化。前胸大，中后胸略小；足粗大，跗节2节；翅狭长而脉简单，后翅稍短，翅常脱落。腹部粗大，有一对不分节的粗短尾须。缺翅虫种类很少，仅1科1属22种，生活在高温高湿地区，隐蔽在倒木树皮下，分布很局限。在中国此类昆虫仅有2种，均产于西藏，中华缺翅虫（*Zorotypus inensis*）与墨脱缺翅虫（*Z. modoensis*）已列为中国国家Ⅱ级保护动物。其他地区至今尚未发现有缺翅虫。

缺绿病 植物缺乏叶绿素的病症。叶片呈淡绿、黄或黄白色，是叶绿素合成的量降低或降解量增多的结果。一般是由于缺乏某些必需的矿质元素（如氮、镁、铁等）所造成，也可由于其他生理

上、遗传上的原因所造成。缺绿病因缺乏元素的种类不同而表现不一。例如缺氮时，失绿较均一，一般不出现斑点，而且病症先发生在植株下部的老叶。缺铁时，缺绿病先表现在上部的幼叶，开始叶脉间失绿，病症进一步发展，叶脉也失绿，严重时，整个叶子变成黄白色。中国华北地区在果树上常可看到缺铁的缺绿病。缺绿病直接影响光合作用，对植物生长发育和产量影响很大。严重时，造成植物死亡。

缺失需要 美国心理学家 A. H. 马斯洛提出的一种需要概念。指由有机体内部的某种匮乏状态引起，且需由外部条件来满足的需要，包括生理性的和社会性的需要。特点是：①需要不能由有机体自身得到满足，而要靠外部条件得到满足；当人口渴、饥饿时，体内水分与营养的缺乏使人产生饥渴性缺失需要，这种需要只能通过存在于人体之外的水源与食物来满足。②匮乏状态越严重，缺失需要的表现就越强，满足这些需要的动机也就越强烈。一个失去母爱的孩子强烈地需要爱，他往往会从其他人身上去找到这种爱。在马斯洛的需要层次理论中，他将生理需要、安全需要、爱与归属需要、尊重需要视为缺失需要。

缺损家庭 子女失去父母的一方或双方的家庭。造成缺损家庭的原因很多，如因父母死亡、离异、分居，或因遗弃、入狱等，均可使家庭破碎。缺损家庭通常被认为是促成青少年犯罪的原因之一。家庭破碎的原因不同，对儿童的影响程度也不同。通常，出于因父或母死亡的原因，促使儿童违法的情况较少，而出于因离异、分居或遗弃等原因使家庭缺损的，对少年实施违法行为的影响较大。造成这种情况的原因通常是：后者的缺损往往是由于家庭不睦或有不道德行为所致，在这种不良的家庭环境中，青少年所受的不良影响较因自然死亡而缺损的家庭要大。通常认为，缺损家庭对少女的影响比对少儿的影响要大，其理由是少女对环境的感受性较为敏感。有学者认为缺损家庭未必与犯罪之间有必然联系。认为有时因父或母的死亡，可能更加强家属间的团结；父和母的离异、分居，有时还可能排除犯罪的家庭内的不安或紧张状态；父或母的遗弃或入狱，有时还可能从生活的另一角度使少年增强奋进的自强精神。

缺席判决 相对于*对席判决*。民事判决的一种。在一方当事人不出庭参加诉讼的情况下作出的判决。缺席判决不得滥用，按照中国民事诉讼法的规定，下列情况可适用缺席判决：①原告经传票传唤，无正当理由拒不到庭的，或者未经法庭许可中途退庭的，可以按撤诉处理。②被告反诉的，被告经传票传唤，无正当理由拒不到庭的。③法院裁定不准许撤诉的，原告经传票传唤，无正当理由拒不到庭的。

缺陷儿童 心理或生理存在缺陷的儿童。心理缺陷指智力落后或智力低下；生理缺陷主要指因疾病或事故造成的稳定性的感觉障碍，主要表现在视觉和听觉方面，诸如聋哑儿童、盲童等。缺陷儿童难以在普通学校学习，一般要进行专门的特殊教育。

缺血性视乳头病变 供应视乳头的血液循环障碍致视神经乳头急性缺氧而水肿，或有小的出血。多发病于中老年，也常发生于视乳头附近的血管炎症，故又称为血管性假性视乳头炎。致病原因如颞动脉炎、动脉硬化、糖尿病、血黏度增加、急性大出血、或严重贫血、放射性坏死症等所引起的眼部供血减少。视力下降不明显。视野缺损常呈象限性盲或半盲。治疗：①应用皮质类固醇，以缓解水肿、渗出；②血管扩张剂，扩张微循环，增加供血量；③内服降眼压药，提高眼内灌注压。

缺氧保护装置 燃气热水器使用环境的空气中含氧量低于某一极限时，自动关闭热水器燃气总通道的装置。此种装置用来防止由于燃气继续燃烧而严重缺氧，以保安全。目前常用的缺氧保护装置为热电式，利用一热电偶，将其热端装在热水器的燃烧室内某一固定位置或装在精制专用的本生式点火灯内，当环境大气中含氧量降至 17 %～18 %时，火焰拉长，导致电偶热端被加热或冷却，结果使电磁阀线圈中电流变化而关闭燃气通路。一般都采用反向串联热电偶，受热后产生负电势而使电磁阀关闭。

却籍 见*唐寓之暴动*。

却域语 中国藏族使用的语言之一。主要分布于四川甘孜藏族自治州新龙、雅江、理塘 3 县交界地带。使用人口约 7000（1990）。属*汉藏语系藏缅语族羌语支*。主要特点：有声母 194 个，其中复辅音声母 144 个；韵母 35 个；声调 3 个；带鼻音尾的大多是汉、藏借词。以附加成分和虚词为表达语法意义的主要手段；动词有人称、数、体、式、趋向等范畴；形容词重叠形式丰富；名量词较多。

芍（音 què）陂 中国先秦时在淮河流域（今安徽省寿县南）修建的陂塘灌溉工程。一说为春秋楚庄王十六年至二十三年（前 598～前 591）楚令尹孙叔敖修建，多以为不可信。一说为战国时楚大夫子思所建。隋唐后因陂在安丰县，又称安丰塘。芍陂在唐宋时周长达 324 里，清末仅 50 里。北宋时灌田 4 万顷。1949 年灌田仅 8 万余亩。现为淠史杭灌区的一反调节水库。

雀斑 一种常见的色素增加性皮肤病。多见于女性。通常发生在身体的外露部位，尤以面部多见，有时手背、颈背部也可看到。为棕黄或黄褐色米粒大小的色素斑点。一般儿童时期开始发病，随着年龄增长而逐渐加重，到青春发育期更加显著，成年后不再发展。本病有两个显著的特点，一个是夏季明显加重，说明和日光有关；另一个是有家族史，在同一家族中可以有几个人发病。雀斑的病因属于先天遗传性皮肤病，遗传方式为常染色体显性遗传。遗传基因决定了雀斑部位皮肤黑素细胞的酪氨酸酶活性较其他部位增高，再加上紫外线照射的作用，就使得局部黑素增多，形成了雀斑。目前对雀斑还没有根治的办法，可用液氮冷冻疗法，或外用氢醌、白降汞、升汞酒精等，都只能收到暂时效果。不要随便用腐蚀性药物，如石炭酸等，以免造成皮肤损伤，引起疤痕和其他不良后果。患者要注意防晒，尤其是夏天，不但要避免直接阳光照射，也要避免从各方面来的折射和散射阳光。

雀巢食品公司（Nestlé） 瑞士最大的食品工业企业。前身为 1867 年成立的雀巢婴儿乳品公司。1905 年与英瑞炼乳公司合并。以后又收购了多家食品公司。现在 70 多个国家和地区设有 300 多个企业、近千家各种分支机构。主要生产炼乳、奶粉、乳

酪、巧克力制品、糖果、速溶咖啡和茶、罐头食品、冷冻食品、瓶装饮料等。其中速溶咖啡销售量最大，约31%；奶制品约21%。拥有员工15.5万人。总公司设在瑞士的沃韦。

雀儿山 中国四川省著名高山。位于省境西部、沙鲁里山北段的甘孜、德格之间。同名主峰海拔6168米。山上冰雪覆盖，有大小冰川30多条。东麓的新路海系冰川湖，海拔4148米，南北长约3公里，东西宽1公里，风景绝佳，有"西天瑶池"之称。川藏公路自此经过。

《雀劳利歌辞》 中国北朝乐府民歌。无名氏作。"雨雪霏霏雀劳利，长嘴饱满短嘴饥。"见宋郭茂倩《乐府诗集》。诗以鸟雀为比喻。讽刺长嘴，有权谋心计的人，吃个饱足；而短嘴，安分老实的人，却只能受饥寒。言简意赅，形象生动，显见民歌本色。

雀盲 见夜盲。

雀鳝（*Lepidosteus platystomus*） 属雀鳝目雀鳝科。一类较原始的辐鳍鱼类，出现于晚白垩世，多数种类已绝灭，现存仅1属10余种，分布于北美东部、中美洲和古巴的淡水中，偶见于半咸水域，为游钓鱼类。主要特征与多鳍鱼相似，可能它们都是由古硬鳞类演化来的。现存的雀鳝体长达2米左右，性凶猛，是一种肉食性鱼类。上下颌向前延伸成鸟喙状，故名。背鳍基短，位于体背大后方，背鳍与臀鳍的前缘有棘状鳞。

雀形目（Passeriformes） 本目嘴形不一。翅外形不一，初级飞羽多为9～10枚。尾羽12枚，间或10枚或14枚。四趾，三趾向前，一趾向后，在一个平面上。鸣肌大都发达，善于鸣叫，且巧于营巢。栖息地各不相同，如森林、草原、沙漠、河边、湖沼、海边、居民点等。世界各地均有分布。共有34科。

雀鹰（*Accipiter nisus*） 鹰科（Aceipitridae）小型猛禽。体长约410毫米。嘴稍短而硬，钩曲锐利。尾较长。脚和趾强健，黄色，爪黑而锐利弯曲。身体背面包括两翅的表面均灰褐色；眉纹白略杂褐色。耳羽大部灰褐色，下部转为棕褐色。翅飞羽暗褐色，微具黑褐色横斑，内翮基部白色。尾与背同色，但稍淡，尾具4条黑褐色横斑，端部近白。颏、喉部白色，各羽缀以黑褐色羽干纹。胸以下均为白色，密布褐色沾棕的横斑，胸羽具棕褐色羽干纹。尾下覆羽白色，稍具褐斑。常栖息于山间林地，也见于村庄附近。善飞翔，速度较快，能飞捕麻雀大小的鸟类为食。雌鸟体型较大，可捕捉斑鸠、鹌鹑、野鸽，常被驯成狩猎鸟。在中国北方和俄罗斯等地繁殖，越冬时迁飞经东部地区。

确保摧毁战略 19世纪60年代初美国肯尼迪政府国防部长麦克纳马拉提出的一种核战略。核心内容是：以对方的城市为重点打击目标，从而遏制其发动核战争的军事行动；为此必须建立一支具有第二次打击的核力量，设想在遭到对方的核袭击后，美国仍有能力进行核还击，摧毁对方的大城市，以此遏制对方发动核战争。故又称"相互确保摧毁战略"。

确保生存战略 1982年美国里根政府时期，总统国家安全顾问格雷厄姆提出的一种核战略。基本内容是：确立美国在太空武器上的优势，以有效抗击苏联的战略核进攻，保障美国的生存安全。故又称确保安全战略。这种战略认为，美国单纯依靠加强进攻性战略武器难以打破美苏核均势。因此，美国应建立以太空定向能武器为主的多层综合反弹道导弹系统，在太空武器上取得优势，以有效抗击苏联的战略核进攻，保证美国的生存安全。

确定判决 相对于未确定判决。指发生法律效力的判决。在中国包括第一审法院作出的判决，当事人在法定期间未上诉而生效的判决；第二审法院作出的终审判决；法院依照特别程序作出的判决；最高法院作出的判决。

确认判决 民事判决的一种。认定当事人之间一定的法律关系存在与否的判决。例如认定合同是否有效，收养关系是否存在等。确认判决使当事人之间有争议的法律关系明确无误，随之明确当事人之间的权利义务关系。

确认之诉 民事诉讼中原告请求法院查明当事人之间民事法律关系是否存在的诉讼。可分为：①肯定的确认之诉，即原告请求法院确认民事法律关系存在的诉讼，例如确认合同法律关系存在的诉讼。②否定的确认之诉，即原告请求法院确认民事法律关系不存在的诉讼，如确认婚姻关系不存在的诉讼。法院只需确认某项民事法律关系是否存在而无需判令败诉方履行一定的民事义务，

确山县 中国河南省驻马店地区辖县。位于本省南部。面积2023平方公里，耕地103.75万亩。人口55.87万。辖5镇13乡。地势西南高、东北低，高差80米，南部、西部多山丘，山丘之间是狭窄的平原和小盆地，东部和北部平坦低洼。境内主要河流均属淮河水系。气候温和，四季分明，属于北亚热带温暖半湿润型气候，年均气温16.6℃，无霜期228天，年均降水量1002.9毫米。主要农产品有小麦、大豆、玉米、水稻、油菜、花生、芝麻、棉花、烟叶等。黄豆、花生、烤烟、栗子行销全国，是全国烟草生产基地县之一。主要工业门类有建材、采矿、机械、工艺、服装、食品等。京广铁路纵贯全境，有京深国道、3条省道过境。有板栗、确山全蝎、五香松花蛋、瓦岗花岗岩、独山石灰等土特产。有竹沟镇、李湾村、北泉寺等风景名胜。

鹊 见喜鹊。

〔鹊桥仙〕 ❶中国词牌名。源于《风俗记》："七夕，织女当渡河，使鹊为桥"，因以为词牌名。多咏牛郎织女相会事，以秦观所作"纤云弄巧"最为著名。又名〔鹊桥仙令〕〔忆人人〕〔金风玉露相逢曲〕〔广寒秋〕。双调56字，仄韵。另体双调88字，仄韵。《词谱》收有欧阳修和柳永词两种体式。秦观词："纤云弄巧，飞星传恨，银汉迢迢暗度。金风玉露一相逢，便胜却、人间无数。柔情似水，佳期如梦，忍顾鹊桥归路。两情若是久长时，又岂在、朝朝暮暮。"❷中国曲牌名。属南曲仙吕宫，字句格律与词牌56字体半阕同，用于引子。张全一〔仙吕·鹊桥仙〕："因寻内地仙，如见云中电。时时降意马，刻刻除心猿。昼夜不眠，鍊已功夫

间，持心志愈坚。闭三宝内守深渊，擒五贼外观上苑。”

鹊鸭（*Bucephala clangula*） 又叫喜鹊鸭。鸟纲鸭科。全长40～46厘米。雄鸭头部黑，两颊近嘴基处有大形白色圆斑；上体黑色，外侧肩羽白；下体为白色。雌鸭体小，头颈褐色，颊无白斑。冬季在中国沿海海域越冬，成群漂游在海面上。性机警，距人较远处即飞离。善于游泳，能长时间潜入水下。主要食物为蛤类。白天绝大部分漂游在海面，遇惊扰多飞往深海。在中国分布于东北、华北，越冬于华北沿海和以南地区，偶见于台湾。

鹊鹞（*Circus melanoleucos*） 又叫喜鹊鹰。鸟纲鹰科。体形细长。全长41～44厘米。雄鸟头、上体以及喉、胸均为黑色；腹和尾下覆羽为白色。黑白分明如喜鹊。雌鸟上体褐色，下体白而杂以黑褐色纵纹。体型较雄鸟大。栖息于开阔旷野、河谷、沼泽地。常低飞捕食。食物以小鸟、蛙类、鼠类和鱼为主，也吃昆虫。营巢在草丛、沼泽和灌丛中。每窝产卵4枚。为中国东北和华北地区候鸟。能捕鼠和昆虫，有利于农业。

阙 中国古代的一种标识性建筑物。多以土石垒筑，也有以雕石砌成的，高大直立，通常左右各一，建于朝宫、祠庙及陵墓等前面。大阙旁附建小阙的称子母阙。因两阙之间有空缺，故称阙或双阙。又以阙的台上可以远观而称为观。朝宫门前的阙可悬法，也称象魏。

阙特勤碑 古代突厥汗国碑刻。“阙”是人名，“特勤”系突厥贵族子弟称号。公元732年立碑。清光绪十五年（1889）发现于今蒙古国呼舒柴达木湖畔。碑正面及左右两侧刻突厥文，背面刻汉文，记述后突厥汗国建立者毗伽可汗之弟阙特勤的生平武功。这是保存较好、字数较多的突厥文碑铭之一，对研究唐与突厥关系有重要价值。

榷茶法 中国古代官府对茶叶实行征税和专卖的制度。唐德宗建中元年（780）初征茶税，不久即停。贞元九年（793）复征，每十税一。穆宗长庆元年（821）税率每百钱增五十。文宗大和九年（835）行榷茶法，令茶农移茶树于官场中栽植，采摘茶叶后就场制茶，旧有积贮，一律焚毁。民愤极大。令狐楚继为榷茶使后，奏罢榷茶，实行产地收税，由官准茶商转运贩卖，而禁私人贩运。种茶农户称园户。宋仁宗天圣年间（1023～1032）准商人向官府输息钱，与园户自相交易。嘉祐年间（1056～1063）改向园户收租，向商人征税。徽宗崇宁四年（1105）行茶引法，商人交纳茶价和税款领引，凭引运销指定地点。茶引按销地远近分远引、近引。在四川，又有行于内地的腹引，行于土司的土引之分。元、明、清均行引法。清末，陕、甘、藏等偏远地区仍在实行。

榷场 又称榷坊。中国宋、辽、西夏、金各政权在接界处设置的互市市场。榷场除为边境贸易场所外，兼有安边绥远作用，故其设置常因各政权间之关系而兴废。宋初在京师设榷署，司互市的监督与管理。太宗时（976～997）宋辽间曾在宋境镇州（今河北正定）等处设榷场，不久因两国交兵而罢。澶渊之盟后，宋辽间又设立位于宋境的雄州（今河北雄县）、霸州（今河北霸州）、安肃军（今河北徐水）、广信军（今河北徐水西）和辽境的新城（今河北新城东南）等榷场。宋夏之间先后在保安军（今陕西志丹）、镇戎军（今宁夏固原）设榷场。辽夏间则有在辽境的振武军（今内蒙古和林格尔西北）榷场。金立国后与南宋间先后在宋境的盱眙军（今江苏盱眙）、光州（今河南潢川）、安丰军（今安徽寿县西北）、枣阳军（今湖北枣阳）及金境的泗州（今江苏境内）、寿州（今安徽凤台）、蔡州（今河南汝南）、唐州（今河南唐县）、邓州（今河南邓州）、颍州（今安徽阜阳）、息州（今河南息县）、凤翔府（今陕西凤翔）、秦州（今甘肃天水）、巩州（今甘肃陇西）、洮州（今甘肃临潭）等地设榷场。榷场领辖于所在地区的监司及州军长吏，又另设专官稽查贸易货物，征收商税，及牙官作中，收取牙税。榷场交易官府优先，商人交易须领凭证，并纳税交牙钱。中原及江南地区向北方输出农产品及手工业品；辽、金、夏地区输往南方的主要是牲畜、皮货、药材、珠玉等。北方的战马、南方的铜铁、硫磺、焰硝、箭笴之类军用物资，均在官禁之列。

榷酤制度 中国历代官府对盐、铁、酒、茶等商品实行专营的制度。《管子》载：春秋时“官山海”，盐铁专营，为有史记载最早之榷酤。西汉武帝天汉三年（前98）“初榷酒酤。”（《汉书·武帝纪》）韦昭注：“以木渡水曰榷，谓禁民酤酿独官开置，如道路设木为榷独取利也。”桑弘羊系统地推行这一制度，称“笼盐铁”，后又榷酒。盐铁会议后，榷酒改征酒税，盐铁专营则终西汉之世未变。东汉时盐铁专营或行或罢。三国以后，榷酤制几废。唐安史之乱后又行榷盐。其后各朝盐法虽屡有变更，但历宋、元、明、清，食盐一直为官府专利或与有专卖权商人分利的商品。唐代铁及其他矿产，以征税为原则，任民私采。德宗时（780～804）复行榷酒。至明始开酒禁。中唐以后一度增加榷茶。入宋榷茶成定制。矾、香料、药材、宝物等亦在榷酤之列。榷酤的具体措施因朝代、因物品而异。以盐为例。西汉武帝元狩三年（前120），募民煮盐，官府运销。唐刘晏整顿盐法，行官收商运。又设常平盐，以为调剂。北宋行钞法和引法，就场专卖。明行纲法，食盐商收、商运、商销。清宣宗道光间（1821～1850）改行票法，盐商世袭专利。盐铁为民生不可或缺之物，榷酤盐铁类似隐蔽人头税，有所谓“见予之形，不见夺之理”的作用。为历代理财家所推重。

榷酒酤 又称榷酤、酒榷。中国古代酒类官府专卖制度。“榷”意为独木桥，取其垄断独占之意。汉武帝天汉三年（前98）“初榷酒酤”，官府独占酒利。昭帝始元六年（前81）的盐铁会议上遭贤良们反对，桑弘羊与丞相田千秋共奏废止，改征酒税，每升不超过四钱。王莽始建国二年（公元10）恢复，“官自酿酒卖之”。地皇三年（22）废罢。东汉时再行税酒政策。两晋南北朝期间或实行专卖，但基本上是征税。隋代免去酒之专税，民间自由买卖。唐初征酒税，中叶，重行榷酒酤制。官设酒肆卖酒外，又有官卖酒曲，特许酒户输榷酒钱以及将榷酒钱按亩均摊在青苗钱内等变通手法。五代酒类专卖制度加强。宋代在京城榷酒，州县官卖，乡村则“募民掌榷”，酿酒酤卖。辽、金、元初因之，后改征税。明代罢专卖，只征酒税。清代仍税而不榷。但后期酒税加重，白酒生产行特许制度，严禁私烧，实为税酒向榷酒转化。北洋政府烟酒专卖，照征酒税。国民政府将酒税并入统税征收。

榷盐法 中国唐代中叶食盐官收官卖的制度。玄宗天宝至肃宗

至德年间(742～757)对就场粜商征盐税,每斗(五斤)十钱。肃宗乾元元年(758)盐铁使第五琦初变盐法,于产盐地招民为亭户,专业煮盐,"尽榷天下盐,斗加时价百钱而出之,为钱一百一十。"(《新唐书·食货志》)严禁私人盗煮及贩卖,刘晏任盐运使时改革盐法,在盐产区置盐官,向亭户收盐,加盐税后售与商人,听其运销,禁过境州县征税,以保证官盐畅销。距盐乡地远、盐商少到之处,置常平盐,缺盐时平价售存盐,"官收厚利而人不知贵"。韩愈《论变盐法事宜状》指出:"国家榷盐,粜与商人,商人纳榷,粜与百姓,则是天下百姓无贫贱富贵,皆已输钱于官矣。"

裙带菜(*Undaria pinnatifida*) 褐藻门翅藻科的一个种。大型孢子体高1～2米,褐色,可分为固着器、柄部、叶片三部。叶片具中肋及羽状裂片,柄部两侧有木耳状皱折,其上着生孢子囊,既可以进行无性生殖,也可以进行有性生殖,它的生活史是孢子体发达的异形世代交替。生于海边潮下带岩石上,在中国浙江以北的沿海各省均有分布。裙带菜营养丰富,味道鲜美为中国重要的食用海藻之一,还可用来提制褐藻胶、甘露醇和碘,可治碘缺乏病粗脖病。现已人工养殖成功,应用于大规模近海养殖业生产。

群 ❶指羊群,如《诗·小雅·无羊》:"谁谓尔无羊,三百维群。"引申为人群或物群,如离群索居、群居、群集、群龙无首等。又引申为种类,如《易·系辞上》:"方以类群,物以群分。"❷数学基本概念之一。群的理论是重要基础数学分支,称为群论。历史上,初等数学重要研究课题之一是高次方程的求根。五次以上方程能否用根号解?注意到根之间的对称性质,可用置换的概念来刻划,最终导致置换群的研究。伽罗瓦是群论的创立者。群论是19世纪最重大数学创造之一,不仅开创了全新的研究领域,而且极深刻地影响了人们对数学本质的认识,对整个数学产生了巨大影响。群的理论、思想和方法,在数学、物理、化学、计算机等许多科技领域都有重要应用。群是只有一个代数运算的代数系。非空集 G 定义了代数运算,一般称为乘法,适合结合律,并且对任意 $a,b\in G$,$ax=b$,$ya=b$ 在 G 中都有解,则 $\langle G,\cdot\rangle$ 称为群。群 G 中必有元素1,对任意 $a\in G$,$a1=1a=a$,1称为 G 的单位元;对每个元 a,群 G 中有元 a^{-1},$a^{-1}a=aa^{-1}=1$,a^{-1} 称为 a 的逆元。单位元1与 a 的逆元 a^{-1} 都是唯一确定的。例如,$G=\{1\}$,$1\cdot 1=1$,则 G 是群,就是数1对普通乘法作成的群;$G=\{0\}$,$0+0=0$,G 是群,就是数0对普通加法作成的群。全体非0有理数作成的集 Q^* 对数乘法作成群;全体有理数集 Q 对数加法也作成群。若群 G 的运算适合交换律,则 G 称为交换群(可换群)或阿贝尔群,这是为了纪念阿贝尔而命名的。$\langle Q^*,\cdot\rangle$,$\langle Q,+\rangle$ 都是交换群。若群 G 的元素个数为 n,称 G 为阶为 n 的有限群,记作 $|G|=n$;否则称 G 为无限群。$U_n=\{\alpha\mid \alpha^n=1\}$ 对数乘法作成 n 阶交换群。即 n 次单位根群;数域 F 上全体 n 阶可逆阵集 $GL(n,F)$ 对矩阵乘法作成无限非交换群。群 G 中指数律成立,即 $a^m\cdot a^n=a^{m+n}$,$(a^m)^n=a^{mn}$,对一切 $m,n\in Z$,$m<0$ 时,$a^m=(a^{-1})^{|m|}$。若 $a\in G$,使 $a^n=1$ 的最小正整数 n 称为 a 的阶或周期,记作 $0(a)$,若这样的正整数不存在,称 a 为无限阶元。单位元1是群 G 中仅有的阶为1的元。当交换群 G 的运算用加号"+"表示,则称 $\langle G,+\rangle$ 为加群。加群的单位元称为零元,记作0;a 的逆元称为负元,记作 $-a$。于是在加群中,$a+0=a$,$\forall a$ 成立;$a+(-a)=0$。全体整数集 Z 对数加法作成加群 $\langle Z,+\rangle$,任何非0整数都是无限阶元。比群更广的概念还有半群、群胚等概念。集 G 有代数运算·,且适合结合律,则 $\langle G,\cdot\rangle$ 称为半群;而只有代数运算的代数系 $\langle G,\cdot\rangle$ 称为群胚;有单位元1的半群称为独异点(*monoid*)。它们受到越来越多的重视和研究。

群岛国 全部由一个或多个群岛构成并可包括其他岛屿的国家。群岛指一群岛屿,包括若干岛屿的若干部分、相连的水域和其他自然地形,彼此密切相关,以致在本质上构成一个地理、经济和政治实体,或在历史上已被视为这种实体。1982年《联合国海洋法公约》确立了群岛国的有关制度,主要内容如下:群岛国可划定连接群岛最外缘各岛和各干礁的最外缘各点的直线群岛基线,但这种基线应包括主要的岛屿和一个区域,基线内区域的水域面积和包括环礁在内的陆地面积的比例应在1∶1～9∶1。每条基线长度不应超过100海里,但围绕任何群岛的基线总数中至多3%可超过该长度,最长以125海里为限。基线的划定不应明显偏离群岛的一般轮廓,也不应使另一国的领海同公海或专属经济区隔断。群岛国的领海、毗连区、专属经济区和大陆架的宽度,从群岛基线量起。群岛国的主权及于的群岛基线所包围的水域称为群岛水域。群岛国的主权也及于群岛水域的上空、海床和底土以及其中所包含的资源。群岛水域内的群岛国的河口、海湾、港口用封闭线划定内水的界限。在群岛海道通过权有关规定的限制下,所有国家的船舶均享有通过群岛国内水界限以外的群岛水域的无害通过权,但群岛国有权暂时停止外国船舶在其群岛水域特定区域内的无害通过。群岛国可指定适当的海道和其上空的空中航道,以便外国船舶和飞机继续不停和迅速通过或飞越其群岛水域和邻海,也可规定分道通航制。所有船舶和飞机享有通过这种海道和航道内的群岛海道通过权。外国船舶和飞机在通过时的义务、研究和测量活动、群岛国的义务以及群岛国关于群岛海道通过的法律和规章,比照适用公约对"用于国际航行的海峡"所确立的各项规则。

群的线性表示 研究有限群的一种方法和工具,即将人们熟知的矩阵或可逆线性变换构成的群来表述一个抽象的群。表示的途径是群的同态映射。复数域 C 上全体 n 阶可逆阵作成群 $GL(n,C)$,它与 C 上 n 维向量空间 V 的所有可逆线性变换作成的群 $GL(V)$ 同构,群 G 到 $GL(n,C)$ 或 $GL(V)$ 的同态 ρ,适合 $\rho(st)=\rho(s)\cdot\rho(t)$,则 ρ 称为 G 的线性表示,n 称为 ρ 的级。若 W 是 V 的子空间,并且 $\forall S\in G$,$\rho(s)(x)\in W$,$\forall x\in W$,则 W 称为关于 ρ 的不变子空间,ρ 在 W 上的限制是 G 在 W 内的一个线性表示,称为 G 的子表示,当 $V\neq\{0\}$,且不存在 V 关于 ρ 的真不变子空间,则称 ρ 是不可约表示或单表示。有限群线性表示的重要结果之一是:每个线性表示都是不可约表示的直和。从代数的表示看,群表示实际上就是研究群代数的模论。19世纪后期,弗洛比尼斯最先发展了群表示理论,将早先凯莱等人将群表示成置换群的思想加以拓广,伯恩赛德关于可解群的定理最初是用群的表示论方法证明的。群的表示已得到重大发展。特征标理论等一系列重要结果被发现和应用,在物理、化学等学科中的应用在不断深入。

群的直积 群论中的概念。若 G_1、G_2 是群，则 $G_1\times G_2=\{(a_1,a_2)\mid a_i\in G_i\}$ 对于乘法 $(a_1,a_2)(b_1,b_2)=(a_1b_1,a_2b_2)$ 作成群，称为 G_1、G_2 的外直积。这是由已知群构造新群的方法，即 $G=G_1\times G_2$ 的结构决定于 G_1、G_2。当 H_1，H_2 均为群 G 的正规子群，$H_1\cap H_2=\{1\}$，且 $G=H_1H_2=\{h_1h_2\mid h_i\in H_i\}$，则 G 与 $H_1\times H_2$ 同构，此时称 G 是 H_1、H_2 的内直积。G 的结构完全由 H_1、H_2 决定。当 G 能表示成若干真正规子群的(内)直积，则称 G 是可分解的，而每个真正规子群的结构完全清楚，则 G 的结构就清楚了。因此，讨论群的直积分解是群论的重要方法。

《群鬼》 挪威戏剧家、诗人易卜生的社会问题剧。发表于 1881 年。剧中女主角欧文夫人的丈夫迷恋于花街柳巷，患有梅毒病，其子奥斯瓦尔因此染病在身。欧文夫人在绝望的痛苦中呼叫："给我阳光！"易卜生在剧中用现代科学的遗传观念，对当时的社会及其道德观进行了尖刻的攻击，促进了西欧的戏剧改革。

群件 供工作群体用的软件的简称，用于提高协同作业者群体工作效率。群件有一些可同各种功能相联系的功能：电子邮件系统、电子公告栏系统、日程安排、预约管理系统。

群居型飞蝗 飞蝗若虫(飞蝗的幼期，又称蝗蝻)在一定空间内种群密度很高而形成群聚生活的一种个体类型。成虫能作远距离集群迁飞，蝗蝻能集群迁移扩散。形态上的特征是：体色黑褐，头部较宽，顶端稍高于前胸背板，复眼较大。前胸背板短，两侧有黑绒状纵纹，横沟前部明显缩狭，后部较宽平形成鞍状。前翅长度与后足腿节长度的比值大于 2。体内脂肪含量、体液结冰点、取食量和食物利用系数及活动力均较高，而体内含水量、产卵量及排粪量则较低。

群落 生物学术语。在一定空间范围内共存的生物，包括其中一切动植物和微生物，它们通过种种方式(如一方以另一方为食，这称为营养关系)彼此互相作用，互相影响。例如，一片由不同植物组成的森林，连同其中栖息的各种动物和微生物，就构成一个生物群落。群落概念源于对植被类型的研究，现在还有人使用植物群落一词时仅指一个植物群体，而不包括其中的动物和微生物。通常一个群落中个体多且体积较大的植物决定了整个群落的外貌，称优势种。一个群落中可能不止一个优势种，其中最优势的称建群种，群落便常以这个建群种来命名，如称为针茅草原和针叶阔叶林的群落。群落研究的一个主要内容是群落的时空结构。在时间上，昼夜和季节等因气候的冷暖干湿而发生的规律变化是大家熟知的。在空间上，垂直方向上的分层现象最为显著，例如温带落叶阔叶林中地上部分可分为乔木、灌木、草本和苔藓地衣等 4 层，它们接受的日照量依次减少。其中栖息的动物和微生物也有相应的分层现象。种类结构是群落研究的另一重要内容。一般说，温暖潮湿对生物生长有利，这种环境下生长的群落中生物种类也比较多。在温带群落中，大多数物种在某种程度上与优势种和建群种相联系，共同组成一个物种综合体，称共生群。长时间的观察还可发现，群落的类型也可发生转化，例如一片撂荒农田可经杂草丛生阶段渐次演变为落叶阔叶林；这称为群落演替。而且群落演替存在一定规律：演替最后常达到一个由当地气候所决定的典型群落类型而稳定下来，称顶极群落。有时在同一气候条件下，因地形或土壤不同还可形成不同的顶极群落。刻画群落的一个重要指标是初级生产力。群落生产力的测定，是研究群落功能的一个重要内容。在单位时间里，群落中的绿色植物通过光合作用制造的有机物质总量称总初级生产力，刨掉植物自身呼吸消耗后的剩余部分称净初级生产力。这部分可以被食草动物消费而沿食物链传递下去，也可以枯枝落叶形式被分解者分解。余剩者或积累在群落中，或被水力风力携出群落。

群马(Gumma) 日本本州内陆县。面积 6356 平方公里。人口约 198.3 万。县府前桥。大部为山地。经济以种植小麦和养蚕为主。工业有汽车制造。矿藏有硫、锰、石灰石。山区林业也很发达。群马大学设在前桥。

《群魔》 俄国作家陀思妥耶夫斯基的长篇小说。1872 年出版。故事发生在 19 世纪中叶的俄罗斯。斯捷潘原是大学讲师，自称是个思想进步的爱国者。他给富有的瓦维拉做家庭教师，两人关系融洽，成了好朋友。瓦维拉的儿子尼古拉爱上了女仆达莎，遭到母亲的反对。斯捷潘组织了一个进步团体，他的儿子、民粹主义者皮俄特控制了这一组织，秘密骗动工人进行反抗。尼古拉因妻子被杀而远走他乡。皮俄特杀害了达莎的哥哥，导致了组织的分裂。斯捷潘因病而死。尼古拉返回祖国后自杀身亡。小说描绘了对民粹主义的狂热所导致的抢劫、纵火、凶杀等暴力事件，被认为是攻击革命运动最恶毒的作品。

群舒 中国古代东夷族国。相传为皋陶之后。周代有舒蓼、舒鸠、舒鲍、舒庸、舒龙、舒龚等 6 支，居住在今江淮之间安徽舒城一带，后融合于华夏族。

群体 由一定数量按照既定的和相对稳定的方式进行频繁交往的人组成的团体。广义的群体指家庭、乡村、城市、政党、国家乃至人类各种不同类型的社会结合。狭义的群体仅指家庭、邻里、朋友等初级群体或小群体。人类的社会行为通常都是在不断形成和变化的群体内部或群体之间进行的。群体中的人往往认为自己是某个集体的成员，他们的交往具有一定的文化特点和一定的规则，他们对本群体的成员的行为有着共同的期待，但并不期望非本群体的人做出这种行为。根据某些特征，不仅同一群体的成员认定自己属于某一群体，外界的人也可根据这些特征判定他们属于这一群体。在群体内部，人们彼此的交往也许是直接的和非常亲密的，如志趣相投的朋友间的关系，但也有可能是间接的和较为疏远的，例如大公司的雇员与老板之间的关系。群体不同于在同一地点、同一时间偶然碰在一起的人群。统计学上的群体，即具有相同社会特征(例如年龄或种族背景)的人也不是专门的群体，因为他们可能没有什么交往或共同的规范。在一定条件下，上述两类人也有可能组成社会群体。

群体互补效应 群体成员之间在心理品质上的互相补充而使群体具有较好的整体功能的社会心理效应。群体互补表现在许多方面，主要有：①能力互补。如有人善于管理，有人善于出谋划策，有人善于技术操作，他们的能力是互补的。②气质互补。如

有人办事迅速、精力旺盛但缺乏耐心，有人办事稳重而有耐心，有人活泼好动，善于交往，他们的气质是互补的。③性格互补。如有人内向，有人外向，有人好支配，有人爱服从，他们的性格分别是互补的。群体成员不可能都是全才，也不可能在各种心理品质上都十全十美。但只要能够将具有不同能力、气质、性格的个体进行合理搭配，在他们彼此适应的条件下，能够各自发挥其所长，就不仅能够人尽其才，才尽其用，使群体产生最佳的整体功能，而且避免了人才的浪费和不必要的冲突。群体互补效应是优化领导班子，优化企业、组织结构的心理基础。

群体心理 群体成员在相互作用过程中形成的共同的在群体中占优势的心理状态或意识倾向。如规范和舆论，心理气氛与士气，竞争与合作，时髦与时尚，暗示与从众，风俗与传统等等。群体心理有两类：一是长期的社会历史沉积下来的相对稳定的心理状态和意识倾向，如风俗，社会刻板印象等；二是随社会变化、群体发展而形成的相对易变的心理状态和意识倾向，如心理气氛，士气，时尚，舆论等等。群体心理的特点：相对于个体心理，它具有整合性；相对于社会意识形态，它的产生具有自发性。群体心理一旦形成，便对群体成员具有暗示和感染力，有的还具有一定的强制性和约束力（如规范、舆论）。群体心理可随群体社会存在的变化而产生不同程度的变化，具有不同程度的不稳定性。群体心理是社会心理现象的重要组成部分，是社会心理学的重要研究领域。

群舞 舞蹈的一种表演形式。指人数不等的多人集体性舞蹈。要求演员的动作一致、表演风格统一。群舞注重舞蹈构图和画面变化。有两种类别：结构完整，具有独立主题、情绪和意境的舞蹈作品；在舞剧、大型舞蹈作品或音乐舞蹈史诗中，为创造特定情景、气氛及突出地方特性和民族风格所安排的具有相对完整性并表达一定情绪的多人舞蹈。

《群学肄言》 中国最早直接介绍西方社会学的译著。严复根据英国社会学家 H. 斯宾塞的《社会学研究》翻译而成，全书共分16章：砭愚、倡学、喻术、知难、物蔽、智绫、情瞀、学诐、国拘、流梏、政惑、教辟、缮性、宪生、述神、成章。其中前两章以《劝学篇》为题，于1898年发表在《国闻报》的旬刊《国闻汇编》上，全书由上海文明编译局1903年出版。该书概述了社会学的主要含义、学习和研究社会学的意义，阐述了斯宾塞社会达尔文主义的主要观点，即社会现象是受天演规律支配的，像生物有机体一样，社会也是不断进化的，生物学规律也可用来解释社会过程。同时，书中还指出了社会学研究的困难所在。该书夹叙夹译，不是一部严格意义上的译著，但它对西方社会学在中国的引进和传播，起到了不小的作用。

《群音类选》 中国古典戏曲、散曲选集。明代胡文焕编辑。胡文焕，字德甫，一作德父，号抱琴居士。钱塘（今浙江杭州）人。生卒年不详，约神宗万历中（1596）前后在世。精通音律，善鼓琴。本书有《格致丛书》本。收元明杂剧、传奇中单出及散曲。分官腔、清腔、北腔、诸腔4类。卷数不详，传本收单折157种。其中包括久已失传的近60种传奇的佚曲。中华书局于1980年影印出版。

群英坝 中国河南省焦作市境内大沙河上的浆砌石重力拱坝。控制流域面积165平方公里。基岩主要为灰岩，并有泥质灰岩夹层，上有覆盖层。最大坝高100.5米，坝顶弧长154米。坝顶溢流。枢纽以灌溉为主，兼有发电、防洪及养殖效益。引水式厂房装机容量1000千瓦。1971年竣工。

《群英会》 见《祭风台》。

《群英会 借东风》 中国京剧剧目。演三国故事。孙权与曹操陈兵对峙于赤壁，曹操遣谋士蒋干过江劝降。东吴水军都督周瑜命鲁肃伪造曹将蔡瑁、张允投降书，诱使蒋干盗去此信。曹操见信后，果中周瑜借刀杀人之计，未及详查，便贸然立斩二将。事后悟出其诈，懊悔不已。遂派蔡中、蔡和诈降周瑜，周瑜表面容纳，暗中却遣人诛之。孔明（诸葛亮）过江助吴抗曹，周瑜妒能，假意求他督造十万支弓箭，暗设陷阱，寻找借口以除之。孔明成竹在胸，巧用草船"借"曹操之箭，使周瑜失算。周不甘心，又借为孔明庆功之机，佯打黄盖，意在诱使孔明席前说情。但孔明不动声色，周瑜虽然愠怒却无机可乘。黄盖自请诈降曹操；庞统向曹献连环计，曹操中计，将战船钉锁于一处。周瑜欲行火攻，奈因时在隆冬惟缺东风，忧虑成病。孔明探病，因深知天文，故断言甲子日东风必降。周瑜遂委托孔明借风。是日，孔明在南屏山设坛借取东风。周瑜又命丁奉、徐盛于风起后暗杀孔明。孔明早有准备，预遣赵云驾舟接应，东风一起，便顺利搭船返回夏口。萧长华据卢胜奎所藏老三庆班三十六本连台剧本《三国志》整理、压缩、改编而成十二大本（六天演全）同名连台本戏，由喜（富）连成社科班在学艺徒合演。后又择其精华段落，写成《群英会、借东风》本戏，独立成章。马连良以扮演剧中之孔明享名于世；叶盛兰有"活周瑜"之美誉；谭富英扮演之鲁肃入木三分；郝寿臣、袁世海均以曹操为拿手；萧长华则以蒋干称绝；侯喜瑞、裘盛戎之黄盖各有千秋。由马、谭、萧、叶、袁、裘及孙毓堃等合作拍摄的舞台艺术片《群英会、借东风》，堪为经典。另有部分演员在《借东风》之后，加演《华容道》一折。任桂林、李纶、翁偶虹、阿甲和马少波等合作，重新改编成《赤壁之战》，增加了刘备、孙权等人物和"激权激瑜"、"横槊赋诗"等情节。

《群众》 中国抗日战争时期和第三次国内革命战争初期在国民党统治区出版的中国共产党机关刊物。周刊。1937年12月11日在汉口创刊。以宣传中共抗日救国十大纲领和中共全面抗战路线为宗旨。社长潘梓年，许涤新、章汉夫先后任主编，主要撰稿人有于刚、戈宝权、周而复、朱世纶等。1938年12月迁重庆出版。经常发表介绍马克思列宁主义的译著和论文。1943年1月改为半月刊。抗日战争胜利后，1946年6月3日迁至上海恢复出版周刊。曾及时报道国共谈判情况，宣传反内战、反独裁、争取和平民主的主张。1947年3月2日出至14卷第9期被迫停刊。1947年1月曾办香港版，开展对海外的宣传工作，1949年10月20日出至第143期停刊。

群众歌曲 声乐体裁中歌曲的一种。起源于法国大革命和巴黎公社时期的群众性歌曲，与近现代人民革命斗争有着密切的关系。群众歌曲的内容大多与政治、社会活动有关，它体现了人民群众的理想愿望，反映人民对社会生活的关心。群众歌曲大多

为创作歌曲，也有对民歌进行改编和重新填词而成的。具有词曲通俗易懂，音乐结构较简单，节奏性较强，近似进行曲风格，演唱技巧难度不大，音域不宽，易于上口等特点。一般在群众游行和各种集会上演唱，起宣传鼓舞作用。按内容题材可分为工人歌曲、士兵歌曲、学生歌曲、节庆歌曲等。演唱形式一般为齐唱、轮唱、合唱。有无伴奏均可。优秀的群众歌曲有苏联社会主义革命时期的《祖国进行曲》，巴黎公社时期的《国际歌》，法国大革命时期的《马赛曲》等，中国的《义勇军进行曲》《全世界无产者联合起来》等。

群众观点 中国无产阶级政党处理一切事情的根本观点，也是制定路线、方针、政策的根本出发点。基本内容是：人民群众是社会物质财富的创造者，是推动社会变革的决定力量；要依靠群众，尊重群众的首创精神；全心全意地为人民服务，一切从人民的利益出发，一切向人民负责，人民群众的利益高于一切；虚心向人民群众学习；共产党人是人民群众利益的代表，为了人民的利益要敢于坚持真理、修正错误；从人民利益出发，不谋私利，不搞特权。只有有了坚定明确的群众观点，才能够实行工作中的群众路线，才能有效地抵制和克服英雄史观的侵蚀。群众观点不是自发产生的，必须掌握马克思主义的唯物史观，在实践中不断改造自己的世界观才能够逐渐形成。

群众路线 中国无产阶级政党和政权机关在处理同人民群众关系问题上的根本态度和领导方法。它是马克思主义认识论和群众观点的具体体现和应用。基本内容是：一切为了群众，一切依靠群众，从群众中来，到群众中去。全心全意为人民服务，并向人民群众负责，这是无产阶级政党工作的根本出发点，是遵循马克思主义认识论而制定的工作方法。从群众中来，即在群众的实践中获得分散的、无系统的意见，获得感性认识，经过研究，转化为集中的、系统的意见，进而获得理性认识；到群众中去，即以集中起来代表广大群众意志、要求以及意见的党的路线、方针、政策去指导群众的实践，并在实践中接受检验。只有在这一基础上，才能够真正贯彻为人民服务的宗旨，实现党的正确领导。党的群众路线是中国共产党在领导中国人民的长期革命实践中形成的，是毛泽东思想的重要组成部分，是共产党人区别于其他任何政党的一个显著的标志，是共产党人制定政治路线和组织路线的根本原则，是马克思主义的根本工作方法和领导方法，是争取共产主义事业胜利的根本保证。群众路线是与主观主义、官僚主义根本对立的，当无产阶级政党处于执政党地位时，尤其要注意群众路线。

群主（Gaṇapati） 印度神话中大神湿婆和雪山神女之子。因统领湿婆的侍从而得名。他象头，象鼻，黄脸，独牙，腹大，矮胖。坐骑为一只老鼠。群主是智慧之神，能禳灾除难，人们举办大事或求学时，常祈求他的护佑。

群钻 将标准麻花钻的切削部分修磨成特殊形状而成的一种高性能钻头。中国倪志福于1953年创造，原名倪志福钻头。先在切削部分磨出两条外刃，然后在两个后刀面上对称地磨出两个月牙形圆弧槽，形成两条圆弧刃，再修磨横刃使之缩短、变尖、变低，形成两条内刃，于是原来的3条刃变成7条刃。直径大于15毫米的钻头，在外刃上还磨出分屑槽，把宽切削分割成窄切屑，以利于排屑。与普通麻花钻相比，群钻有许多优点：减小了轴间力和扭矩，减小了切削时的变形和切屑所占空间，降低了钻削温度，提高了钻头的耐用度，提高了加工精度和表面质量。

R 因子 又称抗药性因子。一类质粒，它的存在使菌具有抗药性。含有不同 R 因子的细菌，可具有对不同抗生素或化学药剂的抗性，如抗氯霉素、链霉素、四环素和磺胺类药物等。R 因子使细菌具有抗药性的原因，主要是：① R 因子编码的钝化酶使药物的化学结构发生变化，使之失效；②控制细菌细胞质膜的通透性，阻碍药物进入细胞；③阻止药物与细胞内的作用部位结合。R 因子上携带一种或几种抗药基因，主要有承担抗药性转移功能的抗性转移因子和抗性决定因子（内含抗药基因，是赋予宿主菌以抗药特性的因子）组成。以上两种因子可独立存在，也可结合在一起。只有抗性决定因子而无转移因子的 R 因子，不能以接合方式转移。R 因子常以接合或转导方式在同一种属或不同种属的细菌中广泛传递，使耐药菌株不断增多。也因其具有转移特性，有时可使某些致病菌带有多种抗性质粒，使其具有多种抗药性，给治疗带来困难。

Ramsey 定理 见鸽笼原理。

Rh（血型不合）溶血病 中国绝大多数人 Rh 为阳性，Rh 阴性者很少。据统计汉族中 Rh 阳性为 90.66 %，而阴性者仅 0.34 %。但在少数民族中，阳性者较高约占 0.74 %～15.7 %。故国内 Rh 血型不合溶血病这较 ABO 血型不合溶血病为少。本病一般不发生在第一胎，随胎次增加，发生率增高，病情也加重。Rh 血型不合溶血病一旦发生，其病情及预后远较 ABO 溶血病严重。主要表现：有 77 %以上的小儿在出生后 24 小时内出现黄疸，并迅速加重，随黄疸加重，出现神经系统症状，如嗜睡、吸吮无力、呕吐，又经半天至 1 天很快发展为双眼凝视，前囟门隆起，脑性尖叫，角弓反张，惊厥。如不及时治疗有 1/2～1/3 患儿死亡。幸存者留下严重后遗症，如智力低下、癫痫及核黄疸四联症。终生不得康复。（见核黄疸）

Rh 血型系统 人类红细胞表面具有的一类凝集原。最初在动物实验中发现。用恒河猴（*Rhesus Macacus*）红细胞注入豚鼠或家兔体内，使其产生抗体，再用含这种抗体的血清与人的红细胞混合，发现大多数人的红细胞具有与恒河猴相同的抗原。用恒河猴学名前二个字母命名，称为 Rh 因子。人的 Rh 血型系统有六种抗原，分别为 C、c、D、d、E、e，以 D 的抗原性最强。在实际应用中，凡红细胞含有 D 抗原者，称为 Rh 阳性。红细胞含有其他抗原，而不含 D 者，都称为 Rh 阴性。汉族 99 %为 Rh 阳性，阴性率只为 1 %。但苗族阴性率为 12.3 %，塔塔尔族为 15.8 %，布依族为 8.7 %，白种人为 15 %。人的血清中不存在与 Rh 因子抗原起反应的天然抗体，但 Rh 阴性的人接受 Rh 阳性的血液，第一次输入的红细胞并不会发生凝集反应，但可通过体液免疫产生抗 Rh 因子。第二次再输入 Rh 阳性的血液，就会发生抗原抗体反应，使红细胞凝集，产生输血反应。Rh 阴性的母亲，若孕育 Rh 阳性的胎儿，因某些原因，胎儿的红细胞进入母体，使母体血液产生抗 Rh 因子。当母亲第二次妊娠时，抗 Rh 因子可透过胎盘，使 Rh 阳性胎儿产生新生儿溶血。

然谷 中医足少阴肾经穴位名。为该经荥穴，左右各一，位于足内侧缘，舟骨粗隆下方，赤白肉际处。一般直刺 0.3～0.5 寸，可灸。刺灸该穴，主治月经不调、阴挺、阴痒、白浊、遗精、阳痿、小便不利、泄泻、胸胁胀痛、咳血、小儿脐风、口噤不开、消渴、黄疸、下肢痿痹、足跗痛等病候。

然乌错 中国西藏东部外流湖。位于横断山脉伯舒拉岭与喜马拉雅山之间，八宿县境内。湖面海拔 3850 米，面积约 22 平方公里，水深平均约 6 米，最深达 50 米。四周高山围绕，一般在海拔 5000 米以上，有海洋性冰川发育，山高谷深，水流湍急。西南岸有曲尺河，东北岸有真空弄巴、然弄巴汇入。靠降水和冰雪融水补给，湖滨地带为农业区，湖内鱼类资源丰富。

燃灯佛 佛教神祇。源自梵文 Dipaṃkara，音译提和竭罗。传说他出生时周围放出光明，犹如灯照，又名锭光佛。释迦牟尼前世时曾用五茎莲花向他赎施，古佛预言释迦牟尼在九十一劫之后，于现在劫而成佛。是过去世古佛之一。

燃耗 核燃料在反应堆中消耗程度的度量。燃耗越深，表示核燃料在反应堆中“燃烧”的利用率越高。燃耗深度也是反应堆正常运转的一种指标，由于核燃料在反应堆中进行的链式裂变反应，产生大量裂变产物，核燃料元件受到辐照和腐蚀损伤，或吸收中子，使链式裂变反应不能继续进行，所以核燃料只能维持燃耗深度，不能无限加深燃耗。燃耗深度可用裂变百分数（已发生裂变的核燃料核数占原始核燃料核数的百分数）、贫化百分数（已发生核反应的核燃料数占原始核燃料核数的百分数）和单位原始核燃料所产生的能量（兆瓦·日/吨）三种方法表示。测定燃料燃耗的方法有破坏法和无损法两种。

燃料电池 见化学电源。

燃料化工 以煤、石油、天然气、油页岩等矿物燃料为原料的化学加工工业。加工过程（包括热加工、催化加工）中矿物燃料发生物理和化学变化，获得的产品主要有两大类：一为油品类，包括汽油、喷气燃料、柴油、燃料油、润滑油等，为交通运输和机械动力部门提供各类液体燃料和润滑剂；一为化学品类，包括乙烯、丙烯、丁烯、苯、甲苯、二甲苯、乙炔、萘、煤气、合成气等，为基本有机化工、高分子化工、精细化工以及合成氨工业等提供原料，也包括用于冶金工业的大量焦炭。燃料化工主要包括石油炼制工业、石油化工、煤化工、天然气化工、页岩油工业等。

燃料空气弹 又称窒息弹、油气弹。一种特殊的地面杀伤武器。弹体内部装填挥发性极强的碳氢化合物。投掷地面时，液体燃料爆出，与空气中的氧充分混合，很快形成雾状气溶胶，随

即第二次引爆。立即产生2500度高温的火球，并施出强大的冲击波和热气浪。炸点附近的冲击波速度可达2200米/秒。冲击波超压值高达100公斤/厘米^2。这种炸弹释放出的能量比等量的普通弹高出约10倍，冲击波作用面积大40%。杀伤范围25～30米。直接摧毁目标。处于爆炸区的人员不被直接炸死，也会因严重缺氧而窒息。美军在越南战场上曾大量使用这种炸弹。

燃气爆炸浓度极限 燃气在空气中形成可爆混合气时的浓度界限。通常以燃气的体积百分数表示。可爆混合气中浓度范围的下端称低限，上端称高限。混合气中燃气浓度小于低限或大于高限时，由于化学反应产生的热量不足而无法进行持续燃烧，也不会发生爆炸。不同燃气的爆炸浓度极限各不相同。一般来讲，人工煤气的浓度范围较宽，天然气等碳氢气体的浓度范围较窄。

燃气冰箱 以气体燃料作为能源的冰箱。燃气冰箱一般都以吸收式制冷原理工作，采用氨为制冷剂，水为吸收剂。氨极易溶于水，水吸收氨气后成为氨水，经加热又能再次挥发。氨气经冷却容易液化，不到常温又能汽化，从周围吸收汽化潜热而制冷。在氨吸收制冷系统中加入适量氢气，以促使氨的循环。吸收式燃气冰箱的制冷系统中，主要部件有：发生器、冷凝器、蒸发器和吸收器，中间封入浓氨水和高压氢气。与广泛使用的压缩式电冰箱相比，燃气冰箱制冷速度较慢，但无运动部件，因而无震动和噪声。

燃气储罐 又称储气罐或储气柜。以气态储存燃气的容器。是城市燃气供应系统和一些化工、冶金企业的主要设备之一。储气罐的功能是调节燃气生产、供应和使用之间的不平衡，还可起混气作用。分低压和高压储气罐，而低压储气罐又有干式和湿式之分。低压储气罐的储气压力为1～5千帕，靠改变容积而储气的，压力基本不变，其形状多为立式圆筒形。高压储气罐内压力通常为400～800千帕，靠改变罐内压力来储气。这种储气罐可做成卧式或立式圆筒形和圆球形。各类储气罐均采用钢板拼焊而成。

燃气储配站 城市燃气输配系统中对燃气进行储存、加压、质量控制和分配的设施。主要任务是根据城市燃气调度中心的指令保持供气量和用气量之间的平衡，使输配管网中燃气压力达到所希望的分布状态。其工艺流程应根据气源厂的性质、负荷状况、供气规模、储气方式和管网压力级制等条件经比较后确定，以保证工作可靠、安全生产和便于运行管理。储配站的配置应与城市总体规划相协调。

燃气发热值 单位质量或单位标准体积的气体燃料完全燃烧，且产生的烟气冷却至气体初始温度时所释放出来的热量，其计量单位为千焦/千克或千焦/标准米^3。燃气发热值有高热值和低热值之分。若计入烟气中水蒸气冷凝时释放的汽化潜热，称为高发热值；若水蒸气仍以气态存在时，则称为低发热值。燃气发热值是评价气体燃料质量的重要指标，也是热能利用设备及燃烧装置设计和运行的基础数据。通常用气体热量计测量燃气发热值，也可根据燃气组分计算。

燃气工业炉 工业生产中用燃气为燃料加热物料，使完成规定的物理变化和化学变化的热工设备。用于硅酸盐工业的一般称为窑，用于金属加热和化工物料热加工的称为炉。通常由燃烧装置、燃烧室（或炉膛）、热交换装置、排烟装置、炉体与金属框架以及供出料装置等组成，并附有各种检测仪表和控制设备。排烟温度较高的窑炉上，通常还设有回收余热的热交换器或锅炉。为提高窑炉的热效率，应按工艺要求合理设计炉型及炉体结构，配置适宜的燃烧装置，以保证良好的燃烧、炉气流动和炉内传热。

燃气互换性 同一族燃气中不同组分的燃气置换原用燃气后正常燃烧，并能保证民用燃具的热功率不变的性能。正常燃烧是指火焰稳定，无析碳和无不完全燃烧。在某些国家，经过长期试验研究得出了燃气互换性判定的方法，一类是指数法，另一类是图解法，前者用于美国，后者在西欧用得较多。中国尚未建立自己的互换性判定方法。一般来说，燃气互换问题的出现，是由于不同气源的燃气向同一输配管网中供入而引起的。互换性判定方法可为调整供气质量提供依据。

燃气计量 对管道中燃气通过量或用户耗气量的测量、显示、累计和记录。常用燃气流量计来累计燃气的体积或质量，有些流量计只测得瞬时流量，须经换算机构才显示累计量。由于气体计量受温度和压力的影响，计量装置可附设温度和压力补偿装置。按计量原理，燃气计量装置可分为直接计量和间接计量两种。前者内部设有若干个计量腔，按其容积直接对通过的燃气量进行计量，如膜式表和罗茨表。间接测量是利用气流的某一物理特性转换为流量，再引入时间因素获得累计值。

燃气轮机 以连续流动的气体为工质的内燃式旋转热力发动机。它主要由压气机、燃烧室和透平（涡轮）三大部分组成，并有相应的辅助设备，如调节保安系统、起动装置、燃料系统、润滑系统、空气滤清器、进排气消声器等。其工作原理：压气机从大气吸入空气，并把它压缩到一定压力，然后进入燃烧室与喷入的燃料混合燃烧，成为具有作功能力的高温高压气体，推动透平膨胀作功，然后推动透平转子带动压气机一起旋转，同时剩下的部分功率称为有效功率，通过输出轴带动发电机、螺旋桨、车辆等各种负荷。但也有像涡轮喷气式发动机那样，以喷流动能的形式，作为直接推进动力。燃气轮机的三个主要组成部分对其性能影响很大。通常压气机在低转速运行时，会产生喘振，因而可能使叶片折断，故需安装防喘振装置。压气机有轴流式和离心式两种，轴流式压气机为多级的，效率高，适用于大流量、功率大于1兆瓦的大、中型燃气轮机；功率小于1兆瓦的燃气轮机多采用离心式压气机。燃烧室和透平的工作条件恶劣，在高温下工作，且温度剧烈变化，对于其使用寿命影响很大。燃气轮机的特点：①重量轻、体积小；②省水、电和润滑油；③燃料适应性强、排气污染小；④起动和加速快。其不利之点：①热效率不如往复式内燃机和高参数汽轮机；②机组的高温元件需用镍、铬、钴等稀贵合金，且寿命短。这些都使燃气轮机的综合经济性和使用可靠性受到影响。燃气轮机的应用范围在不断扩大。主要是在航空工业中占绝对优势，在船舰动力方面发展也很快，在发电、石油化

工、交通运输以及冶金工业等部门，也获得广泛的应用。

燃气轮机变工况性能 整个机组离开额定工况（一般即设计工况，但也可以另定一额定工况）运转，包括：①稳定的非设计工况。如部分负荷或大气条件变化的平衡工况，燃气轮机的参数都是不随时间而变化的稳定工况；②不稳定的过渡工况。如起动、升速、减速、加减负荷等，机组参数都是随时间而变化的不稳定工况，是从一个平衡工况转换为另一个平衡工况的过渡工况。燃气轮机在变工况运行时的功率、转速、效率等各参数的变化，运行的安全性及起动和加载性能等，统称为燃气轮机变工况性能。变工况性能的优劣，需从机组的出力特性、经济性、安全性和加速性等方面综合考虑。燃气轮机在变工况的情况下，在流量变化的同时，燃气的初参数也要发生变化，而且由于机组各部件和所驱动的负荷各有各的特性，因而情况比较复杂。但是它们又通过流量 G、压比 π、转速 n、功率 N 四个参数相互牵连制约，在变工况时，这些部件和负荷的参数，必须协调配合。良好的燃气轮机，在变工况时，应能不超温、不超速、压气机不喘振，功率降低时，效率下降较慢，并有利于实现快速起动和加载等。燃气轮机经常是在变工况下运行的，因而了解它的变工况性能，对于正确设计、选择和使用燃气轮机都很重要。

燃气轮机船 用燃气轮机机组作为船舶推进主机的船。燃气轮机经减速齿轮箱和轴系驱动螺旋桨，推进船舶航行。船用燃气轮机机组的优点是：机组体积较小，重量较轻，单机功率大，起动迅速，加速快，机动性好，维护方便，易实现机组自动化等。缺点是：对材料质量及加工精度要求高，建造费用大，燃油质量要求高，进排气管道尺寸大，噪声大，排气温度高，低负荷油耗大以及运转稳定性差等。近代燃气轮机机组主要用在军用大型水面舰艇上作主机或加速机组。除在高航速的气垫船、滚装船、大型油船等作为推进主机使用外，在一般民用船舶动力装置中应用较少。燃气轮机机组的发展方向是：提高单机动率，增加机组效率，延长机组寿命，提高低负荷经济性以及直接使轴反转等。

燃气轮机控制系统 用于控制燃气轮机的工况、保证机组安全、节省燃料和提高使用寿命的系统。是由调节系统、操纵系统和保安系统三部分组成。根据燃气轮机的不同形式和用途以及容量，控制系统的内容与复杂程度也各异。目前常用的为电子液压式系统，可以利用计算机进行运算、逻辑判断和实现遥控。(1)调节系统。用于控制工况正常运行，满足负荷和经济性等要求，调节器自动改变燃料的消耗率，有时转动压气机或透平的可调静叶片，以控制转速、燃气初温等。转速调节系统具有以下功能：①在单独发电的情况下，负荷变化时能保证输出转速在给定值附近。②并网发电时，负荷变化能保持电网频率在额定值附近，按并网机器的调节系统特性自动分配负荷变化的份额。(2)操纵系统。用于控制起动和加速：①加速控制系统。控制从低转速到高转速的加速过程，加速常伴有加载，加速过程越快，参数偏离稳定工况越大。②起动控制系统。控制规律与加速过程类似，起动时，可转动压气机的可调静叶片或让压气机放气，以避免喘振。(3)保安系统。为了避免机组受到破坏，应设置安全保护系统，包括：①紧急停机保护。一般有透平超速超温保护、润滑油压过低保护、振动保护、熄火保护等，一旦发生上述情况，即自动紧急停机。②限值调节保护。当某参数达到一定限制值，不是首先停机，而是采用调整手段操纵某个控制量，使该参数不致继续恶化，从而改善机组的运行条件，以延长机组寿命，只有在某参数超过极限值时才紧急停机。

燃气轮机燃烧室 燃烧室的任务是将由喷嘴喷入的燃料与由压气机来的高压空气混合，经过等压燃烧，形成高温燃气，进入透平作功。燃烧室的组成：①外壳（一般是由钢板焊成的圆筒）。②火焰管，又称火焰筒。火焰筒的结构分为管形和环形。工作温度很高（800～900 ℃），对材料的性能要求较严。火焰管之前有空气扩压段，以减低空气流速，减少压力损失。③火焰稳定器（它位于燃烧室的前端）。④燃料喷嘴（将燃料按所需流量、匀细度及方向喷出，以使同一次空气均匀混合燃烧）。⑤点火设备（起动时，应用电火花、积热体或小喷油嘴火炬点火）。⑥观察孔。按布置方式燃烧室有：①分管型，又称鼓型。一般为 6～10 个并联的分管燃烧室，布置在压气机和透平之间的主轴四周，可以有 4～14 个燃烧室。这种燃烧室轴向尺寸小，结构紧凑，燃烧空气可以得到预热，但流量损失要增大些。②环型。是由与机组同轴线的四个同心圆筒组成，空间利用率高，因而燃烧热强度高。它的流动损失小，出口温度较均匀，但刚性较差，宜于直接配合轴流式压气机的环状出口；在小型燃气轮机中，这种燃烧室与离心式压气机相配合，能使燃气轮机结构紧凑，尺寸较小。③环管型。结构基本上与分管型燃烧室相同，它也有火焰管，其性能介于分管型和环型燃烧室之间。④管头环型。一些较新的航空发动机采用管头环型火焰管燃烧室，其性能也介乎分管型和环型燃烧室之间。⑤双环腔型。为了降低燃烧室排气中的污染物的含量，以满足环境保护要求，这种燃烧室能在不长的燃烧室中达到 99.5 %的燃烧率。⑥圆筒型。其容积可较大，压力损失可较小，还宜于燃用重质燃料，也便于维修，多用于固定式大型的重载荷型燃气轮机。按气流流过燃烧室的过程，燃烧室分为：①顺流式。压力损失小。②逆流式。有利于燃烧，但压力损失大。③旋风式。有利于燃烧完全，宜于燃用重质燃料和固体燃料。④角流式。利用气流进入燃烧室转折 90 度时产生的双涡来改善燃烧过程。

燃气取暖器 以燃气为燃料用作房间取暖的器具。按放热方式不同，分辐射式和对流式两类。辐射式取暖器中，燃气燃烧后加热陶瓷多孔板、耐热丝网、多孔纤维毡、金属管等辐射体，再由辐射体进行定向放热。对流式取暖器中，燃气燃烧后的高温烟气在热交换器中将空气加热，热空气再向室内散布，并不断循环对流。按空气循环的动力不同，可分为自然循环式和强制循环式，后者热交换效率较高，且可调节送风方向，使室温分布均匀。

燃气燃烧器 按不同方式使空气与燃气混合并实现稳定燃烧的装置。是各种民用燃具和燃气工业炉及锅炉的主要部件。按助燃空气的供入方式不同，燃烧器有扩散式、引射式和鼓风式几种。民用燃烧器通常为引射式，燃烧所需的一部分空气由引射器吸入与燃气预先混合，喷出火孔燃烧时形成双层火焰。这种燃烧器易于调节，使用方便。鼓风式燃烧器中空气是由风机提供的，可采取多种不同方式使空气与燃气混合，从而获得不同形

状和尺寸的火焰，以满足炉内不同加热工艺的要求。双燃料燃烧器是可以交替或同时使用两种燃料的燃烧装置。

燃气热水器 用燃气作为燃料来制备民用和商业用热水的器具或装置。热水器由燃烧器、燃烧室、热交换器和储水容积等组成，再配上必要的自动点火及安全保护装置。燃烧产生的烟气按热水器的热功率不同，可直接排入室内，或经烟筒排向室外。常用的热水器分两类：①快速热水器，当水流过时即被加热至所需温度，无储水容积，外形小，热效率较高，适合家庭使用。②容积式热水器，按其储水筒结构分为开放型和封闭型，宜作中型供热水设备，其储水量由使用情况决定。

燃气调压站 城市燃气输配系统中自动调节并稳定管网中燃气压力的设施。燃气通过调压站减压稳压后送入不同压力级制的管网，然后送入下级管网或分送至各类用户。燃气调压站（或装置）除了装有燃气调压器、管道及其附件外，还包括过滤器、控制与安全装置以及测量燃气压力和流量的仪表。燃气调压站可以是地上或地下的单独构筑物，也可以是建筑物的附属建筑。现今，也常使用工厂预制好的有保温结构的配置燃气调压设备的钢制箱体，以简化现场施工程序。

燃气透平 又称燃气涡轮。在燃气轮机中把高温燃气的能量转变为机械能的部件。它主要由静子（装有静叶片）和转子（装有动叶片）组成，燃气膨胀加速后进入动叶片，推动转子旋转，带动负荷（如发电机、螺旋桨等），从而把燃气能量转换为机械功。燃气透平有向心式和轴流式两种，对小功率（不大于 100 千瓦）和特殊情况较多使用向心式，而大部分采用轴流式。因单列静、动叶片组成的透平级的转换能量不大，故常用 2～5 级完成能量转换；燃气透平中，一般都采用扭转叶片，以达到高效率；利用排气余速，能有效地提高透平效率。因此，在透平的出口装有扩压器，使排气扩压降速；透平的转速和流量需与压气机相匹配。燃气透平的效率，一般为 85%～91%。

燃气压力调节器 通过改变流经调节阀的燃气流量而使燃气压力保持恒定的装置。有直接作用式和间接作用式两类。调节器中的调节阀由阀座、阀瓣和阀杆等组成。改变阀瓣与阀座间的距离即可改变气体流通量。当流通量与调节器后的用气量一致时，出口压力保持不变。直接作用式调压器是直接利用后压来推动阀瓣位移而改变流量，如液化石油气减压阀。间接作用式调压器是以变换后的燃气压力或其他外部动力来推动阀瓣。大流量压力调节器多为间接作用式。

燃烧 伴随着发光发热的物质化学反应。一般指物质在高温时与氧化合发光发热的现象，如燃料在空气或氧气中的燃烧。一些物质与氯气等其他物质化合也有发光发热现象，也是燃烧，例如磷或钠在氯气中的燃烧现象。气体燃料通常可直接燃烧。液体或固体燃料，一般先受热变成气体后才燃烧。有些固体不能变为气体（如木炭等），但在高温下也能直接与氧作用发生气固异相反应而燃烧。燃料的燃烧是人们常用的一种热源。

燃烧弹 又称烧夷弹、纵火弹。装有燃烧剂，以高温火焰毁伤目标的弹药。装有燃烧剂的弹药有航空炸弹、炮弹、火箭弹、枪榴弹和手榴弹等。通常由弹体、燃烧剂、炸药或抛射药、引火管、引信等组成。燃烧弹一般采用铝热剂、黄磷、凝固汽油、稠化三乙基铝等燃烧剂。当飞至目标上空一定距离时，由时间引信引燃引火管、燃烧剂及炸药或抛射药，炸药或抛射药爆炸时将燃烧着的燃烧剂抛向目标，毁伤敌方有生力量、技术装备和工程设施。现代战争中常用的是航空燃烧炸弹，如混合燃烧炸弹、凝固汽油炸弹等。混合燃烧炸弹重约 10～15 公斤，装有铝热剂和稠化油料，弹体较小，可直接投放或构成集束弹、子母弹投放。凝固汽油炸弹重可达 500 公斤，装有凝固汽油和带黄磷的炸药，使用时可采取空中爆炸或触地爆炸。

燃烧量热学 热化学的一个分支，研究物质燃烧反应热效应的测量技术。测量方法有定容法和定压法两种。常用的是定容法，所用的仪器为量热计。其工作原理：把由导热性能良好的材料制成的反应器放入充满水的绝热容器中，反应物在反应器中进行反应。因燃烧反应放热，反应器把热量传给水使其升温，准确地测量水温的变化。又因水的质量、比热及其他附件的热容均已知，于是根据温度的变化可算出反应所放出的热量。随着科学的不断进步，量热技术也有很大的改进与更新。已研制出各式先进的量热计，量热技术已从常规走向微量。

燃烧热 又称燃烧焓。用符号 $\Delta_C H_m(B)$ 表示。在指定的温度和压力下，一摩尔某物质 B 完全燃烧时的反应热。完全燃烧（或完全氧化）是指反应物中的碳元素与氧生成气态二氧化碳，氢元素与氧生成液态水，硫元素与氧生成气态二氧化硫，氮元素成为氮气，氯元素成为氯化氢溶液，金属元素成为游离态等。在标准状态下，一摩尔某物质 B 完全燃烧时的反应热，称为该物质 B 的标准燃烧热，以符号 $\Delta_C H_m^\theta(B)$ 表示。因为有机物一般难以由稳定的单质直接合成，其生成热的数据不易得到。但有机物能燃烧生成稳定的氧化物，而且其燃烧热又可直接测量。因此，许多有机物的生成热是通过测量其燃烧热求得的。

燃烧武器 以燃烧剂燃烧释放的热能所造成的高温毁伤目标的各种武器、器材的总称。通常分为三大类：①爆炸型燃烧武器。如燃烧弹（又称烧夷弹、纵火弹）。弹内装有铝热剂、黄磷、凝固汽油、稠化三乙基铝等燃烧剂，用于引燃和烧毁目标。按其作战使用可分为燃烧航空炸弹、燃烧炮弹、燃烧火箭弹、燃烧枪榴弹、燃烧手榴弹等。按其作用性质可分为集中性燃烧弹和分散性燃烧弹。前者用于烧毁不易燃的小面积目标，后者用于烧毁易燃的无遮盖的大面积目标。②布洒型燃烧武器。如航空布洒器。布洒器内装含黄磷的二硫化碳溶液等液体燃烧剂或含颗粒状黄磷等固体燃烧剂。布洒器由飞机投放，在目标上空打开，利用压力源或气流的压力将燃烧剂喷洒向大面积目标，将目标烧毁。③喷射型燃烧武器。如喷火器，通常由贮油装置、压源装置、输油管、点火器、喷射装置等组成。有便携式、车载式、固定式三种，主要以喷射高温火焰射流毁伤人员、易燃军事技术装备和工程设施。

冉伯牛 中国春秋时期鲁国人。孔子弟子。名耕，字伯牛，与冉雍（仲弓）同宗。以德行称著。

冉闵（？～352） 中国西晋末至北魏十六国时期冉魏的建立者。字永曾。魏郡内黄（今河南内黄西北）人。其父冉瞻原属乞活军陈午部下，后归石勒。闵为石虎养孙，改从石姓。骁勇多力，以善战著称，为石赵重要将领。公元349年石虎死，诸子争立，相互残杀。闵乘后赵政乱，在大司马李农支持下，于350年杀石鉴，自称皇帝，建立冉魏，复姓冉氏。不久石虎子石祇在襄国称帝，联合氐、羌、鲜卑各族围攻冉闵。闵无月不战，至352年攻破襄国，最终消灭后赵残余势力。但这时慕容儁势力渐盛，南下冀州，冉闵率军抵抗，兵败被俘杀。冉魏亡。闵在建立魏国过程中，对胡羯不分贵贱、男女、老少，一律诛杀，共死20余万人，激化了民族矛盾。在位时结好东晋，清定九流，以争取汉族地主阶级支持。又开仓散粮，以求百姓拥护。但由于残酷的民族仇杀和连绵的战争，境内人口锐减，生产停顿，辖地渐小，立国不久即为前燕所灭。

冉求（前522～？） 中国春秋时期鲁国人。孔子弟子。名求，字子有，通称冉有。性谦退。以政事称著。曾为鲁之季氏宰。

《冉冉孤生竹》 中国汉代文人创作的五言古诗。《古诗十九首》之一。无名氏作。"冉冉孤生竹，结根泰山阿。与君为新婚，兔丝附女萝。兔丝生有时，夫妇会有宜。千里远结婚，悠悠隔山陂。思君令人老，轩车何来迟！伤彼蕙兰花，含英扬光辉；过时而不采，将随秋草萎。君亮执高节，贱妾亦何为？"作品写新婚久别的怨妇之情。另一解以为是写女子怨婚迟之作，欠妥。全诗以新妇口吻向在远方的夫君倾诉衷情，相信他守志不渝，迟早总会回到自己身边。结句自慰不要过于自伤自怨，是自《诗经》以来怨而不怒，哀而不伤的"温柔敦厚"文学传统的延续。

冉有 见冉求。

染料 能使纤维、塑料或其他物质着色的一类物质。主要是有机物质。染色时先将染料制成水溶液、有机溶液或悬浮液等染液，再添加各种染整助剂，染料分子借吸附、机械粘合、离子键或共价键等结合力与被染物相结合，使其染色。染料的种类繁多，根据来源不同，分为天然染料和合成染料两大类。根据化学结构不同，分为偶氮染料、靛系、蒽醌、硫化、芳甲烷、醌亚胺、喹啉、酞青、多甲川、亚硝基、羟酮和黄酮染料等。根据染色方法不同，分为酸性、媒染、直接、还原、硫化、氧化、冰染、分散性、活性染料等。根据用途不同，分为混纺、涂料印染、醋酸纤维、毛皮、食用和功能性染料等。染料主要用于各种纤维的染色，也用于其他工业部门如木材、造纸、皮革、塑料、化妆品、油墨、食品等的着色，近年来，特种功能性染料，如压敏染料、热敏染料、光敏染料和激光染料等也得到开发和应用。

染料激光器 以有机染料作为工作物质的液体激光器。1966年首次制成。可选用的染料有若丹明、羰化菁、香豆素等数千种，激励方式为光激励，常用发射紫外线或短波长可见光的脉冲氙灯、氩离子激光或氮分子激光。工作方式可为脉冲运转、连续运转或锁模运转。有机染料溶液有很宽的荧光光谱，宽度达数十纳米。在谐振腔中放置分光元件（如棱镜、光栅、标准具等）能从这个波长范围中选择某一波长的激光输出，而且波长可连续地改变，成为可调谐激光器。如用红色若丹明6G乙醇溶液，其输出激光可为590～640纳米内的任一波长。变换使用几种染料就可得到整个可见光区的可调波长的激光输出。这一特性使它在光谱学、分光光度学、光化学、生物学、医学和同位素分离方面有着重要的应用。

染料作物 从植物的根、茎、叶或花等部分提取染料为其栽培目的的作物。如蓼蓝，从叶提取靛蓝；红花，从花提取红色染料；茜草，从根提取黄色染料。古代染织物主要依靠植物染料，自化学合成染料问世以来，植物染料日渐居后，染料作物也很少栽培。

染色体（chromosome） 细胞核里的线形结构。它由核酸和蛋白质构成，能被碱性染料着色，并载有能自我复制的基因，有储存和传递遗传信息以及控制细胞分化发育的作用。各种生物的染色体有一定的数目、形状和大小。体细胞是二倍体，有两组染色体；精子和卵子是单倍体，只有一组染色体。染色体分为两类：决定性别的为性染色体，其余为常染色体。1956年Tjio和Levan首先证实人二倍体细胞的染色体数为46条。在有丝分裂的细胞，细胞周期的不同时期，染色体的形态构造是不同的。间期中，呈分散伸展的丝状、颗粒状或块状，即染色质。前期中，细丝开始螺璇化，形成显微镜下可以辨别的染色线。中期时，染色线形成典型的染色体。在细胞分裂的中期，染色体的形态最易识别。每条中期染色体含有两条染色单位，互称为姊妹染色单体。一对同源染色体的染色单体，则互称为非姊妹染色单体。在中期染色体中，两条姊妹染色单体借一个着丝粒相连。着丝粒区有重复性DNA构成的异染色质，在中期，相对地解旋而浅染内缢，称主缢痕。着丝粒在有丝分裂中，进行纵裂与纺锤丝相连，使染色体分别向细胞的两极移动。从着丝粒到染色单体的两端之间的部分，称为染色体臂，并且有长臂（q）和短臂（p）之分。染色单体的两端各有一端粒，端粒使染色体保持稳定存在。在染色体的臂上，有的在非着丝粒区也能看到浅染内缢的节段，称为副缢痕。D组（13、14、15）和G组（21、22）染色体的副缢痕区域与核仁形成有关（核仁组织者区），含有核糖体DNA（rDNA），转录rRNA，核仁组织者区远侧和一个球形染色体节段相连，这个节段称随体。核仁组织者区与随体共同构成随体区。根据着丝粒位置的不同，把中期染色体分为中央着丝粒染色体、近端着丝粒染色体、亚中着丝粒染色体。染色体含等量的DNA和组蛋白，NHCP的含量是可变的，RNA的含量很少。染色体DNA形成染色体的骨架，每条染色体含有一条DNA双螺旋，与染色体蛋白质相连，组成核小体，并反复螺旋化而缩短。在染色体中重复性DNA和非重复性DNA有顺序地相间排列。高度重复性DNA常常集中于着丝粒区和端粒区，中度重复性DNA分布于副缢痕区和非重复性DNA之间的区域，主要转录rRNA、tRNA。非重复性DNA只有单一的拷贝，占DNA的大部分，代表着结构基因，可编码蛋白质。与DNA结合的组蛋白可抑制转录作用。NHCP磷酸化后，可与组蛋白相互结合，而解除对DNA转录的抑制。染色体复制包括合成染色体结构的全部成分，主要为DNA复制。

染色体畸变 染色体在数目和结构上的改变。数目畸变包括以下几类：（1）整倍体。染色体数目整组地增减，结果形成单倍体、

三倍体(人类为 69,XXX 或 69,XXY)、四倍体(人类为 92,XXYY 或 92,XXXX),依其来源不同又可分为同源四倍体,由一个二倍体细胞经加倍而成;异源四倍体,是不同物种杂交后两个基因组都加倍后所形成。凡是三倍体以上的细胞或个体都叫多倍体。(2)非整倍体。染色体数目比二倍体增加一条或几条,结果形成:①超二倍体。染色体数目多于二倍体。如三体性:47,XY+21;47,XXX;四体性:48,XXXX。②亚二倍体。染色体数目少于二倍体。如单体性:45,X;缺体性:指某号染色体成对的丢失,在人类尚无报导。(3)假二倍体。染色体数目虽为二倍数,但有某号染色体的增减。如 46,XX,-14,+t(14;21)(p11q11)。(4)嵌合体。一个个体中存在着一个以上细胞系,一类细胞具有一种染色体组成,另一些细胞具有另一种染色体组成。如 46,XX/47,XX,+21、45,X/46,XX/47,XXX。(5)异源嵌合体。一个个体具有两种细胞系,其来源是一个以上受精卵或个体。如 46,XX/46,XY。关于染色体数目畸变产生的机制,主要与不分离、遗失和内复制有关。不分离包括减数分裂不分离和有丝分裂不分离。减数分裂不分离:二倍体细胞(46)在第一次减数分裂中如果发生不分离,经过第二次分裂,将形成两个细胞有 22 条染色体,两个细胞有 24 条染色体。当与正常的含有 23 条染色体的生殖细胞受精后,将形成具有 45 条染色体的亚二倍体和具有 47 条染色体的超二倍体。二倍体细胞(46)如果在第一次分裂中是正常的,在第二次分裂中如果发生了不分离,当与正常的含有 23 条染色体的生殖细胞受精后,就将有 1/2 为二倍体,1/4 为亚二倍体,1/4 为超二倍体。减数分裂不分离多发生在第一次分裂,且亚二倍体的个体多不能生存。有丝分裂(体细胞)不分离,受精卵如果在前几次分裂中发生不分离,将导致嵌合体的产生。如果发生在二倍体(46)受精卵的第一次卵裂,必将形成亚二倍体(45)和超二倍体(47)的嵌合体。如果发生在二倍体(46)受精卵的第二次卵裂以后,则将形成具有三个细胞系的嵌合体:45、46、47;不分离发生得越晚,二倍体(46)细胞所占的比例愈大。亚二倍体(45)细胞的生活力低,经不分离产生后往往迅速死亡、消失。所以,由体细胞不分离形成的嵌合体中,46/47 常见,45/46/47 较少见。遗失,由于有丝分裂过程中个别染色体发生后期迟延所造成。某一条染色体的着丝粒如未与纺锤丝相连,某一细胞即缺少一条染色体。受精卵发育过程中如果有遗失,也会形成嵌合体。内复制,在细胞的有丝分裂中,染色体虽已完成了正常的复制,但着丝粒的复制未及时完成,再加上纺锤体紊乱,姊妹染色单体不能分离,形成一个四倍体细胞。当这个细胞进入下次有丝分裂时,又恢复到正常的复制,在中期便能见到每四条姊妹染色单体整齐排列的图象。染色体结构畸变:结构畸变的基础是断裂和重接。如果一条染色体发生了断裂,随后在原位重接,并不引起结构改变,叫愈合或重建。如果一条染色体发生了断裂,随后未在原位重接,将引起染色体结构畸变,又叫重排,包括以下几类:(1)缺失,分为末端缺失、中间缺失、环形染色体(着丝粒环、无着丝粒环)。(2)重复,分为染色体内重复(可能是同源染色体间不等交换所致)、染色体间重复(可能是一个插入过程,也可看作为部分三体型)。(3)倒位,某一染色体发生两次断裂,中间片段旋转 1800 后,重接起来。分为臂内倒位、臂间倒位。(4)易位,分为①染色体内易位,也称移位。②染色体间易位,又分为单方易位、相互易位、整臂易位、罗伯逊易位(也称着丝粒融合)、串联易位、插入易位、复杂易位。(5)等臂染色体(由着丝粒横裂引起,形成两条等臂染色体)。人类已发现 800 余种染色体畸变,绝大多数为结构畸变几乎涉及每一号染色体的长臂和短臂,包括许多染色体异常综合征,其共同特点是都有不同程度的智力和发育障碍。

染色体组 在真核生物中一个配子中的全部染色体称为染色体组,即由每号染色体各一条组成一套染色体。从基因观点来看,也就是一个基因组。约含 3×10^9 核苷酸对,约携带 50 000 个结构基因。进行有性生殖的生物,其细胞中一般都具有两个同源的染色体组,称二倍体。成熟的生殖细胞中,由于减数分裂只有一个染色体组,称单倍体。多数高等动植物是二倍体。多数微生物的营养体是单倍体。二倍体的细胞中,染色体是成对的,形状、大小相同的染色体,其构成成分和所具有的基因位点的顺序也是相同的,称同源染色体。染色体的数目、形状和大小有种的特异性。同一种生物或同一个体的不同细胞中,其染色体组是相同的;不同种生物的细胞具有不同的染色体组。人类的二倍体(2n)为 46,可构成 23 对,每 23 条染色体就构成一个染色体组。

染色质 细胞分裂间期细胞核内能被碱性染料染色的纤维状物质,是遗传物质的存在形式。染色质由 DNA、组蛋白、非组蛋白和 RNA 组成,其中 DNA 与组蛋白的重量比例为 1∶1。染色质以两种状态存在,一种呈伸展透明状态,称为常染色质;另一种呈卷曲凝缩状态,称为异染色质。核小体是染色质的基本结构单位。染色质是一种动态结构,其形态随细胞周期的变化而不同,进入细胞分裂时期,染色质高度螺旋化并反复折叠而成为明显可见的具有一定形态特征的染色体。

染苔 舌苔被有色食品、药物的颜色所染,改变了原有舌苔的颜色。染苔是暂时性的,与病理性的色苔不同,临床需注意鉴别,区别假象。

襄荷 又名蘘草、阳藿、野姜等。姜科。多年生草本植物。有黄花和白花两种类型,多以黄花种采收做菜用。须根系。地下茎匍匐生长,向下生肉质根,其上有大量须根,向上生出紫红色嫩芽,由叶鞘包裹,形如细竹笋,又称襄荷笋,出地面后,叶鞘渐开张,叶为狭长椭圆形,先端尖,或呈披针形。花轴自根际土中抽生,穗状花序,花蕾又称襄荷子,由紫红色鳞片包着,开淡黄色花,结蒴果,种子黑色。喜温暖湿润气候,较耐阴不耐涝。用地下茎切断繁殖。嫩芽、嫩茎及花穗做菜用,可凉拌、炒食或盐渍。原产中国南部,日本也有分布,中国南方各省野生种较普遍,但较少栽培。

襄州 中国古政区名。唐贞观十二年(638)置,治所在襄江县(今上思县西南)。辖境相当今广西上思县西南部及宁明县东南部地。天宝元年(742)改为临潭郡,乾元元年(758)复为襄州。贞元后废。

壤父 中国古代尧时老者。他耕于土田而击壤作歌:"日出而作,日入而息,凿井而饮,耕田而食,帝力于我何有哉!"表现出先民和于天地,自得其乐的情趣。

壤塘县 中国四川省阿坝藏族羌族自治州辖县。位于青藏高原东南边缘，阿坝州西部。面积 6606 平方公里，耕地 4.34 万亩。人口 2.92 万。辖 11 乡 1 镇。地处川西北高原，地形以高原山地为主，地势西部西北高东南低，东北部南高北低。属亚热带大陆性气候，年均气温 4.7 ℃，年均降水量 750 毫米，无霜期 175.7 天。主要有杜柯河、泽曲河等，均属大渡河水系。农业以农林牧业为主，畜牧业为全县的主要基础产业。工业主要有电力、森林工业、建材、木材加工、粮食加工等。以公路运输为主，可通往金川、甘孜等地。有错尔基寺院、石经等旅游景点。有中药材、藏刀、牦牛等土特产。

壤土（*Loam*） 介于沙土和黏土之间的一种土壤质地类型。在这种壤土的土壤颗粒的组成中，其沙粒、粉粒和黏粒的比例适当，酸碱度也较适中。因此兼有沙土和黏土的优点，具体表现在抗逆能力强，通气、透水、保水、保肥能力都较好，适种作物的范围较广，耕作容易、方便，适耕期长，在一般农业生产上是比较理想的土壤。如中国黑龙江省的北大荒黑壤土和川西平原上的灰黑壤土，均为改良的壤土。

壤中流 见表层流。

穰侯 见魏冉。

让·保尔（Jean Paul 1763.3.21～1825.11.14） 德国小说家。生于菲希特尔，卒于拜罗伊特。他的小说充满怪诞的幻想和善意的恢谐，游离于当时主要的文学潮流之外，独树一帜。追求古典主义的目标，形式上吸收浪漫派的特征，富于幽默，结构松散，有感伤色彩是他的作品的特色。著有长篇小说《看不见的共济会》(1793)、《黑斯佩罗斯》(1795)、《齐本克思》(1796～1797)、《巨神提坦》(1800～1803)、《少不更事的年岁》(1804～1805)等，揭露贵族的冷酷腐败，讽刺小市民知足常乐的生活观，提出乌托邦的教育思想。文艺论著有《美学入门》(1804)和教育理论《莱瓦那》，又名《教育学》(1807)等。

让·莫内（Jean Omer Marie Gabriel Monnet 1888.11.9～1979.3.16） 欧洲联邦主义者的主要代表人物，欧洲一体化的倡导者和推进者。出生在法国夏朗德省科涅克市的一个科涅克葡萄酒出口商家庭。1914 年起进入法国商业部，1919 年作为法国代表团顾问出席凡尔赛条约筹委会，同年任协约国经济最高委员会法国代表。1920～1922 年任国联副秘书长。第二次世界大战初期，曾任盟国战争通力协调委员会主席，1940 年 6 月被英国首相邱吉尔任命为英国战争供需委员会委员。同年 8 月，赴华盛顿任英国战争供需委员会驻美代表，参加组织盟军共同防务和参与制定《胜利计划》。1943 年，莫内作为美国总统特使哈里·霍普金斯的代表赴阿尔及利亚首都阿尔及尔调解戴高乐与吉罗之间的冲突，此后，任法兰西民族解放委员会委员。1945 年，担任法兰西民族解放委员会军备、供应和重建专员。1946 年，任现代化和装备计划总署特派员，主持和制定了法国现代化计划，即《莫内计划》，使法国的经济得到恢复和重建。1950 年，莫内向当时的法国外长舒曼提出法德和解的设想和欧洲煤钢共同体建议，构成了舒曼计划的主要内容。同年，担任舒曼计划筹备会主席。1951 年，担任“贤人委员会”委员。1952～1955 年，任欧洲煤钢共同体高级机构主席。1955 年，创建欧洲合众国行动委员会，并当选为该组织主席。1975 年，因健康原因辞去欧洲合众国行动委员会主席的职务。卒于乌莱雅。因他为欧洲统一和欧洲一体化进程所做出的杰出贡献赢得了“欧洲之父”的崇高荣誉。1976 年 4 月，欧洲理事会通过决议，授予他欧洲荣誉市民的称号。著有《莫内回忆录》。

《让县自明本志令》 中国三国时期散文篇名。见《三国志·魏书·武帝纪》裴松之注引《魏武故事》。曹操作于汉献帝建安十五年(210)，时年 56 岁，为汉丞相。由于北方统一，政权稳定，与孙(权)、刘(备)对峙占有优势，曹操权倾朝廷，遂有人认为他怀不逊之志，企图篡汉自代。曹操特撰此令，让出受封 4 县 3 万户中的 3 县 2 万户，以剖明心迹。他在历述自己出身、经历，思想抱负以及在政治、军事方面取得的成就与功绩之后，写道：“身为宰相，人臣之贵已极，意望已过矣。今孤言此，若为自大，欲人尽言，故无讳耳。设使国家无有孤，不知当几人称帝，几人称王。或者人见孤强盛，又性不信天命之事，恐私心相评，言有不逊之志，妄相忖度，每用耿耿。”其言剀切。所以“江湖未静，不可让位，至于邑土，可得而辞。”文章流畅洒脱，侃侃而谈，雄辩有力度，无矫情虚饰之词，展现一位胸襟坦阔的政治家的远见卓识，于魏晋文风有深远影响。(见光盘)

《让徐州》 中国京剧剧目。三国故事剧。一名《陶恭祖》。系据《三国演义》改编。曹操攻打徐州，刘备率众为太守陶谦解围。陶谦于感念之余，虑及自身年迈无能，甘愿将徐州拱手让予刘备接管，刘备婉言谢绝。陶谦又以庆功为由，盛情宴谢刘备、关羽和张飞，并邀孔融、田楷等出席作陪。席间，陶谦重提让城之事，孔融、关羽与张飞也从旁劝说，刘备依然不肯接受。陶谦无奈，恳求刘备屯兵小沛，以保徐州无虞。刘备顾全大局，慨然允诺。后陶谦病入膏肓，于垂危时第三次向刘备拱让徐州。刘备深知情不可却，终于郑重接过州印。该剧为言菊朋典型代表剧目之一。一段“未开言不由人珠泪滚滚”的二黄原板声腔，旋律低回婉转，悲怆深沉，行腔如泣如诉，字正腔圆，充分体现出“言派”须生声腔情随声出、腔依字行的特色。

饶河 即鄱江。

饶河县 中国黑龙江省双鸭山市辖县。位于本省东北部，乌苏里江中游西岸。东隔乌苏里江与俄罗斯相望；北以阿布胶河和别拉洪河与抚远县和同江市相邻，西北以挠力河与富锦市为界；西以七里沁河与宝清县相连；南以外七里沁河同虎林市相接。因饶力河而得名。面积 10 606 平方公里。人口 14 万。辖 4 镇 5 乡，有一个民族乡和三个朝鲜族村屯。其中，四排赫哲族民族乡是全国三个乡之一。西部山区林木繁茂，是盛产木材的原始林区，尤以鹿茸、人参、木耳、蘑菇、皮张等物产著名，又是蜜蜂的主要产地。乌苏里江的大马哈鱼驰名国内外。主要粮食作物有大豆、小麦、玉米、水稻等，是重点产粮基地县。有“鱼米之乡、蜜蜂之乡、黑熊王国”之称。工业有农机修造、发电、造船、木材加工、陶瓷、食品等。椴树蜜、蜂王浆等产品享有盛誉。已探明矿藏数十种，草炭蕴藏量位居全省之首。有公路干线通往宝清、清远、

虎林等县。乌苏里江、挠力河有水运之便。铁路从东方红镇可达哈尔滨及国内各地。该县地处边塞，景观奇特，风光秀丽，蕴藏着丰富的旅游资源。主要游览区有挠河岛，从岛上可远眺俄罗斯山庄。

饶阶巴桑（1935～　　）　中国藏族诗人。笔名卡琳巴桑。祖籍西藏芒康，生于云南德钦。幼年时曾随父经商，对藏族民间文学了解颇多。1951 年加入中国人民解放军之后开始创作诗歌。1953 年发表处女作《绿色的故乡》。在其作品题材中描写藏族人民的命运与生活占较大比重。代表作有诗歌《牧人的幻想》《步步向太阳》和诗集《草原集》《石烛》《爱的花瓣》等。

饶勒斯（Jeam Janrés 1859～1914.7.31）　法国社会党领袖。19 世纪 80 年代作为共和派参加政治活动并当选为众议员，90 年代接受社会主义思想影响。1901 年建立法国社会党。1904 年创办《人道报》。1905 年与盖特领导的法兰西社会党、阿列曼领导的工人社会革命党联合组成社会党，并成为领导人之一。他主张通过和平方式过渡到社会主义，坚决反对殖民主义和战争。第一次世界大战前夕，在巴黎为民族沙文主义分子暗杀。

饶平县　中国广东省潮洲市辖县。位于本省最东端。东邻福建省诏安县、平和县，北接大埔县，西交丰顺县、潮洲市、澄海市，南濒南海，隔海相望南澳县，居汕头、厦门两个经济特区之间。1477 年置县，取"饶永不瘠，平永不乱"之意得名。面积 2203 平方公里。人口 94 万。辖 25 镇。有铁、铜、钨、锡、高岭土、稀土等矿产资源 45 处 23 种。沿海 6 镇有大量盐场，可供开发利用的浅海滩涂多达 50 余万亩，水产资源丰富。常见林木及珍稀动植物 140 余种，林木积蓄量 130 万立方米，森林覆盖率 56.7%。农业以种植水稻及甘蔗、花生等经济作物为主，渔副并重，林果兼盛。工业拥有食品、陶瓷、建材、纺织、制药、工艺美术等 17 个门类，其中盐业十分发达，历史悠久。国道 324 线横贯县境，绕城而过的国道复线正在加紧建设。省道黄三线、丰柏线、茶上线纵贯南北。柘林湾是国家对外开放一类口岸。三百门港口距台湾高雄 186 海里，至香港 192 海里，货轮可直航国内外各大港口。旅游景区有饶平北湖、镇风塔、所城城隍等。

饶阳县　中国河北省衡水市辖县。位于本省东南部冀中平原。西汉高祖年间，饶阳始建县，以县南有饶河而得名。东连献县、武强县，南邻深县，西靠安平县、博野县，北接蠡县、肃宁县。面积 573 平方公里。人口 28.4 万。辖 3 镇 4 乡。居民以汉族为主，还有蒙古族、回族、土家族、满族、壮族等 16 个少数民族。属暖温带亚湿润大陆性季风型气候。以农业为主，产玉米、小麦、棉花等。特产有金丝杂面、雪花蜜梨等。工业有纺织印染、食品加工、机械配件、民族乐器、建筑材料、服装、工艺品、化工等八大行业。有省级公路 41 公里、乡级公路 300 多公里，形成四通八达的交通网络。京九铁路贯穿全境，设有三个客货站。肃衡公路过境。有镇海寺等古迹。

饶毓泰（1891.12.1～1968.10.16）　中国物理学家。江西省临川县人。1922 年获得美国普林斯顿大学哲学博士学位。曾担任北京大学物理学系主任、教授，昆明西南联合大学物理学系主任、教授，中国物理学会副理事长。1955 年受聘为中国科学院学部委员。他进行了低压电弧的电子发射速率的实验研究，自行设计的电弧光源电压极低，是当时气体导电研究的一项新成就；还开展对分子光谱的研究，确定出分子的自由基结构，为研究同位素气体分子的振动-转动光谱开辟了途径。他在南开大学创建物理系。教学中注重实验。

饶州　中国古政区名。❶本鄱阳郡。隋开皇九年（589）改置，治所在鄱阳县（今波阳县）。大业三年（607）复为鄱阳郡。唐武德四年（621）又改为饶州。天宝元年（742）复改为鄱阳郡。乾元元年（758）仍改为饶州。辖境相当今江西鄱江、信江两流域（婺源、玉山两县除外）。宋属江南西路。元至元十四年（1277）升为饶州路。属江浙行省。治所在鄱阳县（今波阳县）。辖境约当今江西波阳、余干、余江、万年诸县及乐平、德兴、景德镇等市地。属江西等处行中书省。至正二十一年（1361）朱元璋改为鄱阳府。不久，改为饶州府。明洪武中属江西布政司。万春山寨、姚源洞起义，都爆发于此。清属江西省。1912 年废。❷辽太祖阿保机置。为匡义军节度使。州治即唐代松漠都督府城（今内蒙古林西县南 60 公里的樱桃沟）。由东西两城相连，平面呈长方形。周长 4200 米，东城较大，西城为后来扩建，城内街市布局整齐。隶上京道。下辖长乐、临河，安民 3 县。后废。

桡动脉　在肘窝处，由肱动脉分出，沿前臂桡侧下行。在桡骨下端，位置较浅，是临床切脉的部位。由桡骨下端再绕到手背，分支到手部。

桡骨　在前臂的外侧，与尺骨并行。它的上端桡骨头与肱骨相关节，桡骨头周缘的关节面与尺骨成关节。桡骨头的下方骨面粗糙，是肱二头肌的附着点。桡骨的下端与尺骨下端相关节，也有关节面与腕骨形成腕关节。

桡足亚纲（Copepoda）　节肢动物门甲壳亚门中的一个纲。此类动物体微小，长仅 1～4 毫米，自由生活或寄生生活。身体纵长，分节明显，但多有愈合，具较宽的头胸部和较窄长的腹部，头胸部上长有一眼点和两对触角与三对口器，胸足五对，腹部无附肢，只在末端长一尾叉。本亚纲已知动物 8400 余种，生活于海水及淡水中，分为七目，主要有剑水蚤目（Cyclôpoida）、哲水蚤目（Calanoida）、猛水蚤目（Harpacticoid）、鱼虱目（Caligioda）等。

绕航　指海上船舶未按规定航线行驶或虽无明确规定的航线但离开习惯航线行驶。《海牙规则》规定，发生下列情况时允许绕航：由于人力不可抗拒的原因，例如政府禁令或恶劣气候；为救助生命或遇险船舶或为船上旅客、船员寻求治疗等；为了装卸货物或上下旅客；遇有船员的不法行为如暴动等。根据保险原则，船舶绕航，保险人的责任即自发生绕航时终止。但在发生合理绕航且被保险人在获知绕航后立即通知保险人，并加付必要的保险费时，保险人仍应负责。

热　❶温度高。用如动词，义为加热。❷指暑气、暑热，如白居易《效陶潜体诗》："寒负檐下日，热濯涧底泉。"引申指情绪高涨，如热情。❸热量的简称。

热泵 把热量由低温物体抽到高温物体的装置。实际上就是致冷机。致冷机中人们关心的是从低温物体吸取热量，使之温度更低。而用热泵的目的是把热量送给高温物体而使之温度更高。1852 年开尔文首先提出把致冷机用做热泵。1927 年哈尔丹在苏格兰制成一台热泵，利用室外空气的冷却来给房屋供暖。热泵是由电动机带动压缩机，首先将工质蒸气（如氨、氟里昂等）进行压缩，使之成为高温高压蒸气，再通入安装在室内的凝结器而凝结成液体，同时放出大量热量，使室内气流温度升高而供暖。液化的工质通过节流阀变成低压液体，被导入室外的蒸发器，在这里液体从室外气流中吸热而迅速蒸发，形成低压蒸气又回到压缩机被循环使用。热泵的工作系数由向室内输送的热量和电动机压缩蒸汽时消耗的功的比值来决定。商用热泵的工作系数在 2～7，即电动机做 1 焦的功，通过热泵可向室内供 2～7 焦的热，这比直接用电热（做 1 焦功只能得到 1 焦热）要经济得多。除物理热泵外，还有化学热泵，它利用某些化学物质的可逆反应，达到使热量由低温传到高温的目的。

热壁真空钎焊炉 真空钎焊炉的一种型式。结构特点是加热炉和钎焊容器相互独立。钎焊时，将焊件置于钎焊容器中，把容器密闭并抽成真空后，送入加热炉中加热钎焊。钎焊加热结束后将容器取出空冷。此类设备结构简单，投资少，生产率高，但钎焊容器工作条件恶劣，只适用于小件小量生产。

热成风 自由大气中的地转风在铅直方向上的速度向量差。设在自由大气中 Z_1 高度上没有气压梯度，也就没有风。若在 Z_1 高度以上到 Z_2 高度间的气柱中温度水平分布不均匀，则温度较高的暖区气层的气压值随高度递减的数量较温度较低的冷区气层缓慢。结果，由于水平温度梯度引起了气压梯度，进而产生了风，这就是热成风。如果下层（Z_1 层）没有风，则 Z_1-Z_2 层间的热成风就等于上层（Z_2 层）风；如果 Z_1 层有风，则 Z_1-Z_2 层的热成风等于 Z_2 层与 Z_1 层风的向量差。热成风的方向与等平均温度线平行。在北半球顺热成风方向看，高温在右、低温在左；南半球相反。热成风的大小与平均温度梯度成正比，与科氏参数（f）成反比。了解热成风，有助于分析自由大气中风随高度的变化同温度分布的相互关系。

热处理疵病 零件在热处理后出现的各种缺陷的总称。常见的疵病有氧化、脱碳、过烧、过热、硬度不足、冷却应力、热应力、相变应力、变形、开裂、畸变、冷脆、蓝脆和回火脆性等。淬火出现的缺陷在后续工序中不易被消除或校正，所以更需重视。氧化和脱碳都会使工件的硬度、耐磨性、表面质量和疲劳强度降低。为防止这些疵病，通常采用可控气氛或在真空炉中加热。变形与开裂主要是由内应力引起的，可采用使工件的结构合理，淬火前进行消除应力的退火或正火处理，以及采用合适的热处理工艺和冷却介质等方法防止。回火脆性的防止方法，是避开产生它的回火温度。

热传导 物体内部各处温度不均匀时，热量由温度较高的地方向温度低的地方传递的现象。这种热量的传递是借助大量分子、原子或电子的相互作用或相互碰撞实现的。热传导现象是输运现象的一种，是物体内部分子热运动能量的迁移。假设物体内部温度沿着 z 方向变化（升高或降低），那么热量将沿着与温度升高相反的方向迁移。在 $\mathrm{d}t$ 时间内，在 z_0 处穿过与 z 轴垂直的 $\mathrm{d}S$ 面积的热量为：

$$\mathrm{d}Q=-\kappa\left(\frac{\mathrm{d}T}{\mathrm{d}z}\right)_{z_0}\mathrm{d}S\mathrm{d}t$$

上式称为傅里叶定律。T 是物体的温度，$\left(\frac{\mathrm{d}T}{\mathrm{d}z}\right)_{z_0}$ 表示 z_0 处温度沿 z 方向变化的情况，κ 称为热导率，负号表示：若 T 沿 z 的正方向升高，则热量沿 z 的负方向迁移。傅里叶定律是实验定律，热导率由实验测定。对于气体来说，在较高压强时 κ 与压强无关，随温度升高而增大；在较低压强时，则与压强成正比，压强降低，导热性能降低。抽走暖瓶胆两层玻璃间的空气，使压强降低，空气的导热性能差，便可以起到保温（或隔热）的作用。

热传导方程 一类抛物型偏微分方程。这类方程是最早在研究热的传导时得到的。其一维形式是

$$u_t-a^2u_{xx}=f(x,t)$$

其中 u 为温度函数，$a^2=\frac{k}{c\rho}$，k 是热传导系数，c 是比热，ρ 是密度，t 为时间，$f=\frac{F}{c\rho}$ 是外热源密度。三维介质中的热传导方程是 $u_t-a^2\Delta u=f(x,y,z,t)$，其中 $u_t=\frac{\partial u}{\partial t}$，$\Delta$ 是三维的拉普拉斯算子。热传导方程也可以描述其他的物理现象，如扩散过程等。方程附加初始条件 $u|_{t=0}=\varphi$ 成为初值问题。一维齐次方程的初值问题的解是

$$u=\frac{1}{2a\sqrt{\pi t}}\int_{-\infty}^{+\infty}\varphi(\zeta)\exp\left\{\frac{-(x-\zeta)^2}{4a^2t}\right\}d\zeta\ 。$$

函数 $\frac{1}{2a\sqrt{\pi t}}\exp\left\{-\frac{x^2}{4a^2t}\right\}$ 是初值问题的基本解，由它可组成齐次方程的特解。方程连同初始条件或边界条件中的任一种组成的初值问题或边值问题，可用分离变量法化为常微分方程，进而求得级数形式的解。一个内部没有热源的热传导方程，即 $f=0$ 时，其内部的温度不能高于初始时的最高温度，也不能低于其最低温度，同样也界于边界上最高与最低温度之间，称这种性质为极化原理。

热传递 又称传热。在仅有温度差而没有作功的条件下，能量从一个物体传递到另一个物体，或从物体的一部分传递到另一部分的过程。热传递和作功是改变系统内能的两种途径。热传递的方式有三种：热传导、热对流和热辐射。这三种方式常常是同时存在的。

热磁补偿合金 又称磁合金。为含镍 30 %左右的低居里点铁镍合金。其磁感应强度-温度曲线在室温与 120 ℃之间随温度增加而下降，设置于永磁铁两极间，可补偿磁路中的温度系数，使磁通密度保持不变。用于行波管、磁控管等的磁场中作为磁补偿材料。

热带辐合带 又称热带辐合区、赤道辐合区（带）、赤道无风带。两半球信风气流形成的辐合地带的总称。是热带地区重要的大型天气系统之一，其生消、强弱、移动、变化，对热带地区长、中、短期的天气变化影响极大，如中国南海和西太平洋台风的

80 %～85 %起源于热带辐合带。热带辐合带分两种类型：一类在北半球夏季，东北信风位置偏北，南半球东南信风越过赤道后转向西成西南风，与东北信风相遇而形成的热带辐合带，由于活动在阿拉伯海到西太平洋的季风地区，常称为季风辐合带；另一类在东太平洋和大西洋地区，南半球信风直接和北半球信风相遇，这时组成的辐合带，常称为信风辐合带。在热带辐合带上常有对流云生成和发展，因而它经常与卫星云图上的对流云带相对应。热带辐合带南北宽几百到上千公里，东西长几千到上万公里，其中有大致连续的云带，也可有一个或几个台风相继或同时发生发展。热带辐合带位置的变动是大气环流调整变化的重要反映之一，它随冬夏的交替在南北两半球间作明显的季节性位移，有时是阶段性的，有时为爆发性的，而有时则停滞少动。在过渡季节有时可以在南北半球各出现一个辐合带。关于热带辐合带的结构、形成和变化等问题，尚待进一步研究。

热带海洋上积云对流 热带对流层的低层，大气层结一般是条件性不稳定的，边界层辐合对热带对流起着十分重要的作用。据观测，在热带地区，每个云区的水平范围平均约 3～4 公里，其高度可达 10 公里以上，形如巨塔，故又称云塔。在一个范围较大的低层辐合区中，空气的对流上升和补偿下沉相间排列，于是就形成一个个云塔，组成一个积雨云群区，称为云团。云塔中空气的层结是不稳定的，气温总比环境温度高。同时，在空气对流上升时，总要将周围未饱和的较冷空气卷入云中，云内气温降低，对流强度因此减弱。卷入云内的冷空气越多，对流强度越小，致使积云消失。积云从生成、发展到消亡平均约为半小时。一个云塔的消失过程就是云内高温空气与环境低温空气的混合过程。在一个低温层辐合区中，一个个云塔的产生和消失，将逐渐使辐合区中整层空气的温度升高。如果一个低层辐合区处于热带的高温洋面上，低层空气的温度接近于洋面水温，同时又含有大量水汽，感热和潜热都大，则相当位温较高。由于相当位温具有保守性，云内各层空气的相当位温均和洋面的相同，此时积云对流不断产生和消亡，造成该辐合区中具有较高的位温值。热带海洋上积云对流的这种作用，是热带风暴形成和维持的重要机理。

热带湖 根据不同气候带中湖温的垂直变化规律，湖泊分热带湖、温带湖和寒带湖三类。热带湖湖水平均温度全年都在 4 ℃以上，除秋冬寒凉季节，湖水从表层到底部出现全同温以外，均为表层高底层低，但不低于 4 ℃的正温层分布。终年不结冰。主要分布在热带和亚热带地区。

热带界 见动物地理的分界。

热带农业 在高温多雨、全年长夏无冬、水热资源丰富、植物生长繁茂的热带地区，以发展水稻、甘蔗等农作物和天然橡胶、可可、咖啡、油棕、剑麻、胡椒、椰子等多种热带经济作物、经济林木及热带水果为特色的农业。热带农业普遍具有作物生长季节长、种类及品种繁多且富于热带性、四时宜农、水稻一年三熟、作物经济价值高等特点。世界热带农业主要集中分布于东南亚及南亚、南美洲的亚马孙河流域，非洲的刚果河流域及几内亚湾沿岸等地。

热带气象学 大气科学的一个分支。研究南北纬度 30 度之间热带地区的大气环流、天气系统和天气预报的学科。研究内容：热带季风、信风和其他大范围风系、赤道辐合带、东风波和台风等热带天气系统、海气关系，以及控制热带大气运动的基本因子（如辐射、地转作用、重力、小尺度对流活动及其产生的潜热）、不同尺度的波动间的能量转换、中低纬度间及南北半球之间大气运动的相互作用和能量交换、海陆及大地形分布对热带天气的影响等。热带地区是全球大气运动的主要能源区，又是大气角动量的源区之一。因此，热带气象学的研究具有重大意义。

热带鱼 生活在热带淡水中的一些中小型鱼类的统称。一般没有食用价值，是观赏鱼类。原产于南美洲亚马孙河流域、非洲刚果河流域和东南亚一带，有 2000 多种。中国饲养的有 200 多种。常见的有虎皮鱼、三角鱼、头尾灯鱼、红绿灯鱼、五彩神仙鱼等。热带鱼的生存条件：月平均气温 25～28 ℃，水温不低于 22 ℃，水质应为弱酸性软水和溶氧较高的水。热带鱼的食性差异较大，有的以枝角类、桡足类、水蚯蚓和小鱼等动物性饵料为主，有的则以水草和藻类为主。繁殖方式及其对环境条件的要求也很不相同。鲤科、脂鲤科、攀鲈科、丽鱼科等绝大多数热带鱼为卵生，而少数种类如花鳉科的食蚊鱼、三色鱼和短鳍玛丽鱼等则为卵胎生。有的把受精卵吞进口腔里孵化、有的则把受精卵放在亲鱼营造的鱼巢里孵化。对仔鱼有的精心护理，有的则恣意吞食。

热带雨林 湿润热带常绿林群。特点为树木稠密，并成多层结构。树种繁多，多凤梨科、天南星科植物，有藤本植物和乔木。分布于中美洲、南美洲、中非洲和东南亚一带。亚马孙雨林为世界最大的热带雨林。

热带雨林气候 又称赤道多雨气候。赤道两侧常年高温潮湿多雨的气候类型。主要分布在南美洲亚马孙河流域、非洲刚果河流域、亚洲和大洋洲从苏门答腊岛至新几内亚岛一带，其气候特点为：①全年皆夏，气温季节变化小。太阳一年两次直射，辐射强烈，昼夜长短差别很小。年平均气温 24～30 ℃，最冷月平均气温≥18 ℃，绝对最高气温很少超过 38 ℃。气温年较差 1～6 ℃，日较差 6～12 ℃。②全年多雨。南、北两半球的信风在此辐合上升，地面风力微弱，湿润气流上升容易成云致雨。年降水量 1500～3500 毫米，最少月＞60 毫米；终年潮湿，相对湿度大，云量也多。③天气变化单调。全年皆在赤道气团控制下，无明显季节变化。一般早晨晴朗，午前炎热，午后雷电交加，倾盆大雨，至黄昏雨歇，天气稍凉。热带雨林气候下，森林茂密，为世界上植物生长率最高的地区。

热带云团 存在于热带地区由大量对流云所组成的，直径在 4～10 个纬度距离范围内的云区。这种云团是从卫星云图上发现的。云团所经过的地区，常发生大风和暴雨，并能发展成东风波和台风等热带天气系统。它是人们所注意的热带天气系统之一。热带云团的尺度差别很大，从全球范围看，可分为三种类型：①爆玉米花状云团，尺度较小，由积雨云群组成，多出现在南美大陆的热带地区和中国西藏的南部地区；②普通云团，尺度较大，水平直径在 4 个纬距以上，常发生在热带辐合带中；③

季风云团，尺度更大，南北宽达 10 个纬距，东西长达 20～40 个经距。发生于热带的印度洋和东南亚，同西南季风活动有密切联系。

热导率 描述物质导热性能的物理量（见热传导）。通常以 κ 表示，在国际单位制中的单位是瓦/（米·开），符号 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$。热导率与物质的性质有关，总的来说，固体的导热性能最好，热导率大；液体次之；气体最差。例如在 0 ℃时黄铜的热导率为 1.2×10^{2} 瓦/（米·开），银 4.18×10^{2} 瓦/（米·开），水 5.16×10^{-1} 瓦/（米·开），空气在室温时为 2.6×10^{-2} 瓦/（米·开）。热导率还与温度有关，例如水在 0 ℃时为 5.16×10^{-1} 瓦/（米·开），20 ℃时为 6.04×10^{-1} 瓦/（米·开），100 ℃时为 6.8×10^{-1} 瓦/（米·开）。即随着温度的升高热导率增大，气体的热导率与热力学温度的 $\frac{1}{2}$ 次方成正比，即 $\kappa \propto T^{\frac{1}{2}}$。

热岛效应 一个地区（主要指城市）的气温高于周围地区的现象。用两个代表性测点的气温差值（即热岛强度）表示。城市人口密集、工厂及车辆排热、居民生活用能的释放、城市建筑结构及下垫面特性的综合影响等，是其产生的主要原因。热岛强度有明显的日变化和季节变化。日变化表现为夜晚强、白天弱，最大值出现在晴朗无风的夜晚。季节分布还与城市特点和气候条件有关。中国北京是冬季最强，夏季最弱，春秋居中；上海和广州以 10 月最强。年均气温的城乡差值约 1 ℃左右。城市热岛可影响近地层温度层结，并达到一定高度。城市全天以不稳定层结为主，而乡村夜晚多逆温。水平温差的存在使城市暖空气上升，到一定高度向四周辐散，而附近乡村气流下沉，并沿地面向城市辐合，形成热岛环流，称为乡村风，这种流场在夜间尤为明显。城市热岛还在一定程度上影响城市空气湿度、云量和降水。对植物的影响则表现为提早发芽和开花、推迟落叶和休眠。

热等静压 在热加工温度下对装入包套的金属粉末或预制坯施加各向均等的静压力，使其高致密化的特种工艺。其工作原理为：将装有专用包套的金属粉末或预制坯置入密闭的高压容器内，通入氩气或氮气，由外部压缩机对气体增压，同时高压容器内的电热器对气体和工件加热，在长时间的高温与等静压力作用下使内部压实和扩散结合。与一般锻造方法相比，热等静压具有不受合金可锻性限制，可获得晶粒细小的组织与复杂形状的制件。主要用于：①成品件致密化处理。可使铸件、粉末烧结件和粉末锻件消除疏松，提高密度与强度，消除重要焊接件焊区内气孔或裂纹。②作复合结构用。如复合材料、复合结构件和双金属的扩散连接与成形。③修复旧件，提高模具、刀具耐磨性等。

热等静压扩散焊 焊接时，焊件安置在真空密封的薄壁盒内，放进通入高压惰性气体的高压加热釜中，利用真空盒内外的压差对焊件加压，同时通电加热，焊件在高温高压下进行的扩散焊。热等静压扩散焊能保证对焊件均匀加压，最适合于脆性材料、陶瓷等的焊接。但焊接设备和工艺过程都比较复杂，生产成本高。

热低压 又称暖性低压或暖性气旋。出现在对流层下部的无锋面的低气压区。厚度一般不到三四公里。常呈准静止状态。按其形成过程分为两种：①地方性热低压，是单纯由近地面空气受热不均而形成；②锋前热低压，是在冷锋前的暖区中形成，其成因除局地受热不均外，还与冷锋前的暖区上空有暖平流引起地面降压有关。热低压四季均可出现，以夏季最多，初秋次之，冬季最少。地方性热低压最易出现在沙漠地区及盆地区域，如塔里木盆地和柴达木盆地等。热低压的天气因条件不同而有差别：当空气干燥时，一般为晴热天气，也可出现大风和沙暴；当水汽较充分，并有冷锋或高空低气压槽影响时，则可产生云、雨，夏季可出现雷雨天气。

热点与地幔柱 发源于软流圈之下的地幔深部并涌升到岩石圈底部的圆柱形固态物质的热塑性流，称为地幔柱，热点则是地幔柱在地表或洋底出露时的表现。两者不可分离。热点和地幔柱出现于岩石圈板块内部的洋盆中，并孤立存在和位置基本固定。地表反映似乎热点在定向移动，而实际是板块在移动。地表标志为海底火山。地幔柱也是地幔运动的一种形式，地幔柱导致地表穹形隆起，当岩石圈板块横越地幔柱顶部即热点，板块被熔化穿透，地幔物质沿此通道涌出地表形成火山。随着板块的移动，先期形成的火山移出热点，逐渐停止活动而形成死火山。随之而来的被穿透的裂缝又会形成新火山。如此下去便形成由新到老的火山链，并定向排列。夏威夷群岛就是近 8000 万年来太平洋板块横越夏威夷热点向北西方向运动的产物，由此标示出板块运动的方向。而北北西向皇帝海岭和北西西向夏威夷海岭走向的变化则反映出 4000 万年前太平洋板块的运动从北北西向北西西方向发生转折。它是板块运动的参照标志，但根据地幔缓慢蠕动的观点，热点是否固定不变还有待研究。

热电变换器 用热电偶制成的将交流电量转换成等效直流电量的器件。由加热丝和热电偶组成，中间用云母绝缘。电流通过加热丝产生的热量使热电偶产生热电势，其大小决定于通过加热丝的电流。有效值相等的交流和直流电流在加热丝上产生的电功率相等，其输出的热电势也相等。因而可实现交直流电电量的比较。

热电厂供热 联合生产热能和电能的城市集中供热方式。热电联合生产的发电厂称为热电厂。根据热用户所需的介质压力和温度，适当提高发电机组汽轮机排汽压力，就可使汽轮机的冷源损失得到有效利用，从而提高热电联产系统的综合利用效率，节约燃料。目前，常用的供热式汽轮机主要有：以热定电的背压式机组和有可调抽汽口的凝汽式机组。发展城市热电厂供热，可减轻对大气环境的污染。与其他集中供热方式相比，热电厂供热投资大，建设周期较长。

热电偶 利用两种不同导体构成闭合回路时产生的热电效应原理制成的测温仪器。将两种不同的均质导体拉成直径相同的细丝，细丝直径一般为 0.025～1mm，一端焊在一起，称工作端，另一端称参考端，置于恒定的冰点器中。使用时将工作端放在被测温度处，参考端接入显示仪表，则可由测得的热电势求得被测物体的温度。常用的热电偶见下表：

常用的热电偶种类

热电偶名称	型号	使用温度范围/℃
铂铑$_{10}$-铂	S	0～1600
铂铑$_{13}$-铂	R	0～1600
铂铑$_{30}$-铂铑$_{6}$	B	0～1800
镍铬-镍硅(镍铬-镍铝)	K	0～1300
铜-康铜	T	−200～300
铁-康铜	J	−40～750
镍铬-康铜	E	−200～900
镍铬硅-镍硅	N	−200～1300

热对流 简称对流。依靠流体的宏观流动传递能量的过程。热传递的方式之一。对流又分为自然对流和强迫对流。自然对流是当流体内部出现温度差,进而使各部分密度不均匀时,除特殊情况(如水的反常膨胀,水从 4 ℃降到 0 ℃的过程中体积膨胀)外,高温处比低温处密度要小,若密度从小到大的分布恰与由低到高的空间位置对应,由于重力的作用,低处密度小的流体便向高处运动,而周围的流体立刻填充过来,这样便造成了流体的宏观定向流动。冬天室内取暖时便出现空气的对流;加热盛水的烧杯时,杯里的水也发生类似的流动,这都属自然对流。强迫对流是靠外界作用使流体在高温与低温处循环流动传递能量的过程。致冷系统(如冰箱)便是依靠压缩泵的工作,强迫实现致冷剂的循环流动,以传递能量。

热发射电子 见逸出功。

热分析 凡是在温度程序控制下,用来测量物质的物理性质(参数)随温度变化的各种分析方法。例如,差热分析和热重量法,就是最早被应用的两种热分析的方法。此外,有导数热重量法、差示扫描量热法、热机械分析、动态热机械分析、扭辫热分析、射气热分析、热微粒分析、热膨胀法、热发声法、热光学法、热电学法、热磁学法、温度滴定法、直接注入热焓法,以及逸气检测和逸气分析等。一些新的热分析方法还在不断地创立。实验室进行的热分析,温度一般是采用电炉加热的方式来调节。温度程序控制是按一定规律而改变炉子温度,通常以等速升温或降温,也有采用恒温方式或等速升温-恒温-等速升温的方式。热分析技术在物理、化学、化工、冶金、地质、建材、燃料、轻纺、食品、生物等领域有广泛应用。

热辐射 借助电磁波传递能量的过程。热传递的方式之一。太阳的能量就是通过热辐射的方式传递到地球上的;放在火炉旁边的物体会被烤热,也是由于热辐射的结果。电磁波的波长从较长波长的远红外区连续延伸到波长短的紫外区,传递能量主要靠较长波长的远红外区。辐射源向外辐射能量的同时也吸收外界辐射来的能量,若在一段时间内辐射与吸收的能量相等,则称为平衡辐射。在单位时间内通过单位表面物体辐射(或吸收)能量的多少与表面性质、温度等条件有关,越粗糙、越黑暗的表面,辐射(吸收)能力越强。

热功当量 热量以卡作单位时与功的单位间的数值关系。历史上曾用卡作为热量的单位,而功的单位是焦[耳],由于用传热或做功的方法都能改变物质系统的能量,功(W)与热量(Q)是等当的,$W=JQ$,J 表示产生 1 卡热量所需做的功,称为热功当量。英国物理学家焦耳用了近 40 年时间,用各种方法测定热功当量,实验结果的一致性为否定热质说建立热力学第一定律奠定了实验基础。他最后测得的热功当量值为 J=4.157 焦/卡。国际公认的精确值为 J=4.1868 焦/蒸汽表卡,J=4.184 焦/热化学卡。国际单位制中已规定热量的单位是焦,不再用卡作热量单位。因此热功当量将失去其实用价值,但它在物理学的发展史上具有重要意义。

热固性树脂 又称热固性聚合物、热固性塑料。热固性树脂固化前,为黏稠的低分子量预聚物,通过加热或加入交联剂、固化剂等方法使其固化,形成不溶不熔的三维空间的网状大分子,在使用温度时为坚硬的固体。热固性树脂耐热性高,受压不易变形,加热只能降解、分解,不能再软化,只能一次加工成型,不能反复加工。热固性树脂可以通过添加填料,制成层压或模压塑料,以提高其强度。用玻璃纤维增强的层压塑料,俗称玻璃钢,其强度可与金属相当。常用的热固性树脂有酚醛树脂、环氧树脂、脲醛树脂、不饱和聚酯树脂等。

热管 一种高效的强化传热元件。由管壳、吸液芯和工质组成的封闭系统。管壳是一个金属的圆筒或其他几何形状的容器。吸液芯是由多孔材料组成的毛细结构,紧贴在管壳内壁上。传递热量的载热工质可采用深冷液化气直到液态金属。当热量从蒸发段传入,吸液芯内的工质便受热蒸发,压差使蒸气流向冷凝段。蒸气在冷凝段接触到比较冷的吸液芯表面时凝成液体,放出热量。冷凝液在毛细压头的作用下,通过吸液芯送回蒸发段,补充工质消耗,完成闭合循环。这样,利用工质的蒸发和冷凝,便把热量源源不断地从热端传到冷端。在同样的传热温差下,热管的热导率比相同尺寸的金属棒高几十倍至几千倍。广泛用于航天器的温度控制、电子器件的冷却、能量回收的新型转换装置中。

热海(Atami) 日本旅游温泉城市。位于本州岛东南伊豆半岛东岸,临相模湾。属静冈县。面积 62.5 平方公里,人口 4.7 万(1992)。有单纯泉和各种盐类泉 300 多处。1937 年设市,1950 年定为"国际旅游温泉城",是富士箱根伊豆国立公园的组成部分。20 世纪 30 年代以来,随着东海道铁路干线的开通,旅游业兴起。第二次世界大战后,特别是 60 年代以来,由于东海道新干线与东名高速公路等的开通,发展更为迅速。泉温 35～100 ℃,以热海、伊豆山、网代、汤河泉等温泉最为著名。受黑潮影响,冬季气候温暖。交通便利,多现代化的旅馆与体育设施,已成为东京一带的别墅区。可与富士山、富士五湖、箱根联结成旅游路线。

热害 高温对植物的伤害。有间接伤害和直接伤害。间接伤害,如高温使植物体内氮化物的合成受到抑制,而蛋白质水解加强,使体内积累氨而产生毒害;由于光合作用的最适温度一般都低于呼吸作用的最适温度,因此在高温下,呼吸速率大于光合速率,植物出现饥饿;高温抑制某些生化环节,使某些必需代谢产物(如核黄素、腺嘌呤等)缺乏,引起生长不良或出现伤害等。直接伤害,如高温引起蛋白质变性,使膜脂液化,直接影响细胞质

的结构等。另外，由于高温促使蒸腾作用剧增，还可诱发次生胁迫——干旱的伤害。致害高温的界限因植物种类、高温的持续时间以及其他条件而异。一般植物在35～40 ℃下，时间过长，就会受害，甚至死亡；陆生喜温植物的热害温度为45～65 ℃，而喜冷植物在15～20 ℃时即可受害。高温锻炼可提高植物的抗热性。

热焊接性 见工艺焊接性。

热河厅 中国古政区名。清康熙四十二年(1703)，建避暑山庄于热河西岸。雍正元年(1723)置热河厅。治所在今河北承德市。十一年(1733)改为承德州，乾隆七年(1742)复置热河厅。四十三年(1778)改置承德府。1913年废府，改承德县。1948年析置承德市。

热核反应 在很高温度下所发生的核聚变反应，是使大量轻核发生聚变从而获得可资利用的能量的一种有效方法。在高温下，核的热运动能足以克服相互间的库仑斥力而接近到核力发生作用的距离，从而产生聚变反应。对D(氘)-T(氚)反应和D-D反应所需达到的温度分别为10^8K和10^9K的数量级。在这样高的温度下，氘或氚原子都将被电离，从而形成由电子和原子核所组成的等离子体。因而，热核反应的工作物质是高温的等离子体，其中的轻核发生聚变反应。现在知道，太阳和其他恒星中所发生的就是这种热核聚变反应，它可以提供巨大的能量。

热化学 化学热力学的一个分支学科。研究化学反应热效应以及与化学反应密切相关的物理过程的效应，是将热力学第一定律运用于化学反应体系所形成的学科。热化学的实验多为精密地测量被研究过程所吸收或放出的热量，而热化学的理论则全部来源于热力学。对于化学反应及相关的物理过程，热化学研究的是其等温等压热效应——焓变ΔH_m(及等温等容热效应——内能改变量ΔU_m，而表达ΔH_m及ΔU_m)所遵循规律的定律是盖斯定律：一个化学反应，无论是经过怎样不同的途径完成的，其热效应总是相同的。盖斯定律实际上是揭示能量守恒与转换规律的热力学第一定律的必然推论，也是热力学中状态函数改变量(ΔH_m及ΔU_m)只由过程始、末态决定而与完成途径无关这一观点的必然推论。盖斯定律的重要意义在于：能使热化学方程式及其对应的热效应像普通的代数方程那样进行运算。如，已知在298K条件下反应① $C_{(s)}+O_{2(g)}=CO_{2(g)}$的$\Delta H_{m,①}=-393.3$千焦/摩；反应② $CO_{(g)}+\frac{1}{2}O_{2(g)}=CO_{2(g)}$的$\Delta H_{m,②}=-282.8$千焦/摩，因为反应①－反应②＝反应③ $C_{(s)}+\frac{1}{2}O_{2(g)}=CO_{(g)}$根据盖斯定律可知$\Delta H_{m,③}=\Delta H_{m,①}-\Delta H_{m,②}=-110.5$千焦/摩。这样，可以根据已准确测定出的反应热效应来计算难于测定或无法测定的反应热效应，可以根据已知的反应热效应，预言未知的反应热效应。运用热化学方法求得的数据，对于生产实际及理论研究都具有重要意义，诸如利用热化学数据确定化工设备的供热与排热设计、估量燃料优劣、计算化学平衡常数等热力学量等。

热化学方程式 见化学方程式。

热机 能连续不断地将燃烧燃料所得到的能量转变为机械能的机器。按热机接受能量的方式，可以分为两类：①燃料在热机内部燃烧，直接将一部分能量转换为机械能的称为内燃机，如汽油机和燃汽轮机等；②燃料在热机外部燃烧，通过转换装置，将一部分能量转换为机械能的称为外燃机，如蒸汽机和汽轮机等。按对外作功的方式热机又可以分为两种：①通过活塞在汽缸内往复运动，对外作功的往复式热机，如汽油机和蒸汽机等；②通过叶轮或转子转动对外作功的旋转式热机，如燃汽轮机和汽轮机等。不管哪一类的热机，它总是从高温热源吸收热量Q_1，将一部分转变为机械能，对外作功A，其余部分$Q_2=Q_1-A$以剩余热量的形式向低温热源放出。热机将热运动能量转换为机械能的效率为：

$$\eta=\frac{A}{Q_1}=\frac{Q_1-Q_2}{Q_1}=1-\frac{Q_2}{Q_1}$$

因此总是$\eta<1$。η称为热效率，又称热机效率，是热机性能的一个重要标志。热机发明、发展的过程，与工业生产的发展、科技的进步是密不可分的。18世纪初，随着纺织、冶金、交通的发展，水利机械已远远不能满足生产对动力的要求，人们寻求新的动力。1695年法国人巴本第一个发明了有汽缸和活塞的蒸汽机，用来提水、推磨等。以后有了专门的公司设计、制造蒸汽机。到1767年在纽克斯特煤炭区就有了70台蒸汽机。英国发明家瓦特对蒸汽机作了一系列重大的改进：为减少能量损失，增加了冷凝器，大大提高了热机效率，解决了自动换汽问题，发明了活塞阀，使往复运动转换为旋转运动，等等。到18世纪末出现了现代蒸汽机，用于纺织、轮船、火车等方面，成为工业生产的重要动力。热机的发展不仅提供了工业生产的强大动力，还在研究提高热机效率的过程中促进了热学理论的发展与完善。

热机效率 衡量热机性能好坏的一个重要指标，表示能量被有效利用的程度。热机在进行热力学循环过程中，从高温热源吸取热量Q_1，一部分用于对外做功A，另一部分热量Q_2放给低温热源。从应用的角度看，重要的是由高温热源吸收的热量有多少转变为有用功，所以定义热机效率η为一循环中系统对外所做的功A与由高温热源吸取的热量Q_1的比值。即$\eta=\frac{A}{Q_1}=\frac{Q_1-Q_2}{Q_1}$。热机效率越高，说明能量被利用的程度越高，热机的性能越好。蒸汽机的效率很低，η不超过10%～14%。汽油机和柴油机的效率一般在40%左右。

热极生风 中医证名(见肝风内动)。

热计量 集中供热系统中对由供热介质提供的热量在热源厂或用户进行的计量。目的是确定生产或消耗的热能数量，作为收费、经济核算和运行监督的依据。热计量装置称为热量表。完整的热计量系统包括供热介质的流量变换装置、温度计和指示积算热量的仪表。家庭用的热量计主要是整体的机械-电气式热量表。20世纪80年代以来发展了电子式热量表和带微处理机的热量表。

热剂焊 将留有适当间隙的焊件接头装配在特制的铸型内，当接头预热到一定温度后，采用经热剂反应形成的高温液态金属

注入铸型内，使接头金属熔化实现焊接的方法。因常用铝粉作热剂，故也称为铝热焊（采用镁热剂的称镁热焊）。焊接过程中还需施加压力的称热剂压力焊。主要用于钢轨的焊接。

热寂说 19世纪后期，德国物理学家R·克劳修斯等人把熵增加原理推广到整个宇宙而提出的宇宙将会达到死寂状态的观点。按热寂说的观点，整个宇宙是一个孤立系，其熵必趋于极大而最后达到热平衡状态，因而总有一天，全宇宙的温度会达到各处均匀，一切热的变化都要停止，从而达到全宇宙的死亡。热寂说的错误首先在于把在有限时空范围内建立的物理定律用于整个宇宙。迄今为止，天文学和天体物理学的研究说明，不论是宇宙的有限无边模型还是无限无边模型，都不能认为宇宙是个孤立系。其次由实验观察，宇宙在不断膨胀，而在宇宙内部各种天体又不断发生聚集和分散、坍缩和爆发的变化过程，宇宙丝毫没有走向平衡态的迹象。而且宇宙的趋势并不总是从有序向无序发展，宇宙早期就一度处于热平衡状态，即最无序、熵最大的状态，在其后的膨胀过程中，一方面发生物质和能量的逸散，而另一方面，也发生一系列从简单到复杂、从无生命到有生命、从无序到有序的过程。

热浸金属覆层 将金属材料或工件浸入熔融金属液内，利用互溶作用，于基体表面上形成覆层的材料防护技术。钢件常热浸锌、锡或铝。在机械制造中，凡对尺寸要求不严格，但要求抗蚀性较高和成本低廉的钢铁制品，常用热浸锌方法。热浸金属覆层的方法简单，生产效率高。缺点是覆层厚度不易严格控制，形状复杂的零件难以获得均匀覆层，覆层中往往夹有氧化物等杂质。

热聚合 不加引发剂，纯粹在热的作用下进行的聚合。热聚合仅限于某些烯类单体。例如苯乙烯的热聚合已工业化，其聚合速率随温度的升高而增高，如转化率达到50%时，在29℃下聚合需要400天，127℃下聚合需要235分，而167℃下聚合只需16分。

热拉尔（Charles-Frédéric Gerhardt 816.8.21～1856.8.19） 法国有机化学家。他对19世纪有机化学结构理论有重大贡献，认为有机化合物中存在同系物，提出同系列的概念，认为烃类同系列都有自己的代数组成式。并把当时已知的有机化合物看作是水、氯化氢、氨、氢4种母体中的氢被各种基团所取代的产物，提出了新的类型说。他还建议改革当时原子量系统；把分子量定义为“物质在气态时占有与2克氢相同体积的重量”，所推演出的分子式叫做“二体积式”。著有《有机化学专论》和《有机化学概论》。

热力学 热学的宏观理论，物理学的一个分支。研究物质的热性质和物质热运动规律的学科。热力学的研究方法是宏观的方法，以实验事实为基础，总结出热现象的基本规律。热力学发展初期，所研究的主要问题是热与机械功的相互转化问题，在19世纪，伦福德、英国H. 戴维和德意志J. P. 焦耳等人，将热量确定为能量的一种形式，建立了热力学第一定律。在法国S. 卡诺研究热机效率的基础上，德国R. 克劳修斯和英国开尔文于1850和1851年分别提出热力学第二定律的两种表述，即关于热力学过程进行的方向问题。1906年德国W. H. 能斯脱根据低温下化学反应的许多实验事实，总结出热力学第三定律，即绝对零度不能达到原理。热力学三定律的建立，使热力学理论成为系统完整的理论。20世纪以来，热力学的研究向着非平衡态热力学方向发展，1947年开始，比利时物理化学家I. 普利高津建立了不可逆过程热力学理论，他在1969年又提出了耗散结构概念。非平衡态热力学已取得很大进展。热力学具有高度的普遍性和可靠性，但因不涉及物质的微观结构，所以不能揭示热现象的微观实质。热力学在生产技术中有广泛的应用，它是热工学和低温技术的基础；在化学、化工和冶金工业等方面都有重要应用。热力学和统计物理学在研究热现象中起着相辅相成的作用。

热力学标准状态 在化学热力学中，为了便于计算各种物质的热力学函数而规定的某些特定的状态作为热力学标准态，简称标准态。通常对气体组成的系统规定在标准压力 $p^{\ominus}$（1.01×10^5 帕）下并具有理想气体性质的纯气体为标准态。对纯液态、纯固态规定在 $p^{\ominus}$ 下指定温度 TK 的纯液态、纯固态为标准态。对溶液中的溶剂一般选该温度和压力下的纯溶剂为标准态；对溶液中的溶质，由于采用不同的浓度单位，则可选取不同指定状态为标准态。为讨论问题方便起见，可选取真实存在状态为标准态，也可选取实际不存在的假想状态为标准态。

热力学第零定律 又称热平衡定律。分别与第三个热力学系统处于热平衡的两个系统，必互成热平衡状态。它描述热平衡的基本规律。由该定律可知，互为热平衡的物体必有一个共同的物理性质，从而保证它们在热接触时达到热平衡，这个性质就是物体的温度。所以，热力学第零定律给出了温度的科学定义，即温度是决定一物体是否能与另一物体达到热平衡的宏观特性。此定律也是用温度计测量物体温度的科学依据，因为互为热平衡的物体具有相同的温度，所以比较各物体温度时，不需要将各物体直接接触，只须将作为标准物体的温度计与各物体接触，即可比较各物体温度的高低。

热力学第一定律 热力学的基本定律之一。能量守恒定律在一切涉及热现象的宏观过程中的具体体现。18世纪工业的发展，蒸汽机的制造和改进，对热机效率及机器中摩擦生热的研究，促进了人们对能量转化规律的认识，德国医生J. R. 迈尔于1842年在《论无机界的力》一文中曾提出机械能和热能相互转换的原理，并由空气的定压比热和定容比热之差算出了热功当量。英国物理学家J. P. 焦耳从1840～1879年用了近40年时间，用电量热法和机械量热法做了各种测定热功当量的实验，其结果的一致性，给热力学第一定律奠定了坚实的实验基础。热力学第一定律指出，热力学系统在状态发生变化的过程中，从外界吸收的热量 Q 等于系统内能 U 的增加 ΔU 与系统对外做功 A 之和。其数学表述为：

$$Q=\Delta U+A$$

式中 ΔU 为系统从初态到末态内能的增量。$\Delta U>0$，系统内能增加；$\Delta U<0$，则内能减少。内能是状态函数，所以 ΔU 仅决定于系统的初态和终态，与过程无关。Q 是系统从外界吸收的热量，$Q>0$ 时系统吸热，$Q<0$ 则放热。A 表示系统对外界做的功，若 $A>0$ 则系统做正功，$A<0$，表示系统做负功，即外界对系

统做功。A 和 Q 都是过程量，相同的初终态之间经过不同过程，功和热量的数值不同，但 $Q-A$ 的值不变，即等于内能的变化。热力学第一定律的另一表述为"第一类永动机是不可能造成的"。在热力学第一定律建立前，人们曾幻想制造一种不消耗能量而可以不断做功的机器，称为第一类永动机。一切制造永动机的实践都以失败告终，直到热力学第一定律建立之后，才从理论上揭示了制造第一类永动机不可能的原因。热力学第一定律仅仅涉及内能、功和热量之间的关系，所以比普遍的能量守恒定律要狭窄些，然而热力学第一定律却是能量守恒定律的核心，正是在此基础上才总结出自然界普遍的规律——能量守恒定律。因此有时也将热力学第一定律理解为普遍的能量守恒定律，这是广义的热力学第一定律，式中 U 表示系统包含的一切能量，A 表示一切广义功。

热力学第二定律 关于自然界宏观过程的方向性和限度的定律。一杯温度为 100 ℃的水放在大气中会自动放出热量给大气而最后的温度与大气相同。但一杯温度与大气相同的水却绝不会自动地自大气吸热而变为 100 ℃的水。这说明自然界的过程是有方向性的和有限度的。热力学第二律总结了这个自然规律把某一个典型的不可逆(即不自动发生)过程做为它的表示法。19 世纪人们研究如何提高热机效率和热机效率有无上限等问题，1824 年法国工程师 S. 卡诺发表了《论火的动力》的论文，解决了上述两个问题。卡诺已得出热机必须有两个热源的结论，但由于受热质说的影响，他没有能发现热力学第二定律。R. 克劳修斯和开尔文分别研究了卡诺的工作，独立地从卡诺的工作中发现了热力学第二定律，分别于 1850 和 1851 年提出了各自对热力学第二定律的表述。开尔文的表述是：不可能从单一热源吸取热量，使之完全变为有用的功而不产生其他影响。又可表述为第二类永动机是不可能造成的。由热机效率公式 $\eta=1-\frac{Q_2}{Q_1}$ 可知，如果 $Q_2=0$，就可有 $\eta=1$ 的热机，这样的热机不需要低温热源，所以称为单源热机，单源热机若可能，就可以利用大气和海洋作为取之不尽的能源，因此人们称之为第二类永动机。热力学第二定律的开尔文表述说明单源热机是不可能造成的。实质上是说明功变热的过程的不可逆性，功可以全部转换为热量，但热量不可能全部转变为功而不带来其他影响。例如热机完成一个循环，工作物质回到原来状态，吸收的热量只有一部分转化为有用功，而另一部分要放给低温热源。热力学第二定律的克劳修斯表述是：热量不能从低温传到高温而不产生其他影响。制冷机可以将热量从低温传到高温，但必须外界对制冷机作功，这就是克劳修斯表述中所说的其他影响。克氏表述实质是说明热传导过程的不可逆性。可以证明不可逆过程之间都是相互联系的，若已知一过程为不可逆过程，便可推证另一不可逆过程的不可逆性。所以热力学第二定律可以有多种表述，选择一个不可逆过程，指明其不可逆性，并指出过程进行的方向，即可作为热力学第二定律的一种表述。热力学第二定律的实质是说明一切与热现象有关的实际宏观过程都是不可逆的。克劳修斯于 1854 年引入热力学函数熵，给出了热力学第二定律的数学表述：$dS\geqslant\frac{dQ}{T}$，式中 dS 是无限小过程中熵的增量，dQ 为系统从热源吸收的热量，T 为热源温度，等号对应可逆过程，不等号对应不可逆过程。在绝热过程中 $dQ=0$，则 $dS\geqslant0$，由此可得到熵增加原理，即在一绝热或孤立系统中进行的过程，其熵永不减少。可逆绝热过程 $dS=0$，为等熵过程。绝热不可逆过程中$dS>0$，即熵增加，所以，在孤立系统中，过程是朝着熵增加的方向进行的，最终达到熵的极大值。由热力学第二定律可引入一种与测温质、测温属性无关的热力学温标。由热力学第一、第二定律建立起来的热力学基本方程，原则上可以解决全部平衡态热力学问题。

热力学第三定律 描述低温下热现象的基本规律。1906 年德国物理化学家 W. H. 能斯脱根据低温下化学反应的许多实验事实总结得出：当温度趋于绝对零度时，等温过程熵的改变趋于零，即 $\lim\limits_{T\to0}(\Delta S)_T=0$，称为能斯脱定律，又称热力学第三定律。1912 年能斯脱又由此定律推出另一原理，即不可能用有限步骤使一物体冷却到绝对温度的零度，称为绝对零度不能达到原理，作为热力学第三定律的另一表述。后来人们发现，能斯脱定律只是对晶体是正确的，对于玻璃等非晶体不适用，而绝对零度不可达到原理却普遍适用。所以通常人们把绝对零度不能达到原理作为热力学第三定律的标准说法，而把能斯脱定律作为它的推论。热力学第三定律本身不能由实验验证，它的正确性由它的一切推论都与实际观测相吻合而得到证实。例如由热力学第三定律推知，物质在温度趋于绝对零度时，膨胀系数、压强系数和任意过程的比热都趋于零，这些性质已为实验所证实，所以热力学第三定律是自然界一个普遍的客观规律。

热力学过程 简称过程。指系统的热力学状态随时间而变化的宏观过程。系统(或环境)变化前的状态称为始态，变化后的状态称为终态。有各种各样的热力学过程，通常将某些特定条件下的变化过程赋于特定的名称，这些名称将表征着系统与什么样的环境相互作用及如何作用的。例如等温过程是指环境温度保持不变的条件下，系统的初、终态温度均等于环境温度的过程；等压过程是指环境压力(外压)保持不变的条件下，系统初、终态压力均等于环境压力的过程；绝热过程则是指系统与环境之间无热交换的过程；当系统由某一状态出发，经历一系列变化又回到原状态的过程称为循环过程等等。经验表明，系统从一个平衡态变到另一平衡态可通过不同性质的热力学过程来实现，根据过程进行中系统是否处于平衡态可将过程分为准静态过程与非准静态过程两大类，通常无摩擦的准静态过程称为可逆过程，自动进行的非平衡态过程称为不可逆过程。

热力学函数 简称态函数。热力学系统状态的单值函数。热力学系统处于平衡态时，宏观性质不随时间变化，系统可用一组最少的必要而又充分的独立的状态参量(如压强、体积等)来描写。因此系统其他的宏观性质或参量则由状态唯一决定，即是独立状态参量的函数，称为热力学函数。温度、内能、熵等均为热力学函数。

热力学函数基本关系式 在只做体积功、组成恒定均相系统，根据热力学第一定律和热力学第二定律可得出如下四个关系式：

$$dU=TdS-pdV$$

$$dH = TdS + Vdp$$
$$dA = -SdT - pdV$$
$$dG = -SdT + Vdp$$

它们表明在热力学过程中各热力学特性函数内能(U)、焓(H)、亥姆霍兹自由能(A)、吉布斯自由能(G),及其相应的特征变量熵(S)、体积(V)、压力(p)、温度(T)之间的关系。

热力学平衡 在热力学中,不管系统与环境是否完全隔离,只要系统内各种宏观性质不随时间变化则称系统处于热力学平衡态。若系统内无相变化、无化学变化则要求系统内部温度、压力处处相同,也无扩散现象发生,即达力平衡、热平衡;若系统内有相变化发生则还要求各相组成和数量不随时间变化即达相平衡;若系统内部存在化学平衡,则还要求其组成及各物质的数量不随时间而变化,即达化学平衡。

热力学平衡态 简称平衡态。热力学系统在不受外界影响的条件下,宏观性质不随时间变化的状态。不受外界影响是指外界对系统不做功,不传热。这样一个热力学系统经过足够长时间,必然会达到其温度、压强等状态参量不随时间变化的状态。热力学平衡态是一种动态平衡,系统中的粒子仍在不停地热运动,只是热运动的平均效果不变。例如,对一个汽液两相系统来说,处于平衡态时,饱和蒸气压不变,但液体分子不断逸出液面,蒸气分子由于碰撞不断回到液内,只是在相同的时间内逸出液面和进入液内的分子数相等,达到动态平衡。系统一旦达到平衡态,则系统中不再有宏观过程发生,没有任何物质或能量的"流",这是平衡态与稳态的区别。另外平衡态是个理想化概念,实际系统不可能完全不受外界影响。

热力学温标 以热力学第二定律为基础的温标。根据卡诺定理可知:工作于两个恒定热源之间的一切可逆卡诺热机的效率与工作物质无关,只与两个热源的温度有关,这样定义的温标,称为热力学温标,又称开尔文温标。如果一个可逆卡诺热机在温度 θ_1 和 θ_2 之间作卡诺循环,在高温 θ_1 处吸热为 Q_1,在低温 θ_2 处放热为 Q_2,则:

$$\frac{Q_1}{Q_2} = \frac{\varphi(\theta_1)}{\varphi(\theta_2)}$$

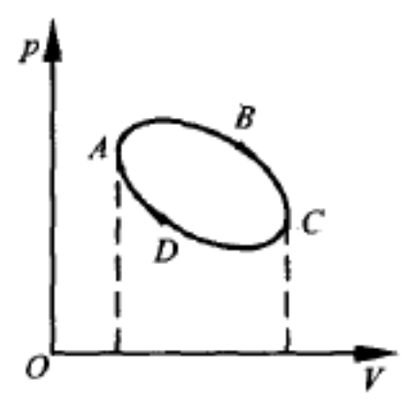
1848 年开尔文提出用此式定义任何两个温度比,并采用最简单的函数形式来定义温度,此温度称为热力学温度,其关系式为:

$$\frac{Q_1}{Q_2} = \frac{T_1}{T_2}$$

只有温度比还不能构成温度的定量表示,因此必需有一个固定点温度,并给出具体数值。1954 年国际计量大会确定以水三相点温度为 273.16K 作为热力学温标的唯一的一个固定点。1960 年国际计量大会规定温度单位为开(尔文),开(尔文)定义为水三相点热力学温度的 1/273.16,符号为 K。

热力学系统 简称系统。人们进行科学研究时所确定的研究对象。即将一定种类、一定量的宏观物质从其他部分中划分出来,被划分的研究对象称为系统。系统以外与系统密切相关的物质或空间则称为环境。系统与环境之间可能有实际的界面,也可能没有。例如,一个充有空气的钢瓶,若把空气作为系统,则钢瓶及其他部分即为环境;若把钢瓶也作为系统,则钢瓶以外有关物体为环境。

热力学循环 热力学系统从某一状态出发,经过一系列状态变化后又回到初始状态的过程。热机和制冷机中工作物质的过程,可以理想化为各种循环过程。由可逆过程组成的循环称可逆循环,可逆循环可以用 p(压强)-V(体积)图上的闭合曲线表示。顺时针方向的循环称正循环,一循环完毕,系统对外做净功的大小等于循环曲线包围的面积。热机中工作物质进行的是正循环,将热量转化为机械功。逆时针方向进行的循环称逆循环,一个循环完毕,系统做负功,即外界对系统做功,其数值也等于循环曲线所包围的面积。致冷机中工质进行的是逆循环,即外界对工质做功,工质从低温热源吸热,向高温热源放热。循环过程的理论是热机和致冷机的理论基础,研究循环过程是为了改进实际循环,提高热机效率和致冷机的效能。



热力学状态 又称状态。系统的温度、压力、体积、密度、黏度、组成等一切宏观的物理性质和化学性质的综合表现。当系统处于一定状态时,这些性质均有一定的数值。由于系统的这些性质之间有关连,因而只要用系统的几个性质就可描述出系统所处的状态。因为强度性质与系统的量无关,故通常总是用易于直接测定的一些强度性质如温度(T)、压力(p),再加上必要的广度性质如物质的量(n)和体积(V)等来表示系统的热力学状态。经验表明,对纯物质单相系统而言,要描述其状态需要三个变量,一般采用 T,p,n。当物质的量固定时,只需 T,p 两个变量。对于多组分系统(若系统中含有 S 种物质)则需要用 $T,p,n_1,n_2\cdots n_s$ 来描述其状态。热力学状态均指热力学的平衡态,因此当外界条件不变时系统的各种宏观性质就不会发生变化,而当系统的状态发生变化时,它的一系列性质也随之改变,其变化数值取决于系统开始及终止的状态,而与变化所经历的途径无关。

热力站 城市集中供热系统中热网与用户间的连接站。其作用是将来自热网的供热介质加以调节、转换,向用户系统分配,并集中计量和检测供热介质的温度、压力和流量。最常见的热力站有民用热水热力站和工业蒸汽热力站。民用热水热力站可直接或间接连接建筑物采暖系统。热水供应系统有开式和闭式两种。间接连接和闭式系统均需设置表面式热交换器,使热网水与用户系统分隔。热力站上设有直接将供热介质送往通风空调系统的加热设备。

热量 物体间或物体各部分之间由于存在温度差而传递的能量。历史上当热质说占统治地位时,人们曾错误地认为热是一种物质,称热质,热量即热质的量。并定义了热量的单位卡。热力学第一定律建立过程中,揭示了热量与功相当,都是被传递的能量。热量与传热的过程有关,它不是热力学系统的状态函数,不能说物体处在某个状态时含有多少热量。热力学系统经过一个微小的变化过程,系统吸收的热量可由公式 $dQ = CdT$ 或

$dQ=mcdT$ 计算得出，其中 m 是系统的质量，C 是系统在该过程中的热容量，c 是物质在该过程中的比热，dT 是系统热力学温度的变化。国际单位制中热量、功、能量的单位都是焦[耳]，符号J。1卡=4.18焦。

热量衡算 化工计算中的一种基本方法。通过能量守恒定律确定加热剂或冷却剂的用量、设备的换热面积等。进行热量衡算，首先要确定衡算的范围，它可以是整个生产过程、生产过程单元操作、反应过程、设备的某一部分。进入和离开衡算范围的热量之间的关系为：

指定物料带入的热量＝指定物料带出的热量＋散失的热量

对于连续过程和间歇过程，分别采用热流量（焦/秒）和热量（焦）作为计算单位。物质具有的热能是对某一基准状态而言的，相当于物质从基准状态加热到所处状态的热量。当物质发生相变时，需计入相变热，不同液体混合时，需计入混合热。

热量计量 热力学中不通过作功方式传递的能量，即因温度不同而在系统与环境之间传递的能量，称为热量，有时也简称为热。热量的SI单位为焦〔耳〕，简称焦，符号为J。热量计量的主要内容有：研究各种物理变化、化学变化和生物化学变化中产生的热的测量方法和测量仪器及其检定校准；建立复现和保存热量单位——焦〔耳〕的基准装置；研究传递标准并进行量值传递。此外，还研究物质或材料的热物理和热化学特性的准确测定和进行特性数据的评价。经过评价的标准热力学数据在科学研究和热能工程设计等方面有重要应用。

热量平衡 一个物体或系统收入与支出热量之间的平衡关系。它是能量守恒定律的一种具体形式。地球表面、大气和地气系统的热量平衡方程分别由(1)、(2)和(3)式表示：

$$Q_d=LE+P+A \quad (1)$$

$$Q_{da}=F_a-L_r-P+H_a \quad (2)$$

$$Q_{ds}=F_s+L(E-r)+H_s \quad (3)$$

式中 Q_d，Q_{da}，Q_{ds} 分别为地表、大气、地气系统的辐射差额，L 为水汽潜热，E 为蒸发量，r 为水汽凝结量，LE 为蒸发耗热量，L_r 为凝结释放热量，P 为地面与大气之间的湍流热通量，A 为地面与其下层（土壤或水）之间的热通量，F_a 和 F_s 分别为大气和地气系统的水平热通量，H_a 和 F_s 分别为大气和地气系统单位时间热焓量的变化。热量平衡的各个分量可以直接测定，也可以由气象资料计算得到。热量平衡理论和基础资料广泛应用于不同尺度的气候研究、气候变化研究以及植物生态和农业环境评价等领域。

热量水分平衡 运用物理学手段，研究地表面热量平衡和水分平衡及其在地理环境中的作用。地表热量交换可概括地用热量平衡方程式表示：$R=LE+P+B$。其中 R 为年辐射平衡值，LE 为年内蒸发热量支出，L 为水的蒸发潜热，一般取为常数，E 为蒸发量，P 为下垫面和大气间的湍流热量交换值，B 为土壤中的热量交换。上式表示在某一时段中，地表面或作物群体活动面接受的辐射能量与蒸发耗热、空气增热及土壤层增热这三项的支出值相等。水分平衡是指一个流域、一个水体或空间的任何体积，在一定时段内收入的水量等于支出的水量与该时段内水分蓄藏量的代数和，可表示为 $W=X-E-Y$。式中 W 为水分平衡值，X 为降水量，E 为蒸发量，Y 为径流量值。

热罗姆斯基（Stefan Żeromski 1864.10.14～1925.11.20） 波兰作家。生于斯特拉夫齐纳，卒于华沙。曾担任家庭教师和图书馆员多年，1920年起为波兰作家协会第一任主席。1882年开始发表文学作品，著有《短篇小说集》(1895)，长篇小说《火光》(1897)、《无家可归的人们》(1899)、《灰烬》(1902～1903)、《罪恶史》(1909)、《忠实的河流》(1912)、《与恶魔斗争》(1914～1919)、《早春》(1924)和剧本《玫瑰》(1909)、《苏乌科夫斯基》(1910)等。作品表达了爱国主义和民主主义思想，在现实主义创作方法中采用了其他的表现手段，显得更具魅力、更丰富多彩。

热敏电阻 由具有很高的负电阻温度系数的固体半导体制成的电阻感温元件。它由各种金属氧化物如锰、铜和铁的氧化物按一定比例相混合，经研磨成型，加热到一定温度后，结成坚固的整体，呈珠状、杆状，外敷玻璃。这种感温元件有良好的抗腐蚀性能，灵敏度高，热惯性小，体积小，结构简单，但互换性和稳定性较差，常用的测温范围为－30～150 ℃。

热敏探测器 由于吸收辐射的部分被加热而产生可测效应的物理探测器。通常由热吸收器和温度传感器两部分构成。用于温度的测量。常见的有：热电偶及热电堆、高莱池、热敏电阻、热释电探测器等多种类型。由多个热电偶串接在一起就构成了热电堆。

热敏型红外探测器 利用红外辐射照射物体所产生的热效应探测红外辐射的器件。这类探测器，除热释电型探测器外，还有温差电型红外探测器、气动型红外探测器和热敏电阻型红外探测器，后三种探测器都有一个吸收红外辐射的薄黑片，能全部吸收所有波长的辐射，对不同波长（至少在1～15微米范围）没有选择性。此外，这三种探测器都是利用薄片的升温幅度测量辐射强度，因而响应比较慢。

热那亚（Genova） 意大利利古里亚区热那亚省首府。位于利古里亚海热那亚湾北岸。人口70.7万(1990)。城市沿海岸延伸32公里，背山面海，北部亚平宁山脉多隘口通波河平原，腹地广阔，港口自然条件优良。地中海气候，1月平均气温7.5 ℃，7月24.1 ℃；年均降水量约1000毫米。公元前5世纪利古里亚人始建。6世纪中叶先后为拜占廷、伦巴德人占据。1162年神圣罗马帝国承认热那亚自治。1860年后成为新统一的意大利重要港口。现主要有造船、炼油、石油化工、机械、钢铁、纺织、航空、军火等工业。第二次世界大战后与北部米兰、都灵组成大型工业综合体，形成三角形工业区，为意大利经济核心。港区由老港、新港和油港组成，岸线长30公里以上。设备先进，年吞吐量4500万吨左右。有输油管通伦巴第区和瑞士、德国。保存有文艺复兴时期的建筑和美术、雕塑等精美文物、古迹，多罗马式和哥特式教堂，是世界著名文化古城和旅游胜地。

热那亚共和国（Republic of Genoa） 11～18世纪意大利西北部滨海城市国家。中心城市热那亚原为罗马帝国自治市。之后，被东哥特王国、拜占廷帝国、伦巴德王国及法兰克王国先后占领。

法兰克王国分裂后，又先后归当地藩侯、主教统治。10～11 世纪海上商业兴起。11 世纪末参加十字军东侵，在地中海东岸耶路撒冷、安条克、雅发等城市建立殖民区，享有商业特权，成为东西方贸易中心。约于 1100 年建立市议会，标志着独立共和国的形成，政权操于富商、城市贵族之手。13～14 世纪进入鼎盛时期。支持拜占廷复国(1261)，取得在黑海沿岸、小亚细亚建立若干商业殖民据点的特权；大败商业劲敌比萨共和国(1284)和威尼斯共和国(1298)。1453 年土耳其攻占君士坦丁堡后，热那亚在黑海沿岸的商业殖民地全部丧失。15 世纪末起，欧洲新航路不断开辟，欧洲商路和贸易中心由地中海转向大西洋沿岸，热那亚的商业地位开始衰落。1797 年拿破仑·波拿巴占领意大利后，改名利古里亚共和国。1805 年为法国所并。后由维也纳会议决定并入撒丁王国(1815)。1860 年后成为意大利王国的一部分。

热那亚会议 1922 年 4 月 10 日～5 月 19 日在意大利热那亚城召开的讨论欧洲经济问题的国际会议。参加会议的有英、法、德、日、意、苏联等 30 个国家。美国派观察员列席。会议是在苏联粉碎外国武装干涉后，帝国主义国家中有的集团企图转而采取外交、经济压力迫使苏联屈服；苏联则希望通过国际会议，力争巩固已经取得的和平共处局面，同资本主义国家建立正常贸易关系，加速国民经济的恢复。会上，帝国主义国家要求苏联偿还沙皇政府的债务，归还已被没收的外国企业和财产，放弃对外贸易专营制度等。苏联代表拒绝了上述要求，同时提出要求赔偿由于武装干涉所造成的损失和裁减军备的建议。会议没有达成任何协议，只决定部分问题移交海牙会议审议。会议期间，4 月 16 日苏联与德国代表单独签订了《拉帕洛条约》(全称《德国和俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国协定》)，打破了帝国主义的反苏阵线。

热内(Jean Genet 1910.12.19～1986.4.15) 法国小说家、剧作家。出生后被母亲抛弃，由慈善机构收养。10 岁进入教养院，成年后因犯各种罪行被多次投入监狱，他决心从事文艺创作，第一批作品是在狱中完成的，如长诗《死刑犯》(1942)、长篇小说《玫瑰的奇迹》(1947)。由于名作家 J. -P. 萨特、J. 科克托的帮助，他得到赦免，从此投身创作。小说《葬礼》(1947)、《布雷斯之争》(1947)描写生活中的犯罪、邪恶和色情。自传体小说《小偷的日记》(1949)通过一个不思悔改的同性恋小偷，对暴力和背叛进行了淋漓尽致的刻画。他的戏剧作品也同样表现了对社会价值观的否定，主要剧作有《女仆》(1947)、《严加监视》(1947)、《阳台》(1956)、《黑人》(1958)、《屏风》(1961)等。这些作品包含的内容更为宽广，属于荒诞派戏剧。《女仆》曾获七星诗社奖。他的作品形式固定、采用象征手法，显示了对幻想与现实以及习惯与破坏的思索。1983 年获国家文学大奖。

热膨胀 在压强不变的条件下，由于温度变化而引起物体的大小发生变化的现象。通常物体在受热时体积增大(膨胀)，冷却时体积减小(收缩)。发生热膨胀的原因是温度升高时，构成物体的分子或原子的运动加剧了，原子间的平均距离增大了。大多数液体的热膨胀是气体热膨胀的 $\frac{1}{2}\sim\frac{1}{3}$，固体的热膨胀只是气体热膨胀的几百分之一或几千分之一。热膨胀是普遍现象，在技术上可以利用它造福人类，也要防止它带来破坏和灾难。水银温度计就是利用水银受热膨胀的性质做成的。铁路上钢轨的联接处留有缝隙，是为了防止钢轨的热膨胀带来破坏。

热膨胀系数 表征物体受热时膨胀程度的物理量。对固体有线膨胀系数和体膨胀系数，对液体和气体，仅体膨胀系数才有意义。线膨胀系数的物理意义是，温度每变化 1 ℃时，固体线度(长度、宽度、厚度或直径等)的相对变化量。线膨胀系数很小，数量级为 $10^{-6}\sim10^{-5}/℃$。体膨胀系数的物理意义是，温度每变化 1 ℃时，物体体积的相对变化量。固体、液体和气体中，以气体的体膨胀系数为最大，固体的最小。当外界压强不变时，气体的体膨胀系数近似为 $\frac{1}{273}/℃$。

热平衡 通过透热壁相接触(热接触)的两个热力学系统，或组成热力学系统的各部分之间，没有热量传递的情况。两个热力学系统进行热接触时，系统原来的平衡态一般都要发生变化，经过足够长时间后，系统的状态不再发生变化，这时认为两个系统达到了热平衡。如果两个系统热接触时，各自的状态都不发生变化，则说明这两个系统原来已处于热平衡。由热力学第零定律可知，热力学系统处于热平衡时各部分有相同的温度，互为热平衡的系统的温度相同。

热气机 以空气、氢和氦等作为工质，按回热闭式循环进行周期性压缩和膨胀而做功的往复活塞式热力发动机。又称斯特林发动机。其工作原理是：把工作气体密封在内部，当外部冷却时，工作气体进行低温(等温)压缩，而当外部加热时，工作气体进行高温(等温)膨胀。使用配气活塞使工作气体经过加热器、回热器和冷却器，在两个工作室之间往复流动，周期地改变气体的温度。由于在配气活塞上按相位差联动的动力活塞的作用，使工作气体在低温部分时被压缩，而移到高温部分时膨胀，从而对动力活塞做功。热气机的优点是：①在理论上讲和卡诺效率相等，效率高；②在大气压下连续燃烧，因而排气中的污染成分少；③噪声低；④振动小；⑤可以使用各种燃料；⑥具有良好的扭矩特性。但是散热器大、密封困难、成本高。可用于热气球、发电机、小艇、公共汽车和车辆。

热桥 建筑物外围护结构中保温性能大大低于其余构件的部位(如圈梁、防震柱、屋面板接缝、墙角及底层勒角等)。由于热桥部位绝热性能差，室内热量通过热桥部位散逸较其他部位多，使热桥表面温度偏低，因此容易在其内表面产生结露现象，轻则导致表面卫生状况恶化，饰面层脱落，重则因温度应力引起构件产生裂缝，降低使用寿命。为此，在热桥部位应采取相应的保温措施(如嵌入高效保温材料)，以提高这些部位的保温能力。

热切割 利用热能使材料分离的方法。根据使用的热源和工艺过程不同，有多种具体方法。热切割比一般机械切割效率高、成本低、设备简单、机动性强。广泛用于厚板的切割。

热容量 简称热容。物体温度升高(或降低)热力学温度 1K 所吸收(或放出)的热量。常用符号 C 表示。热容与过程有关，设

在某一过程中，物体吸收的热量 ΔQ，温度升高 ΔT，则物体在该过程中的热容量（C）的定义式为 $C=\lim\limits_{\Delta T\to 0}\left(\frac{\Delta Q}{\Delta T}\right)$。热容量的单位是焦[耳]/开，符号 J/K。热容量与质量成正比，单位质量物质的热容称为比热（c），即 $C=mc$，式中 m 是物体的质量。同一物体在不同过程中热容量不同，绝热过程 $\Delta Q=0$，而 ΔT 不为零，所以热容为零。等温过程 $\Delta T=0$，而 ΔQ 不为零，因此热容为∞。等压过程和等体过程的热容分别以 C_p 和 C_V 表示。由定义式 $C=\lim\limits_{\Delta T\to 0}\left(\frac{\Delta Q}{\Delta T}\right)$ 可知，如果某过程中系统吸热而降温，或放热而升温，则热容为负值。例如理想气体经历一既非绝热又非等温的过程一方面从外界吸热，同时又消耗一部分自身的内能而对外做功，在此过程中，因内能减少，温度下降 $\Delta T<0$，但 $\Delta Q>0$，故热容是负值。已知热容可应用公式计算热量。若热容可看作常量，则 $Q=C(T_2-T_1)$。

热入心包 中医证名。指温热病邪侵及心包，临床以高热神昏为主要表现的证。常见于风温、春温、暑温，以及西医的各型脑炎和脑膜炎、大叶性肺炎、中毒性痢疾等病患。临床可见高热、神昏、谵语，或昏愦不语、舌謇、四肢厥冷或抽搐、舌质红绛、脉细数等症状，为温热病的危急重症。治疗宜清心开窍，可选用清宫汤送服安宫牛黄丸或至宝丹、紫雪丹等方药。

热申人（Gietrieng） 又译热人、叶坚人、杰征人。越南的少数民族。有 2.4 万人。分为叶人、维人、征人、巴农人几个支系。分布在嘉昆省和广岘省。属蒙古人种南亚类型。信仰万物有灵，最大的神是天神和地神，要用水牛献祭。旧时有猎头习俗，剽牛的同时须杀一外族人，以其头和血拌酒祭祀天神地神，近年已废除。经济以刀耕火种的山地农业为主，居无定所。婚姻行一夫一妻制。家庭中父系和母系并行，男女平等。婚后轮流与双方父母居住。儿子从父姓，女儿从母姓。衣饰简单，男子系遮羞布、围宽巾；妇女挂胸兜、穿筒裙。姑娘披发，婚后挽髻于头顶。爱戴手镯、耳环、项链等首饰。

热释电型探测器 利用热释电材料的自发极化强度随温度而变化的效应制成的一种热敏型红外探测器。在室温工作时，它对波长没有选择性，与其他热敏型红外探测器的区别在于，后者不能测量快速变化的辐射信号，而热释电型探测器所利用的是温度变化率，因而能探测快速变化的辐射信号。20 世纪 70 年代中期以来，这种探测器在实验室的光谱测量中逐步取代了温差电型探测器和气动型探测器。

热水锅炉 生产采暖和工艺用热水的锅炉，有时也可作为热电站的高峰供热锅炉。与蒸汽锅炉相比，热水锅炉的烟气与水的温差较大，炉内水温低于饱和温度约 20 ℃，不发生汽化，水垢少，传热情况较好。出水温度在 130 ℃以上的称为高温热水锅炉，低于 130 ℃的称为低温热水锅炉。小容量低温热水锅炉可用铸铁制成，只用于供热量不大的住宅采暖等。大容量高温热水锅炉都是钢管式的。

热塑性树脂 又名塑料、热塑性塑料。由线型或轻度支化的高分子组成，受热时能够熔融，变成易于形变的塑性状态，冷却后又回复到原来的固态。热塑性塑料分为两类：一类是形成部分结晶的晶体，使用温度在熔点以下；另一类为非晶体，使用温度在玻璃化温度以下。热塑性塑料加工简便，可以采用一般成型工艺进行加工，成品和边角料可回收、再加工利用，为目前用量最大的聚合物。但热塑性塑料耐热性和刚性较差。常见的有聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯和聚丙烯腈等。

热特巴伊油田 位于俄罗斯曼格什拉克州。属里海中部油气田。油层深 1.8～2.7 公里。石油密度 0.85～0.86 克/厘米^3。含硫量 0.15～0.22%。开采中心在热特巴伊镇。

热瓦甫 拨奏弦鸣乐器。流行于中国新疆维吾尔、乌孜别克、塔吉克等民族的拨弦乐器。琴头向后卷曲，木质长琴杆的指板上有 28 个小二度丝弦缠制品位，下接半球形木质音箱，蒙蟒皮或羊皮，张主奏弦 1 条，共鸣弦 4～7 条。左手持琴横于胸前并按弦，右臂托起音箱，右手用拨子演奏。改革后的热瓦甫改为骨或铜质品位，并增加了音品数目，扩展了音域，张 5 条弦，定弦为 g、g、d^1、d^1、d^1 或 g、g、d^1、g^1、g^1。创制有张 3 条弦的低音热瓦甫。此外，还有乌孜别克热瓦甫、多朗热瓦甫等不同形制，其基本结构与流行于维吾尔族的热瓦甫相同，但音箱略大，琴杆稍短，弦数也有别。多用于歌舞伴奏、器乐合奏和独奏。

热现象 物质所发生的与温度有关的物理性质变化的现象。例如扩散现象、热传导现象、热胀冷缩现象、物态变化等。热运动是一切热现象发生的根本原因。热学是研究热现象规律的理论，其中热力学是研究热现象的宏观理论，统计物理学是研究热现象的微观理论，两者用不同的方法，相辅相成，形成关于热现象的完整的、系统的学科 —— 热学。

热像仪 用二维扫描方式摄取景物的热图像，并将其转换成可见光图像的仪器。通常由红外光学望远镜、二维扫描器、红外探测器、制冷器、信号处理器、显示器等组成。其工作原理：先由红外光学望远镜收集、会聚来自目标的红外辐射，经二维扫描器将像面各点的红外信息传递给红外探测器，经光机系统转换成电信号，再由信号处理器进行处理，最后在显示器上显示出目标的可见光图像。按其扫描方式可分为串扫型热像仪、并扫型热像仪和串并扫型热像仪。热像仪具有隐蔽性好，不易受干扰，获取信息大，分辨能力强等优点，被广泛应用于军事。陆军可用于夜间侦察和瞄准，火炮及导弹火控，靶场跟踪、测量等；海军可用于舰载武器火控，夜间导航及防空报警等；空军可用于飞机夜间导航、侦察、机载武器火控等；星载热成像系统可用于地面和海上侦察、导弹预警等。热像仪也用于医学和需要检测温度的场合。

热学 研究物质热性质和物质热运动的规律及其应用的学科。它起源于人类对于冷热现象的本质的探索。人类对于热的本质曾有过两种不同的观点：一种观点是把热看作一种物质，古希腊的火、土、水、气四大元素论和中国殷周之际产生的金、木、水、火、土五行说都把火当作自然界的一个独立基本要素；另一种观点把火看作物质运动的表现形式，古希腊柏拉图认为火和热本身就是摩擦和碰撞引起的。18 世纪中叶以后，计温学和量热学

的建立，使热现象的研究走上实验科学的道路。但由于各种自然现象间的相互联系尚未被揭示出来，当时盛行热质说，以此来解释实验现象。热质说认为热是一种看不见、无重量的物质——热质，物体的温度愈高包含的热质愈多，热质不能产生也不能消灭，只能从较热的物体传到较冷的物体，热质在传递过程中数量不变。直到19世纪40年代，热力学第一定律建立，科学界公认能量守恒定律是自然界的科学规律，热量是被传递的能量，才彻底否定了热质说。英国开尔文和德国R. 克劳修斯于1848和1850年分别提出了热力学第二定律的不同表述，说明与热现象有关的实际宏观过程是不可逆过程。1912年德国物理化学家W. H. 能斯脱发现热力学第三定律，即绝对零度是不可能达到的。以上几个定律组成了热学的宏观理论——热力学，热力学是通过直接观察实验总结出热现象的规律，不涉及物质的微观结构。热学理论的另一方面是热的分子学说，认为物质是由大量分子原子组成的，把宏观热现象作为微观粒子热运动的统计平均结果，从而解释物质的宏观热性质，这是热学的微观理论。在热的分子学说中必须用统计方法，所以又称统计物理学。统计物理学是在1857年以后发展起来的，其理论包括平衡性质的理论、输运理论和涨落现象的理论等。根据经典力学而建立的统计物理学称为经典统计物理学，根据量子力学而建立的叫量子统计物理学。热力学与统计物理学的研究对象基本相同，方法各异，它们相辅相成，构成完整的热学理论的基础，广泛应用于物质性质的研究、热机的研制、化学、冶金、气象学以及原子核反应堆的设计等方面。20世纪50年代以后，非平衡态热力学和统计物理学得到了迅速的发展，在物理学、化学、生物学、医学、生态演化、天体演化等领域内的应用取得了重大成就。

热盐环流 由热盐作用引起的海洋环流。它主宰了大洋深层的海流系统，是形成大洋深处热盐结构和海洋层结的根本原因。例如赤道海区海水的热盐结构，就是由热盐环流造成和维持的。赤道海区因降水量大，蒸发量小，因而表层水高温低盐。次表层水（上层水）来自亚热带辐聚带，那里蒸发量远远大于降水量，海水高温高盐。中层水则来自地处副极地的南极辐聚带，以低盐为其明显特征。中层水以下，则充满了来自极地和高纬度海区下沉的海水，它们的性质十分均匀，盐度比上层水低，但比中层水高些。

热因热用 中医反治法之一。指用热性的方药治疗真寒假热证的方法。如病人四肢逆冷、下利清谷、脉沉细、面颊浮红、烦躁、口渴不欲饮，其中四肢逆冷、下利清谷、脉沉细是真寒，余症为假热，可用温中的白通汤加猪胆汁煎汤冷服治疗。

热原子化学 研究核衰变和核反应过程中的化学现象，以及在此过程中产生的激发原子与周围介质作用引起的化学效应的核化学分支学科。在核衰变和核反应过程中受到反冲作用生成的激发原子具有很高的反冲能（几个兆电子伏或更高）。这种原子称为热原子。热原子与介质作用在能量转移过程中，往往还伴随着电离激发，使生成的原子带有正电荷。热原子不仅具有高反冲能量的原子，而且还包括高度电离激发的粒子。因此核过程中产生的热原子能引起化学链的断裂，有的是直接反冲能量传递的作用，有的则是电离激发作用的结果。热原子化学属于高能化学范围，是研究异常条件下化学反应的一个方面。热原子化学除可以浓集放射性同位素外，还能直接合成复杂的无载体标记化合物。现代热原子化学的发展已经深入到很多学科领域。在理论研究方面，它提供了一种产生高能量粒子的手段，用以研究特殊化学反应的规律。

热月 法兰西共和历（1793～1805）的第11个月份。相当于公历7月19/20日至8月17/18日。

热月党人 法国热月政变的参加者。加入所谓热月国民公会（1794年7月～1795年10月）；在督政府（1795年11月～1799年11月）内起了很大的政治作用。

热月政变 1794年7月27日推翻法国大革命中雅各宾专政的政变。按当时使用的共和历，这一天为热月9日，故名。当雅各宾派政权采取激进革命措施战胜国内外敌人之后，国民公会中的斗争加剧，反对限制资产阶级、反对革命恐怖的势力抬头。在雅各宾派因内部斗争而削弱了自身力量和政权基础的情况下，国民公会中占多数的平原派联合其他反对罗伯斯庇尔派的力量发动这次政变，逮捕了M. F. I. de罗伯斯庇尔等人，并加以杀害。热月政变标志法国大革命上升阶段的终结。

热运动 组成物质的大量微观粒子（分子、原子、离子……）的永不停息的无规则运动。系统的温度越高，热运动越激烈。物质有多种运动形式，热运动是其中的一种，它可以和其他运动形式相互转换。例如由于摩擦，机械运动可以转换为热运动；热机实现了热运动到机械运动的转换……。在转换中严格遵守热力学第一定律，即在转换过程中各种运动形式的能量是守恒的。热运动服从统计规律。一切热现象都是分子热运动的集体表现。人类很早便接触到了热现象，并努力地去探索其本质。大量的实验支持了热是一种运动形式的观点。例如，伦福德把一个炮筒浸在水中，用马拉动钝钻与炮筒内壁进行摩擦，使水沸腾；英国H. 戴维用两块冰摩擦使之熔化成水；德意志J. P. 焦耳用了几十年的时间，作了大量实验，精确地测量了热功当量。热力学第一定律确定了热是物质的一种运动形式。

热障 飞行器进行高速飞行时，因空气动力加热产生高温使结构承受强烈热负荷的现象。热负荷使结构材料性能变坏，强度和刚度下降；在结构中产生热应力，使结构应力和应变增大；还使乘员和设备的工作使用环境恶化。随着飞行马赫数的增大，热障越加严重。通常采用耐热材料和耐烧蚀材料，加装隔热设施和冷却系统等措施，以提高结构承受热负荷的能力。对飞行马赫数超过2的飞机，以及弹道式导弹弹头、航天飞机、欲回收的卫星等再入大气层的飞行器，均须采取防热措施，才能克服热障。

热者寒之 中医正治法之一。指热证要用寒凉的药物治疗。热证有表、里、虚、实的不同。表热证用辛凉药解表，疏风散热；里热证，实者用清法通里攻下，虚者则用甘凉养阴透热或滋阴清热等方法治疗。

热证 中医八纲辨证内容之一。指感受热邪或阳盛阴衰所表现

出来的一类证候。又可分为表热、里热、虚热、实热等。常见症状有恶热、喜冷、口渴喜冷饮、面红目赤、烦躁不宁、痰涕黄稠、吐血衄血、大便干结、小便短赤、舌红苔黄而干燥、脉数等。

热质说 18～19世纪初期流行的关于热的本质的一种理论。其主要创导者是英国物理学家布莱克。热质说认为热是一种看不见、没有质量的物质——热质。物体温度越高，包含的热质越多。热质不能产生也不能消灭，只能从较热的物体传到较冷的物体。热质在传递过程中数量不变，称为热质守恒。热质说能够简单地解释当时发现的大部分热现象，成功地说明混合量热法的规律。用热质说观点还建立了热传导理论。但是，热质说始终不能解释摩擦生热的现象。经伦福德、H. 戴维和 J. P. 焦耳等人的研究发现，热量和功是等当的，热量是被传递的能量，热是物质的一种运动形式，而不是物质，从而否定了热质说。

热重量法 物质在加热或冷却的过程中，如果有脱附或吸附、蒸发、升华、脱水、热分解或与气体反应等情况发生时，将伴随有重量的变化。在温度程序控制下，可用热天平连续称量于加热过程中试样重量（或质量），记录试样重量随温度变化的曲线，称热重量曲线。根据曲线可看出物质在温度的影响下分解的起始和终止温度，还可看出试样和分解产物稳定存在的温度区间，并可依据所失重量推测反应产物。为避免分析、判断错误，可借助差热分析等方法进行验证。热天平有很多种类，如弹簧秤式、刀口式、吊带式和扭动式等。

人 由生命有机体发展而来的、在劳动基础上形成的社会历史活动的主体。人由古猿进化而来，成为身体直立，用两条后肢行走，有复杂而有音节的语言和非常发达、能进行理性思维的大脑等生理特征的社会性的高等动物。人不像其他动物那样，仅靠以自身的生理和心理结构的改变来适应环境变化，求得生存，而是通过制造和使用生产工具的生产劳动，能动地改造环境，使之适应自己生存和发展的需要，并在这种改造中使自身得到完善和提高。但人无法摆脱自然界及其必然性。人既是自然存在物，也是社会存在物。作为自然存在物，人的肉体组织决定人有吃、喝、住、性欲要求等自然属性；作为社会存在物，人的社会属性是他的社会关系的产物，两者不是单独存在的。人的自然存在是其社会存在的物质载体。人的自然属性又只能通过一定的社会形式表现出来，并由此得到改造。体现人的本质的是他的社会属性。人的本质不是单个人所具有的抽象物，在其现实性上，它是一切社会关系的总和。现实的社会关系随生产力的发展而不断变化，因而人的本质是不断改变的。在阶级社会里，人的本质在许多方面表现为历史的阶级本质与社会意识共性的矛盾统一。

《人》 苏联抒情诗集。梅热拉伊蒂斯著。大部分创作于20世纪50年代末，1961年结集出版。共收抒情诗31首。诗集以新颖的立意、奇特的构思和形象的语言塑造了“既伟大又渺小，既坚强又懦弱，既乐观快活又忧愁悲伤”的人的形象，抒发了作者对于人，对于人的命运及使命的思考。诗人以“手”、“心”、“眼”、“发”、“唇”等人体器官和“血”、“声音”、“思想”、“爱情”、“脚步”、“名字”等人的有机组成为描写对象，推出了一个形象的比喻系统。“手”是红色霞光中两道纤细的光；“血”是血管中流淌着的歌声；“心”是一个深红色的苹果，又是一枚盛满痛苦火药的地雷；“眼睛”是凝视世界的两颗星星，映照天空的两道小溪；“思想”像鸟儿般腾飞；“脚步”是敲击道路的大锤……。通过这些形象，诗人表达了热爱人、相信人、尊重人、保护人，并充分承认人的价值、发挥人的主观能动性的人道主义信念，强调了人热爱劳动的天性，人与自然的不可分割，歌颂作为人类精华的英雄，声讨了法西斯侵略者的罪恶，等等。在乐观主义的基调上，诗人从多方面完成了对整个人类具体化的抽象，一个既富时代精神又有民族特色的“大写的人”在诗中崛起。整部诗集体裁各异，风格多变，既有散文般的平静，又有诗的激情，展现出独到的艺术魅力。它充分反映了60年代苏联社会的时代精神，被称为“整个苏联诗歌中划时代的一本书”，1962年被授予列宁奖金。

人本主义心理学 20世纪50～60年代在美国兴起的一个心理学派别。其思想基础是西方的人道主义传统和现代存在主义哲学。主要代表人有 A. H. 马斯洛、C. R. 罗杰斯、R. B. 梅等人。人本主义心理学以意识经验为出发点，主要研究人格发展与社会生活的关系，强调人的目的性、创造性和人的价值，主张促进人的健康成长的潜在善性的实现。马斯洛、罗杰斯的自我实现说和梅的自由选择说是人本主义心理学的两大基础理论。马斯洛以比较心理学和心理学的整体论、机体论及动力论的研究为依据，强调人在自然演化过程中获得了一些高于一般动物的潜能，人的需要和动机是一种层级结构，高级需要的出现有赖于低级需要的满足。罗杰斯依据他的心理治疗经验，也主张人有自我实现的内在趋向。他认为，精神病是社会环境的不良影响使人脱离了自我实现的方向的一种异化表现。梅认为，自然界是无目的的，尽管人的处境带有悲剧的性质，但能通过勇气的培养、焦虑的克服和自我的选择趋向于光明。人本主义心理学与传统心理学不同，它既不同于弗洛伊德主义把意识经验还原为基本驱力和防御机制，也不同于行为主义把意识看作一种副现象。因此在西方被称为心理学中的第三势力。人本主义心理学对精神分析和行为主义的某些批评有积极意义，但他们的主张仍带有纲领的性质，对心理学的发展缺乏具体的指导作用。他们对人的看法停留在对人性的抽象议论上，因而不能正确地揭示人的社会本质。

人才开发策略 企业充分发掘和利用人力资源的对策。人才是企业三大构成要素（人、财、物）的决定因素。人才的开发、培养和使用是提高企业竞争能力的根本。其主要内容有：①人才发现。创造竞争环境，给每个人以表现才能、发挥才干的机会，使人才脱颖而出。②人才培养。通过智力投资，培训企业所需人才。③人才使用。充分发挥每个人的特长，对能人要委以重任，对有缺点错误的人才要容短用长，不埋没人才。④人才调剂。将各种人才放在最能发挥其特长的工作岗位上，并达到人才群体的最佳组合，以充分发挥人才的整体作用。

人才内阁 见专家内阁。

人丹 又名仁丹。常用中医成药。《中药制剂手册》方。由甘草、木香、草豆蔻、槟榔、茯苓、砂仁、橘皮、小茴香、肉桂、青果、丁香、

红花、薄荷脑、冰片、麝香等药组成。功能清暑避秽、祛湿排浊。适用于治疗中暑受热引起的恶心呕吐、腹痛泄泻、胸中满闷，以及晕车晕船、水土不服等。

《人到中年》 ❶中国中篇小说。谌容著。发表于《收获》1980年第1期，天津百花文艺出版社1980年出版单行本，获1977～1980年全国优秀中篇小说奖。作品通过因长期"超负荷运转"终于病倒、处于昏迷状态的女大夫陆文婷的意识活动，以及她的丈夫、同事的言谈举止、经历、遭遇，揭示了新时期极应引起重视的中年知识分子问题。在反映现实社会问题的创作实践中有开拓和突破的意义。❷中国彩色故事片。长春电影制片厂1982年摄制。编剧：谌容（根据本人同名小说改编）；导演：王启民、孙羽；摄影：王启民；主要演员：潘虹、达式常等。影片故事发生在1979年秋，女主人公陆文婷是一位眼科医生，兢兢业业从医18年，在丈夫傅家杰的支持下，刻苦钻研，勤奋工作，成为医术高明的业务骨干。可是人到中年，连主治医师都不是，一直拿着大学毕业以来的每月56元工资，一家三口挤在只有12平方米的小屋里。然而，这一切都没使陆文婷放弃事业心，依旧任劳任怨地工作，把全部精力投入到医疗和手术中，甚至连自己的孩子病了都无暇照顾。终于，她被沉重的工作和生活负担压垮了，病倒了。影片歌颂了中国知识分子崇高的奉献精神，触及了中年知识分子待遇这一社会普遍关注的问题，具有很强的时代色彩和感染力。影片先后获中国1982～1983年度优秀影片奖（政府奖），第3届电影金鸡奖最佳故事片、最佳女主角奖，第6届电影百花奖最佳故事片奖。

人道 中国古代哲学命题之一。与天道相对。指人事、人伦、为人之道。最早见于《左传》，子产说："天道远，人道迩，非相及也。"道家鄙视人道，认为人类理想在于奉行天道，摒弃人为。《老子》："天之道损有余而补不足，人之道则不然，损不足以奉有余。"《庄子·在宥》："无为而尊者，天道也；有为而累者，人道也。"儒家多指人道是为人之道及行事待人的准则，而天道是人类道德之范本。《周易·谦卦》说："天道亏盈而益谦，……人道恶盈而好谦。"《礼记·丧服小记》："亲亲、尊尊、长长、男女之有别，人道之大者也。"《礼记·丧服四制》："仁、义、礼、智，人道具矣。"后来，王夫之提出"以人道率天道"的思想，强调人改造自然、治理社会的作用。

《人道报》 法国共产党中央委员会机关报。法文4开日报。法国社会主义先驱J.饶勒斯创办。在巴黎出版。1904年4月18日创刊。当时是法国统一社会党机关报。1911年4月法国社会党圣康坦代表大会通过了该报的章程，并决定由饶勒斯任社长。第一次世界大战期间，报纸采取社会沙文主义立场。1920年法共成立后，为法共中央机关报。第二次世界大战爆发前夕，发行量达32万份。曾于1938年8月被禁止出版。两个月后秘密出版17期。共出版317期。1944年8月21日公开发行。第二次世界大战后，初期发行量最高达50万份。读者多是党的活动分子和产业工人。现日发行量12万份。

人道主义 关于人的本质、使命、地位、价值和个性发展的思潮和理论。是一个发展变化的哲学范畴。"人道主义"一词是从拉丁文humanistas（人道精神）引申而来。15世纪新兴资产阶级思想家指人道主义为文艺复兴的精神，即要求通过学习和发扬古希腊和古罗马文化，使人的才能得到充分发展。最初表现在文学艺术方面，后来逐渐渗透到其他领域。在资产阶级革命过程中，人道主义反对封建教会，要求充分发展人的个性。18世纪法国启蒙时代，人道主义大为兴盛，法国资产阶级把它具体化为"自由"、"平等"、"博爱"的口号，在反封建、反教会的斗争中起了重要作用。直到19世纪，人道主义始终是资产阶级建立和巩固资本主义制度的重要思想武器。马克思主义批判继承资产阶级人道主义从而吸取和发展其合理内容，不仅重视人的地位和价值，把一切人的自由全面发展作为人类解放的目标，而且指出了为实现这一理想目标所需要的具体条件。

人道主义自然主义伦理学 当代自然主义伦理学的一个派别。主张一种仅仅限于这个世界的行动和意图的伦理学。代表者有美国的C.拉蒙特、A.埃德尔，英国的T.克莱门斯等人。他们把注意力放在人类当今世界生活上，致力于研究和提倡指导人们实际生活的道德原则，坚决反对基督教的道德和伦理学。认为伦理学要想成为科学的伦理学，解决社会道德问题，必须依靠全部科学成果和科学方法；批判了直觉主义和新实证主义伦理学，但没有否定对道德概念、判断进行逻辑分析的元伦理学方法。这种伦理学避免了其他自然主义伦理学把事实和价值等同的错误，认为价值（包括道德价值）不是借助科学可以描述的自然对象的属性和特性，而是一种对对象的解释，对对象对人的意义的评价，因而要考虑人的利益。但对人的利益、需要的理解却基本上是自然主义的。认为生物性的基本需要（劳动需要、爱的需要、友谊的需要、安全的需要、自尊的需要等等）是决定人的道德行为的原因，应该依据有关作为人的本性的基本需要的知识来建立科学的伦理学。由于把人的基本需要理解成生物性和不变的，它反对阶级道德，提倡全人类道德。它承认道德的决定论原则，但不否定人选择自己行动的自由，认为自由选择是道德上的主要事情。但人的选择不是主观任意的，而是受一定客观条件和环境制约的。对必然的认识，能使自由选择取得更大的确定性。在道德选择上强调目的和手段的统一，动机和效果的统一。把社会的善和人类的幸福看作是最高的道德理想，批判了利己主义理论，认为自私、利己是资本主义社会环境的产物。人天生无所谓善恶、利己利他，它们不过是人的两种潜在倾向，哪种倾向成为现实，要看具体社会、文化条件。提出用教育、训练的办法克服人的利己主义，实现社会善和全人类幸福的理想。

人的价值 表示人本身在社会实践活动中获得的价值对象性，在由人所选择的作为评价等价物的规范所规定的形式中显现出来的价值概念。人的价值包括个人的价值、社会群体的价值、阶级的价值、民族的价值、人类的价值。人的价值特点在于价值关系主体和客体的统一。在自我评价过程中，人作为整体是价值关系的主体，而人的某些品质、行为、活动、思想等的社会特性即价值对象性是评价的对象。人都是从其需要出发，采取相应的规范去评价自身某方面的价值对象性的，从而获得人的价值。如果在人的需要和其某方面的行为、品质、思想意图等的价值对象性发生牴牾，则在主观上就会被主体感受为对自己的不满，并做

出否定的评价。各种社会群体都是由单个人组成的，因此，个人价值很重要。个人价值既表现在对社会、对集体的贡献，也表现在形成个人或个人在社会化上发挥的作用。个人无论对社会、集体还是对自己的贡献，都是个人价值的实现，贡献大小是衡量个人价值大小的尺度。这是就手段价值而言。如果一个人想把真善美融于自己一身，则所创造和实现出来的个人价值就是目的价值。个人价值的获得和实现离不开集体的对象性的实践活动，但同时个人的价值的创造和实现又必须靠个人的努力奋斗。在社会实践中，个人无所作为，不能充分发挥自己的主动性和能动性，就不能成为对社会对自己有价值的人。

人的文学 中国五四文学革命中有关文学内容改革的一种主张和口号。周作人于1918年12月在《新青年》杂志上发表《人的文学》一文，最早提出并系统阐述有关人的文学这一理论主张。作者根据欧洲文艺复兴时期人文主义关于个人的发现、关于人的存在价值的理论，提出"现在应该提倡的新文学""是'人的文学'，应该排斥的，便是反对的非人的文学"。"人的文学"的核心是人道主义思想。这个"人道主义并非世间所谓'悲天悯人'或'博施济众'的慈善主义，乃是一种个人主义的人间本位主义。""人的文学"的内容，则是以人道主义为出发点，"对于人生诸问题"加以记录和研究，把改革文学内容与改革不合理的人生社会联系起来。文章指出，"人的文学"与"非人的文学"的区别在于著作者的态度不同："一个严肃，一个游戏，一个希望人的生活，一个安于非人的生活……"。这一主张的着眼点在于反对中国封建传统思想和道德观念对人性的束缚，胡适称"这是当时关于改革文学内容的一篇最重要的宣言"。它在五四文学革命中产生了深广影响，并成为随后文学研究会提倡"为人生"的文学的先导。

人地关系论 泛指人类活动与地理环境的相互关系。是人文地理学重要基础理论和研究的中心课题，也是人类起源以来就存在的客观关系。随着人类发展到现代社会，由于经济工业化和社会城市化的发展，人类对自然的开发利用和改造的规模、范围、深度与速度在不断增加。强大的技术手段的运用，不断改变着各地区的自然结构和社会经济结构。与此同时，地理环境对人类社会经济发展的影响和反作用也愈益强烈，导致全球性的人口、资源、环境、生态、国土、经济、社会关系的严重失调，人地关系处于剧烈的对抗中。如何协调人地关系，并促使人类社会不断"和谐"地发展，是现今人地关系研究的核心。19世纪后期，德国学者A. von 洪堡和C. 李特尔是研究人地关系的先驱，他们把自然现象研究与人文现象结合在一起；F. 拉采尔是人地关系论中地理环境决定论的主要提出者。20世纪初，法国学者P. 维达尔-白兰士和J. 白吕纳进一步发展了人地关系论。60年代以来，人地关系研究从宏观深入到微观领域，并大量引进计量方法，从一般的定性研究发展到定量分析。人地关系研究涉及到地理学、环境学、资源学、人口学、生态学、系统学、经济学、社会学、管理学、行为学、计算技术、信息工程等一系列学科。它以人类环境、人类活动、人类发展为中心，研究自然条件、自然资源、自然演替的合理组合、开发和调控，是自然科学与社会科学的交叉。其研究内容主要有：①人地关系的地域结构与地域体系的形成和发展特点与规律；②人地关系的调控机制与调控手段；③制定不同类型地区的人地关系优化模式，以实现经济效益、社会效益与生态效益的最佳结合；④建立人地系统的网络、数据库、模式库、决策库及咨询中心等。

人定胜天 中国哲学关于天人关系的一种观点。指人的意志和力量可以战胜自然。人定，犹言人谋。天，指自然的力量。中国古代关于天人关系看法分歧很大，有天命主宰一切说，天人交相胜说，天人感应说，天人合一、物我合一说等。哲学家从各个方面阐述天人关系，把天理解为天神、上帝、有意志的人格神为一类，以天为自然之天属另一类。战国时荀子主张"制天命而用之"，为人定胜天思想的雏形。荀子是把"天"视作自然之天。后世思想家对荀子的思想进一步发展，逐步提出了"人定胜天"的观点，对中国唯物主义思想的发展有积极作用。

人犯 已经触犯刑法或有触犯刑法的重大嫌疑，应予以采取强制措施的犯罪嫌疑人和刑事被告人。根据《中华人民共和国刑事诉讼法》的规定，在必要的情况下，公安机关可以拘留人犯。逮捕人犯，必须经过检察院批准或者法院决定，由公安机关执行。应当逮捕的人犯如果患有严重疾病，或者是正在怀孕、哺乳婴儿的妇女，可以采用取保候审或者监视居住的办法。对于正在实行犯罪或者犯罪后即时被发觉的、通缉在案的、越狱逃跑的、正在被追捕的人犯，任何公民都可以立即扭送公安机关、检察院或者法院处理。有学者认为，根据刑事诉讼法规定，在法院作出的判决发生法律效力之前，凡受起诉、审判的人员均被称为犯罪嫌疑人、被告人，因人犯一词是封建时期采用的有罪推定原则的反映，易与犯人混同，不能确切地反映中国现行刑事诉讼法规定的犯罪嫌疑人、被告人的诉讼地位，故在刑事诉讼中不宜采用人犯一词。

人防工程 为对付敌人空袭修建的地下或半地下的民用建筑物。应能防常规武器如炸弹、炮弹直接命中，及防核武器、化学武器和细菌武器等。和平时期城市的人防工程，在保持良好地下环境，处理好空气净化后，可作为旅店、餐厅、医院、影剧院、仓库、中小型生产车间和地下停车场等。尽可能做到平时与战时结合，以战时为主，使人防工程在平时很好地被利用。

人格 又称个性。个体在适应环境的过程中所形成的稳定的独特的行为方式及多种特质的总和。"人格"一词，来自拉丁文Persona，意指面具。用于人的独特行为方式和多种素质，以表现人的外显形象及内在品质。从古希腊迄今，关于人格的理论流派众多。一般认为它由需要、动机、兴趣、价值观、信念、能力、气质、性格等成分组成。它是多种特性的统一：①整体性与层次性的统一。整体性指人格各成分并非孤立存在、互不相干，而是统一在有机的整体之中，表现为人格具有内在统一性，向着和谐一致的方向发展；层次性是指人格诸成分组合成一个层次分明的结构，在人格结构中有处于首要、核心地位的成分，如价值观、信念等，有处于次要、从属地位的成分，如需要、气质等，低层次是高层次形成的基础，高层次调控着低层次。②个别性与共同性的统一。个别性是个人所特有的人格因素，共同性是某一群体所共有的人格特征。在一个人身上既具有与他人不同的个别特征又具有与别人相同的共同特征。③稳定性与可变性的统

一。稳定性是指在不同情境、不同时间内持久而经常表现出来的个性特征，一时性、偶然表现出来的特征不能称之为人格特征；可变性是指人格受环境、教育、实践等因素的影响而发生的变化，表现为在原有的人格结构基础上又增添了新的特征或在原有的特征上发生了质与量的变化。④自然性与社会性的统一。自然性说明人格受生物遗传因素影响，是人格形成的基础，影响着人格形成的难易及人格发展的方式；社会性说明人格受社会因素的制约，社会因素在人格形成中具有决定性作用。生物因素与社会因素共同对人格形成起作用。⑤他律性与自律性的统一。他律性指人格发展要受外界环境的制约，它使人格朝着外界所规定的特定方向发展；自律性是指个体的自我调控、自我制约作用。个性的发展表现为逐渐由以他律性为主导转化为以自律性为主导。人格是上述几种特性的统一体。

人格结构 一个多层次、多侧面、复杂的动态性人格体系。不同的人格理论对人格结构成分有不同的理解，在中国一般认为人格主要包括三部分：①个性倾向性。它是人的活动的内部动力系统，使人的行为表现出积极性，包括需要、动机、兴趣、理想、信念、价值观、世界观等。②个性心理特征。它是个人经常表现出来的稳定的典型特征，包括能力、气质、性格等，其中以性格为核心。③自我调控系统。它是人对自我的认识、评价、调节及对自己人格结构的统合。其中以自我意识为核心，包括认识、情感和意志三方面。如果自我意识失调，就会发生人格破裂。个性结构是静态性与动态性的统一。静态性表明人格结构中各成分和各层次都具有自己的相对位置；动态性表明人格结构中各成分之间存在着相互影响、相互依存的关系。由于二者的统一使人格形成一个完整的结构系统。

人格解体 人格异常的一种现象。指对自我或现实的不真实感觉。其特点是病人不能确认自身外部世界的真实感觉，产生一种奇怪的复合体验，他感到自身或外部世界发生了变化，一切都变得奇特、陌生甚至虚无飘渺。主要症状有：①现实解体。病人觉得环境改变，事物变形或不真实，仿佛在做梦。②躯体解体。病人觉得自己身体各部分有特殊改变，甚至不复存在。③情感解体。病人体验情感的能力突然丧失，似乎一切都凝结起来，不能哭也不能笑。人格解体是自我意识障碍的临床表现，持续时间从几分钟到数年不等。常见于抑郁症，也可见于精神分裂症、颞叶癫痫病和多种神经官能症。

人格特质 人格结构的基本元素。最初由美国心理学家 G. W. 奥尔波特提出。他认为特质是一种神经心理结构，是一种先天倾向，具有引起一贯的行为方式的作用。例如，具有“友好”特质的人，在不同的情境中对多数人采取与人为善的反应方式。奥尔波特将人格特质分为一般特质和特有特质两大类。一般特质是指某一社会文化形态下人们都具有的特质，其差异仅体现在特质强弱上。特有特质是指个人所特有的人格特质，可分为三类：①首要特质。是个人最典型的、占统治地位的特质，如文学作品中的多情公子贾宝玉，优柔寡断的哈姆雷特，多情和优柔寡断是他们的首要特质。②中心特质。人格结构的主要成分，但不如首要特质典型，在每个人身上有五六个。③次要特质。在特定情境中表现出来的特质，在其他情境中则不表现。美国心理学家 R. B. 卡特尔认为，人格结构分为共同特质和个别特质，表面特质和根源特质。其中表面特质是经常发生的、从外部可以直接观察到的行为表现；根源特质是支配许多相关表面特质的主要特质，构成人格结构的主要成分。卡特尔用因素分析寻找出 16 种根源特质并编制出 16 种人格因素测验。

人格主义 现代西方基督教哲学流派之一。形成于 19 世纪末期，主要流行在美国和法国，代表人物有美国的 B. P. 鲍恩、R. T. 弗卢埃林和法国的 E. 穆尼埃、J. 拉克鲁瓦等。人格主义的核心概念是作为一切现实东西的本原和中心的人格。穆尼埃认为，“人格是一种作为稳定和独立的精神实质”，“人格用自由将自己的全部活动统一起来”。弗卢埃林也认为，“人格实际上是基本的概念，自然界是第二性的概念”。他们认为，人格的灵性是参与上帝存在的结果，拉克鲁瓦甚至认为人格是上帝赋予的能量。人格主义的主要兴趣是社会伦理方面。法国人格主义提出要“根本否定资本主义”，但并不赞成通过社会革命来消灭资本主义的经济基础，主张通过改进来实现所谓的人格主义。美国人格主义者认为，社会冲突的根源不在于社会的阶级对抗，而在于每一个个人的灵魂。因此，新世界“只可能在精神王国中获胜”，只能是克服自己内部冲突的“新灵魂”的产物。

人工草地 天然草地经过彻底翻耕后，人工种植品质优良的豆科、禾本科牧草。草的产量和品质都具有高产稳产的特点，饲用时以刈割利用为主。

人工防雹 用播撒催化剂或爆炸等方法抑制或削弱云中冰雹的生长，以减轻或消除冰雹危害的措施。内容包括冰雹的预报、防雹的措施和效果的检验三方面。进行人工防雹需要准确的冰雹预报，预报的关键是识别冰雹云。判别冰雹云的准确率可达 80 %左右。防雹措施大体分为：①往云中播撒成冰催化剂（碘化银、干冰和湿性物质），使冰雹云中产生大量人工冰雹胚胎，同自然胚胎争夺水分，使每一个胚胎都不能得到充分水量而长成对农作物有损害的大冰雹。②爆炸法，用高射炮、火箭或土炮向云的中部和下部大量集中轰击，这种方法的物理机制尚不够清楚。有人认为，爆炸能在一定条件下影响云中铅直气流，破坏或改变冰雹云的自然发展过程；也有人认为，爆炸能引起过冷水滴冻结，产生人工胚胎，限制冰雹长大。20 世纪 50 年代以来，法国、意大利、苏联、中国、美国、瑞士和阿根廷等国家都相继开展了防雹试验。各地的试验结果很不一致，有些得出无效或效果不佳的结论，有些则得出人工防雹使雹灾减少了 30 %～70 %的结果。人工防雹还处在试验研究阶段。

人工放射性核素的应用 包括示踪应用和射线应用两方面。放射性核素和它的稳定同位素在化学性质上，几乎完全一样，任何物质，加入它的放射性同位素后，便加上标记，利用放射性探测仪可以跟踪这些物质的变化过程，如复杂的化学反应过程和生物生理变化过程。已广泛应用在工业、农业、医学和科学研究各方面。另一方面，是利用放射性核素放出的射线穿过物质时，与物质发生的互相作用，在工业上可以做各种自动控制和测量仪表，在农业上进行品种改良，医学上进行放射治疗。放射性核素的衰变能，可以转变为电能和热能，用于特殊场合。

人工放射性核素的制备 利用人工核反应制备的放射性核素叫人工放射性核素。加速器和反应堆是制备人工放射性核素的有力工具。利用加速器加速多种带电粒子，轰击不同的靶核，引起不同的核反应，例如(n,p)、(n,α)、(γ,p)、(γ,n)、(p,n)、(d,n)、(^{3}H,p)、(α,2n)以及散裂反应和重离子反应等，生产很多种放射性核素或超铀超锿核素。反应堆中核燃料进行的链式反应产生大量中子，利用中子的核反应，例如(n,γ)、(n,f)、(n,p)、(n,α)等，可以生产很多科研用、医用的放射性核素和超铀核素。

人工放射性元素 最初用人工方法合成而被鉴定的、没有稳定同位素的元素。目前在元素周期表所列出的109种元素中，43号元素锝(Tc)、61号元素钷(Pm)、85号元素砹(At)以及93号元素镎(Np)以后的元素都属于人工放射性元素。从89号元素锕至103号元素铹组成了锕系元素。锕系元素中除前四种元素锕、钍、镤、铀是天然放射性元素外，其余的元素都属于人工放射性元素。从93号元素镎至107号元素𬭊称为超铀元素。从97号元素锫至100号元素镄称为超锎元素。镄以后的元素称超镄元素。原子序数大于110的元素称为超重元素。人工放射性元素和天然放射性元素之间并无绝然界限，例如85号元素砹，其半衰期最长的同位素首次是用人工方法合成的，而半衰期较短的砹的同位素却是后来在铀、锕铀、钍的放射性系中发现的。同样在铀矿中也发现了微量的人工放射性元素钚。目前，所有天然放射性元素的同位素都可以由人工方法制得。人工放射性元素可以用反应堆中子辐照合成、从辐照过的核燃料中提取、加速器加速粒子轰击合成、热核爆炸合成等方式制备。

人工关节置换术 用生物相容性与机械性能良好的金属或非金属材料，仿照人体某些部位的关节，用以替换严重受损的关节，从而达到消除病灶、消除疼痛、恢复功能的目的。人工关节材料的要求：①良好的组织相容性，植入体内无炎性及过敏反应；②无致癌作用和毒性反应；③良好的机械性能，负重面耐磨损；④耐腐蚀性强。人工关节设计原则：①人工关节活动与功能性质；②关节面的磨损率；③关节的稳定性；④对非关节面部位人工假体要圆钝，不损伤周围软组织。人工关节适应症：①骨性关节炎，类风湿性关节炎晚期；②良性、恶性肿瘤；③关节结核；④化脓性关节炎晚期功能障碍；⑤老年性关节内骨折；⑥关节发育不良。目前人工关节应用比较多的有髋关节半关节、全关节置换，膝关节表面、全膝关节、单髁置换。

人工呼吸 用人工方法使胸廓有节律地扩大和缩小，使肺恢复呼吸活动。由于溺水、触电、煤气中毒等，呼吸机能突然停止，必须立即进行急救，用人工呼吸暂时维持肺的通气，纠正全身，特别是大脑与呼吸中枢的缺氧状态，否则神经细胞等将会遭受严重损害。人工呼吸分为器械人工呼吸和徒手人工呼吸。应立即清除溺水者口腔、鼻腔中的水、泥沙等污物，包括去除假牙，使呼吸道通畅。将舌头拉出，避免堵塞呼吸道。迅速倒出呼吸道或胃内积水。有条件时用气管插管正压给氧的呼吸器维持呼吸，呼吸频率每分钟12次左右。或用徒手人工呼吸，方法简便易行。压胸式人工呼吸是有节奏地按压胸廓。口对口或口对鼻人工呼吸是将患者仰卧，颈下垫一软枕头，使头尽量后仰，用纱布或干净手帕盖住患者口鼻，一手将患者鼻子捏住，一手托起下颌，急救者先吸一口气，对着患者将气吹入患者肺中，使其胸腔扩张，然后放开患者口、鼻，使胸廓自然回缩，将肺中气体排出。以每分钟12次左右的频率有节奏地进行。急救者可轮换，必须有耐心，直到患者呼吸运动恢复。若伴有心搏停止，还必须同时进行胸外心脏按摩，手掌压迫的部位要准确，用力要适度。心脏恢复搏动才能使血液循环，保证氧的运输，纠正机体的缺氧状态。

人工降雨 又称人工增雨。用人为的手段促使云层降水的措施。主要根据不同云层的物理特性，向云中播撒水滴、盐粉或溶液滴、碘化银或固体二氧化碳(即干冰)等催化剂，使云滴或冰晶增大到一定程度，降落到地面，便形成降水。人工降水采用的方法因云的性质不同，有以下两种：①冷云催化。冷云是指云体的温度都低于0 ℃的云，由冰晶或过冷却水或两者混合组成。自然冷云不能降水的主要原因是冰晶浓度不够。根据实验资料，如果云中引入冰晶的浓度达到1个/升，就显著地影响云的稳定性，如果冰晶浓度达到更高量级时，会促进冷云的降水过程。实验资料表明，每克干冰可以产生10^{11}～10^{12}个冰晶，每克碘化银可产生10^{12}个以上冰晶，几百克就可使几十立方公里云体中的冰晶浓度达到10个/升，产生较高的催化降水效率，增加10 %～20 %的降水量。②暖云催化。暖云是整个云体温度高于0 ℃的云。暖云的降水主要在云滴碰并过程中得到发展，云滴越大，碰并增长就越快。计算表明，当云滴半径超过0.04毫米时，就可迅速碰并长成雨滴。因而，在大云滴不足的自然云中播撒大量半径大于0.04毫米的吸湿性物质颗粒或者溶液滴，能促进降水形成过程。由于水资源对国民经济的重要性，人工降水试验作为开发水资源的一种潜在手段受到广泛的重视。世界上先后大约有80个国家和地区开展了这项试验，其中以美国、澳大利亚、中国和俄罗斯等国的试验规模较大。但自然降水过程和人工催化过程中的很多基本问题仍不很清楚，人工降水的效果检验还有许多困难。

人工交换 在电话通信的过程中，人工接收呼叫，人工控制接线、拆线等有关动作的交换方式。其优点是：设备简单，建设费用较低；拆装方便，灵活性大；可以通过话务员转接电话找人。缺点是：容量增大时建设和维护费用增加很多；用户数量受话务员操作范围限制，不能大量扩充；接续速度慢，不能适应现代电话通信的要求。

人工林 采用人工播种、栽植或扦插等方法和技术措施营造培育而成的森林。根据繁殖和培育方法的不同，一般分为播种林、植苗林和插条林等。按林种分为人工用材林、人工杉木林、人工杨树林、人工桉树林等。人工林均按一定的目的要求和人们需要的林种，集中营造在交通较为方便的地方，并普遍采取选育良种、适地适树、密度适中、抚育管理等集约经营措施进行营造和培育。与天然林相比，人工林具有生长快、生长量高、开发方便和获得效益早、木材规格和质量较稳定、便于加工利用等特点。

人工流产 常简称人流。用人工方法终止早期妊娠。方法有：①负压吸引术。适应于妊娠10周以内因计划生育要求终止妊娠或因患某些疾病不宜妊娠者。各种疾病急性期，生殖道炎症

未经治疗，全身情况差不能负担手术者忌用。手术前应详细询问病史和体检，测体温、血压、脉搏，化验血常规、尿妊娠反应，排空膀胱。手术中注意无菌操作，吸管出入宫腔时不要带负压，仔细检查吸出物中绒毛大小与孕周是否相符合，如未见胎盘绒毛应送病检查检，术后随访排除漏吸或宫外孕。术后要留院观察2小时，注意腹疼和阴道出血，无异常时可离院。术后2周内禁止盆浴和房事，用抗菌素预防感染，1个月后复查并指导避孕。人流并发症有：人流综合征、术中出血、子宫穿孔、人流不全、宫腔积血、感染、术后宫腔粘连等。②钳刮术。适用于妊娠10～14周。过去对大月份的人流，只能行钳刮术，危险性较大，易发生子宫损伤，人流不全及出血。目前可先用药物使胎儿排出后，再行清宫术，减少了患者的痛苦和手术的危险性。手术前进行宫颈插管术，使宫颈软化，宫口扩张，有利于钳刮术的进行。③药物抗早孕。采用药物终止早期妊娠的方法。1972年开始应用前列腺素（PG）终止早孕，完全流产率较低，副作用较大。目前采用米非司酮和PG序贯给药方法抗早孕，成功率可达92%～95%。米非司酮的主要作用有阻断内源性孕酮对早孕期蜕膜的维持作用，使蜕膜退化，胚胎死亡，从宫壁剥离；蜕膜组织破坏后产生内源性PG，使子宫收缩加速胚胎剥离排出；卵巢黄体溶解，使孕酮分泌量减少；促进宫颈胶原纤维分解，使宫颈扩张，便于胚胎排出。PG的药理作用是对妊娠子宫能引起有效的子宫收缩；直接引起子宫颈软化、扩张。用于抗早孕的PG有PGE和PGF。药物流产适应于年龄18～40岁的健康妇女，自愿要求药物流产者；停经49天以内的宫内正常早孕；高危人流对象或对人工流产手术有恐惧心理者。米非司酮的禁忌症如肾上腺疾病、与内分泌有关的肿瘤、糖尿病、肝功异常等；PG的禁忌症如心脏病、哮喘病、青光眼、癫痫、贫血、胃肠功能紊乱、高血压、偏头痛等。此外，过敏性体质，怀疑宫外孕或带环妊娠者，妊娠剧吐、生殖道炎症，每日吸烟超过10支或嗜酒者均忌药物流产。给药方法：采用米非司酮和PG序贯给药法。临床观察：服PG后留院观察6小时，注意有无副反应，记录胎囊排出时间，阴道出血不多者可于胎囊排出后2小时回家。如未排出者，门诊随诊，8天后检查仍未排出时需行手术流产。胎囊排出阴道出血量多或出血时间大于30天，应排除不全流产，必要时行刮宫术。药物流产并发症：药物副反应、阴道大出血、痉挛性下腹疼、感染。药物流产评价标准：完全流产，不全流产，继续妊娠，胚胎停育。对于后三种结局应及时进行处理。

人工免疫（artificial immunity） 即人工获得免疫（artificially acquired immunity）。应用人工方法，给机体接种疫苗或类毒素、注射免疫血清或移种致敏T淋巴细胞等能引起机体特异性免疫反应的物质，使机体获得对某种抗原的特异性免疫力。因人工接种的物质不同而将之区分为两类，即人工主动免疫和人工被动免疫。前者指接种的是特异性抗原物质，后者指接种的是抗体、细胞免疫制剂和非特异性的免疫调节剂（如免疫核糖核酸、转移因子和干扰素）等。

人工授精 ❶人类的人工授精是通过非性交方式使精子进入女性生殖道内，用来治疗不孕症。适应症有性交障碍，精子和宫颈黏液不相容，男性无精症、精液异常或丈夫患遗传性疾病以及原因不明的不孕症，女方检查生殖道及排卵功能正常者。分类：①配偶间人工授精（AIH）。指用新鲜或冷冻保存的丈夫精液进行人工授精。②非配偶间人工授精（AID）。采用供精者的精子进行人工受精，适用于丈夫精子不正常或有遗传病的患者。条件：接受AID的妇女年龄在35岁以下；供精者年龄在40岁以下，精液正常，身心健康，无遗传性疾病和性传播性疾病；与女方无ABO、RH血型不合。最好选用外貌与女方配偶相似者。实行非配偶间人工授精必须经过心理、道德和法律等方面的手续后，才能进行。人工授精的步骤：①预测排卵，确定人工授精日期，在排卵期前后进行。②采取精液。人工授精成功率为70%，妊娠高峰在人工授精的第4～6个月，92%在12个月内妊娠。超过12个月仍未妊娠者，应放弃人工授精方法。应用AID者，医生应严格掌握适应症。人工授精诞生的婴儿，其身体发育和智力均正常。❷家畜的人工授精借助专门器械，人工采取雄性动物的精液，经过观察处理后，在发情季节或发情期内输入雌性动物生殖道内的一种繁殖技术。包括采精、精液处理、保存（运输）和授精。人工授精首次成功的试验是意大利生理学家斯帕兰扎尼在狗体上完成的，他还观察到精子经冷冻后仍能恢复其活力的性能，为以后的精液冷冻保存技术提供了依据。20世纪后人工授精技术进入实用阶段，1912年俄国人伊万诺夫应用这一技术改良马匹获得成功，他同时还对牛和绵羊的人工授精进行了探索。1936年英国的沃尔顿用低温保存的绵羊精液给母羊人工授精获得了羔羊。到了50年代冷冻精液人工授精进入应用阶段，70年代又在此基础上研究成功了动物胚胎移植和冷冻胚胎移植技术。中国在50年代先在马匹改良和绵羊改良中推广应用人工授精，60年代以来在奶牛和猪的繁殖中推广应用。冷冻精液开始用干冰为冷媒，在马匹人工授精中应用，70年代开始改用液氮冷冻，保存时间更长，在奶牛和黄牛改良中应用最为广泛，绵羊、山羊和猪的冷冻精液开展较晚。人工授精技术的普及，特别冷冻精液人工授精的推广，极大地推动了家畜改良的进度，扩大了优良种公畜的利用。自然交配情况下一头公畜一年只能配种数十至百头，人工授精情况下一头种公牛一年可提供万头母牛配种所需的精液。冷冻精液可以远距离运输，更扩大了优秀种公畜的利用空间。种公畜的饲养头数可以大大减少，节省了大量的人工、饲料和猪舍费用。此外，人工授精后公、母畜不直接接触，并注意种公畜的检疫和无菌操作，减少了疫病传播的机会。冷冻精液和冷冻胚胎可以长期贮藏，有利于种质资源的保存，人工授精在野生动物的繁殖上也日益广泛。畜牧生产中将逐渐以人工授精取代自然交配，自然交配将处于辅助地位，只有在某些特殊的需要下应用。

人工土质改良 人为地对土的物理力学性质及结构加以改善以满足需要。例如，提高其抗压强度，降低透水性等。主要的改良方法有：颗粒填料法，水泥胶结法，冻结法等。改良方法的选定取决于人工土质改良的目的和条件。

人工削弱台风 向台风中特定部位的对流云播撒大量的成冰催化剂，改变台风的某些结构，使最大风力减弱，以减轻其危害。据估计，如果台风最大风力减小10%，就会使灾情减轻20%。所以人工削弱台风试验，都是以削弱台风眼周围的最大风力为目标。美国在1947年10月对台风进行了首次播云尝试，60和70年代，又先后对4个台风进行了8次有计划的播云试验，其中4

次在播撒碘化银后，使最大风速减小了 10 %～30 %。但由于台风风速的自然变率较大，最大风速的减小，还不能完全肯定是播云的效果。80 年代，美国对台风又作了进一步探测，发现台风的云墙和螺旋状云系内过冷水含量很少，冰晶浓度很高，云内的铅直气流较弱，估计人工播撒成冰剂很难产生明显的热力效应。所以用人工播云法削弱台风的可行性受到了怀疑。

人工消雾 用播撒催化剂、加热或扰动混合等方法，使雾滴蒸发而消除的措施。出现雾时，大气的能见度降低，给现代化的交通运输带来严重影响。因此，每当机场、港口和火箭发射场等地方出现雾时，常常需要进行人工消雾。根据雾的不同物理性质，采取不同的人工消雾方法。对过冷雾，常用飞机或地面设备将干冰和液化丙烷、液氮等催化剂播撒到雾中，促成过冷水滴蒸发和冰晶增长而降落，最终使雾消除，此法效果显著，已在一些机场实用。对暖雾，通过在暖雾中播撒氯化钙、氯化钠或尿素等物质，吸收水汽，降低相对湿度，使雾滴蒸发，或加热空气，或扰动空气使上层干燥空气下沉，同雾混合，促使雾滴蒸发。这些方法还在试验研究中。对于冰雾尚无合适的人工消散方法。

人工消云 用人工的方法使局部区域的云层消散的措施。是人工影响天气的试验项目之一。由于低云对航空等活动有严重影响，一些国家进行了一系列的消云试验。一般是用飞机在过冷云中播撒碘化银或干冰，促使云中产生大量冰晶，以致云中水滴蒸发和冰晶增长，当冰晶长成降水粒子后，下降脱离云体，云层随即消散。消除过冷云试验取得了一定成效。此外，用人工诱发下沉气流以消除对流云的方法也进行过一些试验，如在短时间内对淡积云和浓积云顶部播撒大量颗粒状物质，有时也观察到积云随后消散，但其作用原理和效果仍在研究中。

人工小气候 采取各种人为措施控制或改变的局地气候环境。主要是通过改变下垫面的辐射特性、温湿状况和动力条件等，使其有利于人类活动和动植物生长。如绿化城市，绿化荒山，建造住房、水库、玻璃温室、塑料大棚、地膜覆盖，设置风障，营造护田林带等。

人工选择 相对于自然选择。简称选优去劣。使生物的繁殖按选择者的需要进行。其实人工选择中的所谓劣，对生物本身而言不一定是劣，如野猪骨骼粗壮、四肢强健、皮毛粗厚、嘴尖长，适于抵抗寒冷和躲避天敌的袭击，易于挖掘食物；经过人工选择的家猪符合人类肉食的需要，却不利于在自然环境中生存。人工选择在农业生产中有悠久的历史，可以说人类从种植作物和饲养牲畜开始就在不断地对这些植物和动物进行人工选择。但是，由于人类仍是生活在自然环境之中，除了一些特殊的例子外，人工选择总是和自然选择同时进行的，例如人工选择所形成的新品种首先要能在当地的自然环境下生存下来，一些适应性差的个体就会在人工选择中被淘汰。人工选择必须在有遗传变异的基础上进行，也就是说被选择的个体是来自不同基因的杂型合子，如果个体是纯型合子就不会产生选择的效果。但是纯型合子 —— 如农作物的自交系的产生，也有赖于人工选择才能形成。选择有群体选择和个体选择之分，前者是从群体挑出不符合要求的个体加以淘汰，符合要求的继续繁殖观察；后者是个体单独繁殖，然后根据其后代的表现决定去留。选择的下一步是定向培育，即达尔文所说的“有计划的选择”，也就是育种。育种最基本的方法是杂交和选择，通过杂交使其遗传基因多样化，使其后代间相互交配出现许多基因型（分离），通过选择、淘汰，使其形成遗传基因相对一致而又稳定的新品种。人类通过人工选择获得了大量符合自己需要的动植物以至于微生物的新品种，使农业生产的产量和质量不断提高。但是，随着社会的发展，人们的需要也会发生变化，或者要求更省力、省时或不影响生态环境，如可以不用或少用农药的抗虫、抗病的作物，瘦肉比例多的猪等，于是又要进行新的选择和育种，如此不断循环发展，人类的生活水平也不断提高。

人工抑制雷电 设法抑制或削弱云中的雷电活动，以消除或减弱其危害的试验研究。在全球范围内，每瞬间大约有 2000 个雷暴活动，平均每秒产生 100 次以上闪电。闪电有时会击毙人畜、毁坏建筑物、引起森林火灾、威胁航空和航天的安全，因而引起人们的重视。人工抑制雷电的试验，开始于 20 世纪 60 年代初期。试验的方法主要有三种：①在积雨云内播撒大量成冰催化剂，使云中产生大量冰晶，过冷却水蒸发，减弱云中起电过程，结果云中放电次数减少，闪电持续时间缩短；②在积雨云内播撒大量细小的金属针，通过金属针的电晕放电，使雷暴电荷损耗加快，减弱电场强度，从而削弱或消除雷电；③人工触发闪电，即将火箭等发射到积雨云中，使云和火箭之间形成闪击，以减少雷电对保护目标的威胁。人工抑制雷电的试验次数还不多，效果也不很显著，仍处在探索阶段。

人工诱变 在自然情况下生物也可以发生突变，但突变的频率很低，高等生物的突变率为十万分之一到亿分之一；细菌的自然突变率为万分之一到百亿分之一。这样小的机率用于育种或实验研究实在是太小了，因此通过人工的方法使生物的遗传物质发生变异就成为育种学家和遗传学家追求的目标。1927 年美国遗传学家 H. J. 马勒发现 X 线能引起果蝇遗传性的变异，揭开了人工诱变的序幕。1939 年瑞典遗传学家 A. 古斯塔夫松用辐射诱变获得了一批有实用价值的大麦变种，有的比普通品种增产 15 %。1942 年 C. 奥尔巴赫用芥子气在果蝇中产生遗传性的突变，开化学诱变的先河。动物方面日本人利用辐射诱变方法育成了利用可遗传的色泽区分雌、雄蚕的新品种。生物育种三要素：变异、杂交和选择，其中变异是前提，突变是不定变异，人工诱变产生的突变中大量是有害的或对人类无用的变异，这是因为正常情况下生物所有的遗传性能都是适应自然环境的结果，也就是自然选择和人工选择的结果，一旦发生突变，势必打破了生物与外界环境之间的平衡系统，导致发生生活力下降，适应性降低或出现严重的病态等。癌症至少有一部分原因是由外界各种致癌物质的刺激，诱发体细胞发生突变的结果。但尽管人工诱变中会出现大量的有害变异，但仍有 0.1 %～0.2 %的变异是有利的，可以为人类利用的，所以人工诱变随着科学技术的发展，新的测试手段和突变体鉴定筛选方法的完善，将会不断提高技术水平，为创造大量新品种做出贡献。

人工照明 简称照明。用人工光源进行照明。主要研究：人工光源和灯具的光电特性，各类视觉工作的照明标准，照明方式和

照明计算方法，保证照明质量所必需的眩光限制和照度均匀度，各种照明条件与人视觉功能的关系，照明效果的评价和测试。人工照明既要满足生产、生活所要求的功能性照明，又要在建筑物内外利用灯具本身的造型装饰环境，而对一些艺术要求较高的建筑物，往往通过不同的光分布和灯具排列，烘托特有的环境气氛，充分表现建筑物的艺术魅力。

人工智能(AI) 作为计算机科学的一个分支，主要研究与人的大脑机理有关的知识、语音、视觉、学习，以及推理和创造性思维的能力，并把这种推理转换到能在计算机上实现的途径。专家系统是一个非常成功的并不断发展的一类人工智能系统。还有如语音识别、语言翻译、数学定理证明、机器学习、辅助诊断等，也都是研究的热点，且有些已具有初步的应用价值。

人工智能武器 能自动寻找、辨认和摧毁目标的武器。通常包括精确制导武器、无人操纵火炮、无人驾驶坦克、无人驾驶飞机、智能电子战系统、智能导弹、智能鱼雷、智能水雷、自主多用途作战机器人系统等。人工智能武器问世于20世纪60年代。其最大特点是具有人脑的部分功能，即借助由电脑计算机等组成的控制系统可以自主识别敌我、自主分析判断和决策。美国的"黄蜂"反坦克导弹，从远离目标的飞机上发射后可自动俯视战场，辨识所要捕获的目标和自动导向目标。美国的无人驾驶自动榴弹炮可在远距离指挥下自行机动，自行装弹、瞄准和射击。美国的智能电子战系统可自动分析和掌握敌方雷达的工作程序，发出有关来袭导弹的警告信号及选定最佳防卫和干扰措施等。

人合国 见君合国。

人机对话 见自然语言理解。

人机系统 人与机器相互配合，通过两者的相互作用而完成一定功能的系统。在人机系统中，人起着主导作用。按手工与机器控制的程度，人机系统可分为手工系统、半自动化系统及自动化系统。人机系统是工程心理学的主要研究内容，研究的主要目的在于使机器设计与人的生理、心理结构相适应，以实现人机间的合理配合，提高工作效率和安全性。

人际关系 人们在共同的活动与相互交往中形成的心理关系。主要表现为人们心理上的距离远近，对他人的心理倾向及其行为等。它与个人或团体的社会需要的满足有关，交往双方社会需要满足的程度决定着人际关系的发展变化过程。研究表明，人们都喜欢给自己带来酬赏的人，讨厌给自己带来麻烦的人。如果在交往中彼此的需要都得到满足，则相互间心理距离就近，人际关系就密切。相反，如果彼此间或有一方认为对方不真诚、不友好，就会产生不满，甚至敌对情绪，关系自然就疏远。研究发现，影响人际关系亲疏远近的主要因素有：①空间距离。空间距离越近，越容易形成亲密关系，如邻居、班级中的邻座等。②交往的次数和频率。接触次数越多，越容易形成亲密关系。③个人因素。个人的一些品质令人喜欢，就容易与人形成亲密关系；在教育水平、思想观念、尤其是价值观上相似，也容易形成亲密关系；有时候两种品质特点完全不同，甚至对立的人，也可因为互相的需要而形成亲密关系，例如有的夫妇性格特点完全相反，却能建立美满幸福的家庭。这些因素在不同的情况下各自起着不同的作用。对于人际关系的测量，主要有美籍罗马尼亚裔精神病学家J. 莫雷诺的社会测量法和苏联心理学家A. B. 彼得罗夫斯基的参照测量法，以及人物推定法等。人际关系的改善，可通过感受性训练和角色扮演等调节人际知觉的方法，也可通过改善影响人际关系的因素来解决。

人际互动 人与人之间的相互作用和相互影响。它是人际关系形成和个体社会化的重要条件，也是个体和人类存在的重要方式。人际互动的基本类型是合作与竞争。前者是促进共同活动的相互作用，后者是在某种程度上动摇共同活动的相互作用。社会心理学家J. 西鲍特和H. 杰拉德根据相倚的观点对人际互动进行分类。他们认为人际互动中一方的意图、行为和另一方的反应是两个重要因素。根据人际互动中个体行为受个体意图决定的程度、个体行为与对方反应相倚的程度和这两方面结合的程度，可划分出人际互动的四种类型：①虚假相倚。即互动中的双方主要按自己的意图行事，很少与对方相倚。这类互动是表面的互动。②非对称性相倚。互动的一方以对方的反应作为自己行为的依据，而另一方则主要根据自己的意图行事。③反应性相倚。互动的双方都以对方的反应作为行为的依据。④彼此相倚。互动的双方按照自己的意图认真地对对方作出反应，这是真正的相互作用。社会心理学中还有不少理论探讨人际互动。如美国哲学家、社会心理学家G. H. 米德为代表的符号相互作用理论；G. C. 霍曼斯的社会交换理论等。

人际距离 人与人之间面对面直接交往时保持的距离。心理学家E. 霍尔认为，由于人们之间的关系亲疏远近不同，其交往距离也不同。人际距离通常包括四种类型：①亲密距离(夫妻之间、亲子之间交往的距离)；从身体的接触到0.5米以内；②个人距离(朋友之间的交往距离)：0.5～1.25米；③社交距离(一般认识的人之间的交往距离)：1.25～3米；④公共距离(讲课、演说和听众之间、陌生人之间的交往距离)：3.5～7.5米。影响人际距离的因素除交往双方的亲密程度外，还有外貌、性别、交往环境、文化背景等。

人际吸引 个体间在感情上相互喜欢、相互亲近的现象。是人际关系的一种积极状态，也是人际关系的重要调节因素。决定人际吸引的因素主要有：①外貌的吸引力，人们一般喜欢外貌美的人，外貌美对第一印象的形成特别重要；②互补性，即人们喜欢那些与自己个性品质相反的人；③相互性，人们喜欢那些喜欢自己的人，不喜欢那些不喜欢自己的人；④相似性，人们往往喜欢那些与自己相似的人；⑤熟悉性或交往频率，人们彼此交往的次数越多，越熟悉和相互了解，就越有吸引力；⑥邻近性，在其他因素相等时，人们倾向于喜欢那些邻近(居住、工作)的人。

人际知觉 又称对人知觉。在人际交往过程中，个体对他人的感知、理解和评价。是社会知觉的一个重要方面。包括：①对自己与他人的相互关系的知觉；②对他人与他人的相互关系的知觉。社会心理学家B. 塔吉里认为，影响人际知觉的主要因素有：人们彼此喜爱、彼此相似的程度、相互交往的频率，以及正确

的自我知觉等方面。正确的人际知觉是建立和发展健康的人际关系的基础。

人祭 以人祭祀。盛行于中国商代，主要用于祭祀上帝、神鬼、祖宗，也用于建造宫殿及陵墓奠基等。被杀祭者多为战俘，也有其他身份的人，如仆、臣、妾、奚(奴)等，被杀祭后即埋入祭祀坑内。在今河南安阳小屯附近已发现有大批祭祀坑。在商代卜辞中也有大量关于人祭的记录。周代以后，人祭现象减少。

《人间词话》 中国晚清词论著作。王国维撰。分《人间词话》《人间词话删稿》《人间词话附录》3卷。作者以中国传统文论融会西方美学思想，论述了从唐五代至宋元词人作品，兼及诗文。王国维论词以境界说为中心，指出词以境界为最上，有境界则自成高格，自有名句。认为写真景物，真感情者，谓之有境界，否则谓之无境界。围绕境界说这一中心，又提出隔与不隔、有我之境与无我之境、造境与写境的主张，论述了关于艺术特征与艺术形象问题，接触到浪漫主义与现实主义创作方法问题。王国维自称其境界说实为对严羽兴趣说与王士禛神韵说探其本源。通行本有徐调孚注王幼安校订本，人民文学出版社有《蕙风词话》与《人间词话》合刊本。

《人间戏剧》 原译《人间喜剧》。法国系列长篇小说的总称。巴尔扎克著。预计写作137部，最后完成91部。分为《风俗研究》《哲理研究》和《分析研究》三大类，1830年开始出版，至1847年出齐。其中著名的有《欧也妮·葛朗台》(1833)、《高老头》(1834～1835)、《幻灭》(1837～1843)、《农民》(1844～1852)、《贝姨》(1846)、《邦斯舅舅》(1847)等。《人间喜剧》被称为"社会百科全书"。它描写了19世纪前半叶法国社会的生活面貌，是法国文学史上规模宏伟、内容丰富的现实主义作品，大多已译成中文。

《人境庐诗草》 中国晚清诗集。黄遵宪著。以其别号人境庐主人而名集。黄遵宪是晚清探索改革图强的先驱人物之一，被梁启超树为诗界革命的旗帜。本集11卷，自编。以年系诗，收同治三年(1864)至光绪三十年(1904)所作古今体诗600余首。由黄遵庚初校，梁启超复校，宣统三年(1911)刊行于日本。《人境庐诗草笺注》为今人钱仲联注释、考辨，1981年上海古籍出版社出版。

人均国民生产总值 指一国在一定时期内(通常为一年)生产的按市场价格计算的商品和劳务总值的按人口平均值。国民生产总值是世界各国普遍使用的概念，它不仅包括物质生产部门生产的商品和劳务的价值，也包括非物质生产部门(金融、保险、社会服务和文化误乐事业等)和居民服务行业提供的非生产服务的价值，还包括国家工作人员和家庭仆役领到的再分配收入。计算国民生产总值的通用办法是支出法，即按社会最终使用的产品和劳务来计算，包括四部分：①售予消费者作为最后消费的商品和劳务；②作为将来生产用的固定资本的投资和储备；③售予政府的商品和劳务；④售予外国人或输出商品和劳务的纯额。人均国民生产总值是反映一个国家生产水平和收入水平的最综合的指标，因为它把生产和人口两个因素都包括在内。联合国确定可以接受国际援助的最不发达国家的标准就是按人均国民生产总值水平确定的。联合国会员国缴纳会费高低的标准也是按人均国民生产总值水平决定的。世界银行给各国贷款往往也参考接受贷款国人均国民生产总值水平来决定。

人均积累基金 在一定时期内(通常为一年)一国国民收入中用于扩大再生产、进行非生产性基本建设和建立物质储备基金的按人口平均值。人均积累基金是反映一国扩大再生产能力的重要指标。从近期看，人均积累基金与人均消费基金存在着此消彼长的矛盾，人均积累基金的增加会减少人均消费基金；反之亦然。但是，从长期看，两者则是统一的，人均积累基金的增加是扩大再生产的源泉，是扩大就业的物质基础，是提高人均消费基金的物质保证。没有人均积累基金的逐步增加，也就没有人均消费基金的逐步提高。人均积累基金和人均消费基金存在着对立统一的关系。人均积累基金的变化取决于国民收入规模和速度、积累率和人口的变化。提高人均积累基金的根本途径是在提高社会劳动生产率的基础上促进国民收入的增长，并且确定合理的积累率和有效地使用积累基金，同时在人口多的情况下，还要控制人口的增加以节省新增人口所需的消费基金。积累率的确定，要在保证新增人口在内的全体人口人均消费基金稳定增长的前提下，根据积累的可能和需要，选择最有利于兼顾眼前利益和长远利益的方案。一般地说，在人均积累水平较高的条件下，积累率可以高些，而在人均积累水平很低的情况下，积累率则宜低不宜高。因此在人口多，生产水平低的国家，人均积累不宜提高过快，避免高积累妨碍人均消费基金稳步提高。

人均消费基金 一定时期内(通常为一年)一国国民收入中用于社会及其全体成员在物质和文化生活方面所需基金的按人口平均值。人均消费基金的增长决定于：①国民收入的增长速度；②消费基金与积累基金的比例或积累率；③人口增长速度。在积累率不变的条件下，全体人口生活水平的提高速度取决于消费基金增长同人口增长的比例。人口增长愈快，维持新增人口所需的消费基金就愈多。在消费基金增长为一定的情况下，可以提高原有人口生活水平的消费基金就愈少，甚至根本不能提高，如果人口增长很快而积累率又提高过多，则包括新增人口在内的人均消费基金会下降。在正常情况下，提高人均消费基金主要依靠提高社会劳动生产力来促进国民收入的增长。同时一国人口规模的变化，会影响人均消费基金的增长速度与社会劳动生产率的增长速度的比例。前者的增长速度一般应低于后者。

人口 生活在一定时间、一定地域、一定生产方式下实现其生命活动的群体，是整个物质世界中社会经济活动的主体。人口具有自然的社会的两种属性。自然属性是人口本身固有的特征。作为一个高等动物群体的人口，有出生、成长、繁殖、衰老、死亡的生命过程，有自身遗传、变动以及全部生理机能。实现生命活动是人口发展的自然前提。人口的社会属性表现为其固有的社会特征。马克思主义认为，人口是一个具有许多规定和关系的丰富的总体。在物质资料生产过程中，人们一方面从事改造自然、获取物质资料的活动，另一方面彼此之间结成一定的关系，即生产关系。包括经济关系、政治关系、文化关系、民族关系、家庭关系、宗教关系以及由这些关系派生的其他关系。人口总是处在一定的社会关系中，是这些社会关系的体现者。人口具有

质和量两个方面的规定性。影响人口的数量和质量变化的因素是很复杂的，归根结柢是一定社会生产方式。人口的数量和质量不是决定社会制度性质和社会变革的主要力量，但对社会的发展起促进或延缓的作用。

人口变动 人口状况受社会经济、人口自身等各方面因素的影响，随时间不断发生的变动。人口变动可分为自然变动、迁移变动和社会变动。人口自然变动是指由出生和死亡所引起的人口数量的增减和人口年龄、性别构成的变化。人口自然变动是人口作为一个生物群体受生理因素影响所发生的变动。但人口的出生和死亡与动物的生命现象不同，生物学规律对人口自然变动的制约作用总是在一定社会生产方式中实现的，为该社会的经济、政治、文化、思想意识等因素所制约和影响。人口自然变动决定着人口再生产的规模和速度，从而对社会经济的发展起促进或延缓的作用。人口迁移也称作人口机械变动，是指人口在空间上的移动，包括改变定居地点的永久性移动和暂时的移动。人口机械变动可能因地理环境和自然资源等自然因素的变化而引起，也有可能随经济发展、人们的生存观念及活动空间变化而发生。人口社会变动，指人口从一个社会集团转入另一个社会集团的变动。不同的人口集团是根据一定社会的人口所具有的社会标志和经济标识而划分的。这些标识是一个社会的政治、制度、民族特性、职业分工、文化水平等在具体的人身上所打下的烙印。人口的社会变动改变着人口的社会构成，既是社会经济条件变动的结果，同时又影响社会经济的发展。

人口布局 人口的再分布，属于人口分布规划的范围。人口分布一般指已经形成的人口地理分布状况，而人口布局指计划中的或规划中的人口再分布方案。人口布局的主要内容包括：①人口的迁出与迁入数量；②确定原有城乡居民点可能的发展规模与人口结构；③选择新居民点的位置，确定新居民点的性质、规模、职能，并进行功能分区，制定新居民点的总体规划。人口布局应考虑工农业的发展与布局以及相应的交通、通讯等服务行业的规划与布局。因此，对人口布局的预测，必须建立在国民经济发展预测的基础上。预测人口布局，首先要预测各地区和城乡国民经济发展的速度、比例和规模，其次是预测未来的国民经济发展对人口数量与结构的需要，然后再预测当地人口的增长率可能达到的程度。以此进行国民经济发展与人口供需平衡，确定合理的人口数量与结构。人口布局必须和城乡建设规划密切结合。

人口地理学 研究人口数量与质量、人口增长与人口构成的时空差异及其同地理环境相互关系的学科。人文地理学的分支学科，介于地理学、人口学、社会学、经济学、历史学等学科之间的边缘学科。具有综合性、区域性特点。源于19世纪末法国人文地理学和德国人类地理学，20世纪20～30年代成为地理学的独立分支学科。50年代以来得到迅速发展。其基本任务在于揭示人口与资源、环境、经济的内在联系；论证人口数量、质量、分布、增长与国民经济发展的规模、速度的相互关系；研究城乡人口迁移、劳动力转移、城镇化的规模、速度、途径及城镇人口合理布局等问题，为地区社会经济发展规划与决策提供依据。按研究的对象分为农村人口地理学和城市人口地理学。第二次世界大战后，随着城市化进程的加速，城市人口地理学得到迅速发展。人口地理学的研究内容主要有：①国家或地区的人口数量、增长速度、构成和分布的发展变化条件与特点；②劳动力资源，包括资源评价、地区与部门分配及合理利用途径；③人口移动；④人口分布的地域体系。现代人口地理学的研究，由于引进了数学、行为科学、人文科学、区域结构科学、统计与计算机处理手段，逐步从过去以经验判断为主的定性描述分析、归纳和划分类型发展到建立人口系统模式、人口移动模式、确定最佳人口分布体系等，并广泛利用计算机编绘人口地图。

人口地图 反映人口特征和地理分布的一类专题地图。包括以下几个部分：①人口的自然特征。如人口数量、性别和年龄构成、出生率、死亡率、自然增长率、人口密度等。②人口的社会特征。如人口的受教育程度、职业和行业构成、家庭和婚姻状况、生育状况等。③人口的种族特征。如民族分布与构成、语言与文字特征等。人口地图的编制主要根据人口普查资料采用统计制图的方法。如点值图、分区分级统计地图、分区统计图表地图等。

人口调查 按照一定目的，采取科学调查方法，有计划有组织地搜集有关人口数据的统计调查。按调查方式方法的不同，人口统计调查可分为人口普查、人口经常统计调查和人口抽样调查。把深入实际的调查研究与人口统计调查有机地结合起来，才能为各级领导和有关部门了解情况，决定政策，制订与检查计划提供可靠的依据。人口调查要求调查目的明确，调查方案具体，作好调查前的准备工作，认真进行登记与审核，以保证调查资料的完整性与可靠性。人口调查是人口统计工作过程的第一阶段，它所提供的调查资料是人口统计资料汇总和分析研究的基础。

人口对社会发展的作用 人口对社会发展所起的促进或延缓的作用。人口是人类社会存在和发展的前提和条件，是社会生活的主体。社会的生产，是具有一定生产经验和劳动技能的劳动者使用生产资料创造物质财富的过程，作为社会生产力要素的劳动力，又是以一定的人口及其发展为前提。人们进行生产，必然结成一定的关系，即生产关系。一定的人口又是一定的社会生产关系的承担者，社会关系和上层建筑的体现者。人口作为社会生活的主体，必然反作用于社会生产力，从而促进或延缓社会的发展。从社会再生产过程看，人口对社会发展的作用，主要通过人作为生产者和消费者的统一来实现。人口的性别、年龄、阶级、职业、民族、地区、文化教育以及其他社会构成，人口的消费水平和消费方式，对社会再生产的结构、积累和消费的比例、扩大再生产的方向和规模也有重要的影响。人口同时也是社会再生产运动过程中的分配、交换环节的主体，对分配的比例、状况，交换的广度，以及市场的供求变化，都有不容忽视的影响。人口的发展与一定历史条件下的社会再生产运动所提出的要求相适应，就能对社会经济发展起促进作用；反之，则起延缓甚至阻碍的作用。人口增长对社会的发展虽然有着重大影响，但它不是社会发展的决定力量。

人口分布 特定时点人口在地理空间位置上的分布状况。包括

各类地区总人口的分布，以及某些特定人口（如城市人口、民族人口）、特定的人口过程和构成（如迁移、性别等）的分布等。它是受自然、社会、经济和政治等多种因素作用的结果。自然环境条件（如纬度、海拔、距海远近等）对人口分布起重要作用。20世纪以来，随世界范围的工业化和城市化进程的加速，社会、经济和政治等因素对人口分布的影响越来越大。世界人口分布极不平衡：地球总面积约为5.1亿平方公里，其中水面占71%，基本无人居住；陆地占29%，但90%以上的人口集中在10%的土地上，不到10%的人口却散居在其余90%的陆地上。高寒地带、沙漠地带和河流泛滥、积水、湿热的热带、丛林地带，基本无人居住。从各大洲人口分布情况看，以亚洲人口最多，欧洲次之，再次为非洲、拉美、北美和大洋洲，南极大陆除探险队和科学考察工作者外，无人居住。人口分布的状况，是自然、经济、社会和政治等多种因素交互作用的结果。由于自然环境的地区差异性和社会经济发展的不平衡性决定了人口分布的不平衡。从世界范围看，人口最稠密的地区都是自然条件较优良、资源较丰富、历史较悠久和经济较发达地区，如：①各洲温带、亚热带较大河流中下游冲积平原与三角洲地带；②位于温、热带和海运较便利的沿海平原、半岛与岛屿；③矿产资源丰富与工矿业发达地区；④较大内陆淡水湖泊所在的平原地区；⑤热带、亚热带的内陆高原；⑥沙漠中的绿洲。人口最稀少的地区，主要是那些自然环境严酷、资源尚未得到开发利用的地区，如：南北二极极圈以内的冰封大地；北半球北纬50度至北极圈之间的原始森林地带；回归线附近和温带内陆沙漠戈壁区；热带雨林区；海拔2000～3000米以上的高山、高原地区。

人口分布规律 人口地理空间分布的一般特征与变化趋势。可分为静态的人口分布规律与动态的人口分布规律。静态人口分布规律，是指特定时间内的人口分布特征。人口的分布受自然、经济、社会和历史等各种因素的制约。自然条件对人口的分布影响极大。人类总是选择最适于自己生存的自然环境从事生产与生活。现今世界上的人口分布明显地集中在北纬20度～60度，距海岸200公里以内和海拔1000米以下的地区。不论自然条件优劣，人口分布的主要和决定因素是人类利用和控制自然能力的强弱，是科学技术水平和生产力水平的高低以及是否经济合理。目前世界人口最集中的地区，一般仍是农业或工业比较发达的地区。人口动态分布规律，是人口地理分布特点的演变过程。它取决于生产方式的性质。在不同的生产方式下，有不同的人口分布特点。在封建社会中，人口主要分布在农村，形成许多分散的居民点，城市人口比重不大，而且多数是消费性城市；在资本主义社会，商品经济占统治地位，大工业成为决定性的生产部门，在金融资本和大工商业、航运业发展的基础上，形成人口高度集中的城市，使城乡人口比例发生变化，城市人口结构也发生了极大变化，人口分布也不平衡。

人口构成 又称人口结构。依据人口本身所固有的自然的、社会的、经济的和生理的特征将人口划分为各个组成部分所占的比重。人口是一个具有许多规定和关系的总体，它总是由相互关联的各种组成部分所构成。根据人口构成因素的特点和不同的分类方式，可以划分为各种人口构成，一般可归为三大类：①人口的自然构成是根据人口的生物学特征划分的，主要包括人口的年龄构成和性别构成。它对人口再生产的规模和速度，对国民经济的发展都有极大的影响。②人口地域构成是根据人口居住地区划分的，包括人口的城乡构成、人口的行政区域构成等。它与自然资源和地理环境有密切的关系。随着生产力的发展，人们征服自然的能力增强，它愈来愈决定于各地区的社会经济发展程度，同时又影响各地区社会经济的发展。③人口的社会构成是根据人口的社会标识和经济标识划分的，主要包括人口的收入构成、民族构成、文化教育构成等。人口的社会构成既是社会经济发展的结果，又在很大程度上影响着社会经济的发展。

人口结构 见人口构成。

人口经济学 研究人口变量对经济的影响和人口变量本身的经济决定因素的一门边缘性学科。人口变量和经济变量的相互影响，有些是直接的，有一些则是间接的，即通过媒介变量起作用。媒介变量是指社会的、政治的、心理的、技术的和文化教育的诸种因素在人口与经济的相互作用、相互渗透、相互制约中所起的某种中介作用。它也是人口经济学的重要研究内容。人口经济学的研究方法包括理论分析、数理分析、实证研究及案例分析等。经济模型也已广泛地应用于人口经济关系的分析当中，尤其是在生育率、移民和老龄化人口等方面的应用较多。最早把人口经济学作为一个科学的专门课题的是英国经济学家W. B. 雷德伟，他在1939年出版的《人口减少经济学》一书中对降低人口增长率所产生的经济效果做了分析。之后，美国经济学家J. J. 斯彭格勒分别于1947和1972年发表了《人口增长经济学概论》和《人口经济学》，对人口经济学的内容做了概述，并从人口效果和经济效果这两个方面分析了人口经济问题，被认为是这门学科形成的明显标志。1977年美国的J. L. 西蒙发表了《人口增长经济学》一书，就发达国家和发展中国家影响人口增长的各种因素进行了全方位的分析。

人口老化 在人口总体中，老年人口的比重日益上升的过程。尤指已达年老状态的人口中老年人比重继续提高的过程。当人口呈静止状态或以固定的增长率增长（或减少）时，人口年龄构成不变。当人口增长率逐渐降低时，低年龄组的比重逐渐降低，高年龄组的比重陆续提高，人口便逐渐从年轻状态向年老状态转变，或从已经年老的状态向更年老的状态转变。促使人口老化的直接原因是生育率和死亡率的降低，主要是生育率降低。当自然增长率逐渐降低到一定程度后不再进一步减少，则人口老化过程将停止。老化的结果是人口逐渐变成年老状态。目前世界一些发达国家普遍出现人口老化现象，而且是发生在人口年龄构成已相当年老的基础上。在世界其他地区，随着生育率和自然增长率的普遍下降，也将逐渐出现人口老化。人口老化的结果，人口中的老年人比重提高，老年抚养比重相应提高，劳动力当中年龄较高劳动者的比重也将提高。这对于经济活动、社会服务、医疗卫生等等都会带来影响。

人口流动 人口在短期离开后又返回原居住地的现象。比人口迁移更为普遍和经常。有规律的人口流动称为周期流动或摆动。人口流动的常见形式有：①季节性流动，如游牧和季节农工。前者每年夏季去高山牧场放牧，冬季回到山谷低地；后者

指在农闲季节到城市或外地农村做临时工作，农忙时返回本乡生产。②每日性流动，如城市居民的通勤。③不定期流动，如旅游等。

人口密度 一个区域及一定时点的人口数与土地面积之比。通常以每平方公里常住的人口数来表示，反映人口的稠密程度。土地面积指领土范围内的全部陆地面积和内陆水域，不包括领海。从1900年到1980年，世界人口密度已从每平方公里10.8人增加到29人。人口密度的地区分布同人口数的地区分布成正比。由于人口数的地区分布具有差异性或不平衡性，人口密度的分布也具有地区差异性和不平衡性。欧洲人口密度最高，亚洲次之，而后是拉美、非洲、北美、大洋洲。人口密度最高的国家是新加坡、马尔他、荷兰、比利时、日本。人口密度最低的国家是纳米比亚、蒙古、毛里塔尼亚、澳大利亚、加拿大和冰岛。中国的人口密度已超过100人，但分布极不平衡。考察人口密度还应看到"人口经济密度"状况，如人口与耕地面积、人口与资源蕴藏量、人口与产量(产值)、人口与国民收入之比，等等。在一定意义上说，人口经济密度大小更能反映一个地区的人口稠密程度和人口与经济的关系。以可利用的农业用地面积为基础，计算单位农用土地上的人口数，称为"比较人口密度"。它可以反映出一个地区内人口对农业的压力大小。

人口目标 一国根据其现有社会经济和政治等条件，现有人口状况以及未来的社会经济发展目标和人口发育程度为基础制定的人口长期规划。人口目标可根据一国推行控制生育还是鼓励生育分为人口控制目标和人口发展目标。又可根据一国预期达到人口目标的时期长短划分为远期人口目标和近期人口目标。人口目标是一国安排国民经济、文化教育发展、劳动资源等的依据。不同社会制度的国家，确定人口目标的依据和实现人口目标所采取的手段有所不同。

人口普查 对一个国家或一定地区内的全部人口，在特定时点上的状况，进行调查以及资料整理和公布的全过程。它是在政府主持下，在国家规定的统一时间内，用统一的方法，统一的项目，对标准时点上的全体人口状况进行的专门的全面调查。人口普查的特征：①普查组织的高度集中性。它是由国家统一组织的，由各级政府动员社会各方面力量参加，并严格按照国家以法令颁行的普查方案直接进行的专门性调查。②普查工作的严格统一性。人口普查的全过程必须在统一规定的时间内，按照统一的工作步骤、方法、内容和统一的进度，用统一的项目，登记标准时点的全部人口状况。③登记时点的标准性。调查时，不论实际登记时间在哪一天，均以标准时点人口状态为准，以免重登或漏登。④普查对象登记的全面完整性。凡在普查规定的地域范围内，作为普查对象的每一个人，不论其社会经济、文化和居住状况如何，都在调查登记之列，无一例外。⑤调查登记的个别、直接填报普查登记表，而不能按家庭或其他集体进行综合登记，不允许间接查询和估计，以保证从每一普查对象取得原始资料。人口普查是一项重要的国情调查，对国家在政治、经济上都有重要意义。人口普查还为研究家庭组成与规模的变化，民族构成与分布以及居民文化教育程度等问题提供了基本资料，是制订有关社会政策的必要依据。人口普查对于了解总人口的年龄与性别构成，婚姻与生育状况具有特别重要意义。它有助于研究人口再生产过程及其变动，有助于开展计划生育，控制人口，制订人口计划和实现人口战略目标，也用来核定总人口经常统计的数字。

人口迁移 人口迁居到另一地点已达一定时间而改变了永久居住地的现象。分为国际迁移和国内迁移两大类。国际迁移在历史上曾不断发生，其中规模最大的是15世纪地理大发现以来从旧大陆向新大陆的迁移高潮。近代国际迁移的主要方向为：①欧洲继续向新大陆迁移；②非洲黑奴被迫贩往美洲；③中国人、日本人、印度人开始迁往东南亚、美洲、大洋洲等地。第二次世界大战后，持续了数百年向新大陆的迁移已近尾声；由发展中国家迁往发达国家的外籍工人越来越多；因区域性政治冲突频频爆发而不断产生国际难民。国内迁移较为经常和普遍，主要形式包括：①边疆垦殖迁移。因地区间经济发展不平衡，资源枯竭地区人口相对过剩，人口迁移伴随新土地的开发而产生。②乡村人口向城市集中。这是现代国内迁移中更为普遍和显著的一种。其实质是农业人口转变成非农业人口，与工业聚集、商品经济的发展有着密切联系。③城市人口钟摆式移动。随着城市规模的日渐扩大，城市人口在市区范围内流动范围扩大。城市现代交通工具的发展，又为这种摆幅的扩大创造了前提。城市的扩大势必造成居民住宅区与上班劳动地点的距离在扩大，这样就形成了大量人口有规律地往返于居住地和劳动场所之间，就像钟表的摆一样有节奏地往返摆动。④为消费、文化、娱乐、休息目的而引起的人口迁移。人口迁移中经济原因是主要的，如为摆脱贫困和失业，改善生活，或为发财致富，谋求事业成功等。政治、宗教、文化及战争和灾荒也可能导致迁移。人口迁移的直接后果表现在对迁出、迁入地区人口数量、性别和年龄构成的不同影响。

人口区划 根据自然、经济、生态、人口特征及相应的指标体系，对全国人口分布进行分区划片，并提出各区人口发展、合理目标及相应的人口政策和措施，为全国和分区人口发展规划提供科学依据，并为国民经济计划和经济区划服务。根据相邻地区自然、社会、经济和人口特征的共同性分区是人口区划的基本原则。为适应不同行政区对区划的要求，人口区划具有层次性，在中国一般分为：全国区划，省(区)级区划，地、市级区划，县级区划。各级区划保持行政区的完整性，以利于区划成果的应用。

人口社会学 研究人口发展和各种社会现象之间的本质联系及它们之间关系的学科。人口学的分支学科之一。19世纪末20世纪初，法国社会学家E.迪尔凯姆等人的著作中，越来越多地把人口密度、人口增长、生育率诸人口现象与各种社会现象联系起来进行研究，出现了"社会学派"。他们或是用"人口决定论"的观点把许多社会现象的出现都归结为人口过多或过少；或者把人口和其他社会现象相互割裂，只把人口作为社会学的一部分。马克思主义人口理论认为人口发展变化是由社会生产方式决定的，人口的规模、速度、密度、构成和人口素质的发展，不是社会发展的决定力量，但能加速或延缓社会的发展。在这个复杂的过程中不能不产生人口与社会现象之间的千丝万缕的联系。尽管人口和社会现象之间相互关系的发展变化，其终极的原因和

动力是社会的经济发展，但经济对人口的影响常常要经过许多中间环节，诸如：意识形态、教育、宗教、民族、家庭、婚姻以及其他上层建筑等因素，这些正是人口社会学所要研究的。人口社会学的内容十分丰富，涉及人口生命周期的各个阶段即儿童、青少年、劳动年龄和老年以及妇女所面临的各种与人口发展有关的社会问题；也涉及各种人口同婚姻、家庭、宗教、法律、教育、文化、社会结构、社会意识形态或社会心理等社会现象之间的相互关系。

人口属性 人口所固有的性质和特点。人口具有自然的和社会的二重属性。自然属性是人口存在和发展的自然基础，社会属性是人口的本质属性。人口作为一个生物群体，有其自然属性，即人口的生物本性。有出生、成长、衰老、死亡的生命过程，也有自身遗传、变异以及全部生理机能。影响着人口的数量和质量，是人口存在和发展的生物基础。人口的社会属性，即人口作为社会的主体所具有的特性。物质资料生产是人口存在和发展的物质基础。人类从事物质资料生产活动，一方面与自然发生关系，从事改造自然、获取物质资料的活动；另一方面彼此间结成一定的社会关系，即生产关系，包含各种经济关系、政治关系、文化关系、民族关系、家庭关系、宗教关系以及由这些关系派生的其他关系。人的任何活动都是在社会联系中进行的。人口总是处在一定的社会关系中，是这些社会关系的体现者。

人口数量 反映人口总体的量的规定性。泛指人口的规模、增长速度、构成和各种数量特征。通常讲的人口数量指的是人口规模。人口规模是一个不断变化的量。引起人口数量变化的原因，一是人口的出生和死亡引起的自然变动，二是人口的迁出和迁入引起的迁移变动。后者只会引起人口数量地区分布的变化，而不会导致人口总量的增减。引起人口数量变化的原因是人口的自然变动。

人口税 又称人丁税、人头税。以人口为对象征收的税。起源最早，各国古代均盛行。是最简单、最原始的税种。中国的人口税起于殷周之际，百姓均服徭役，纳物贡，可为人头税之始。西汉对3～14岁未成年人年每人征二十钱，称口钱，15～50岁成年人，年征一百二十钱，商人及奴婢加倍征收，称算赋，为典型人头税。后世历代只对成年人征收。唐称庸，宋称丁钱，元称丁税，明清则称丁赋、丁银。均为人头税性质。

人口素质 又称人口质量。包括：①身体素质，是人口素质发展的自然基础，指人的体质和智力；②文化技术素质，指人口受文化、科技、教育与训练的程度；③思想素质，包括思想观念，道德品质，传统习惯等。反映人口素质的指标有：人口平均期望寿命，人口平均身高和体重，儿童智力水平；人口文化程度；科技人员和熟练劳动者占人口的比重等。人口素质的形成受多种因素制约，先天遗传因素在不同程度上影响着人的体质、智力的发展，社会制度、经济发展水平、生活条件、医疗卫生条件、教育与学习条件等社会经济因素，是形成人口素质的决定性因素。

人口问题 人口发展过程中的非良性状态。它表现为人口发展的自身非良性以及人口发展与社会、经济发展不适应，带来一系列经济社会及环境生态问题。主要包括：①人口数量问题，包括人口过剩与人口短缺，尤指人口过剩，它是人口问题中最重要、最直接的方面，会带来许多经济、社会问题。②人口质量问题，即人口质量较低。它对于人口自身发展和经济、社会影响较大。③人口城市化中的问题，即人口从农村向城市转移速度过快，形成城市人口数量超过合理容量，造成就业、居住、教育、环境多方面的困难。④人口老化问题，即人口平均年龄提高、超过老化界限，使成年人口负担系数增大，劳动力来源及兵源减少，还可能造成一系列老年、家庭社会问题。⑤性比例失调问题，即两性人口数量差加大，它不仅使人口再生产受到干扰，而且可能带来婚姻、家庭等方面的社会问题。不同国家人口问题的差异可能很大，所应解决的人口经济、社会生态环境等的问题也不同。

人口信息系统 为研究人口的数量、构成、分布及其发展变化服务的信息系统。它具有对人口数据输入、存储、更新、组织、管理、分析、计算、制图及输出的功能。人口信息系统研究的主题是人口的空间和时间分布与发展趋势。它除按国家或地区分别统计、分析人口数量、密度和分布外，还要研究人口与地理环境、社会经济和人口政策方面的背景问题。人口信息系统对研究人口的地域容量、制订人口政策和解决人口按地域的再分配等提供科学依据。世界上不少国家已相继建成人口信息系统。中国于1982年第3次全国人口普查时，从中央到各省(区)、市已建立了相应的人口统计信息系统，形成了全国的人口信息系统网络。

人口学 研究人口变化规律以及这一变化与社会、经济、生态环境等之间相互关系的学科。人口学首先包括人口理论。人口理论是整个人口学的理论基础，它的任务是阐明人口发展本身的规律性，人口和社会经济发展的本质联系。人口学的另一重要组成部分是人口统计学。这一分支的主要任务是阐明、搜集、整理、分析人口自身的发展规律，以及人口与社会经济发展之间的数量关系。由于人口活动与社会、经济、生态环境等诸方面关系密切，人口学的发展也逐渐包括研究人口与以上诸方面的关系的分支学科。如人口社会学、人口经济学、人口生物学、人口生态学等。人口学分支学科的产生和发展使人口学的研究内容日益丰富，也使人口学的研究与社会发展之间的关系更加密切。

人口再生产 人口新一代出生、成长和老一代衰老、死亡不断重复的过程。它通过世代更替，实现人口的延续和更新。社会再生产包括物质资料再生产和人口再生产两个方面。物质资料再生产是人口再生产的基础。人口再生产又是物质资料再生产得以不断进行的条件。人口再生产具有自然和社会两个方面。自然方面，即人口不断出生、成长、衰老、死亡的生理过程。但人口再生产要通过一定的婚姻关系、家庭关系来实现，而这些方面又总是由一定的社会生产方式所决定，受社会的政治、法律、思想、文化、宗教、道德等上层建筑所制约。因此，人口再生产本质上是社会过程。人口再生产具有与物质资料再生产不同的特点。主要表现在：①物质资料再生产是通过工厂、农场等生产单位来进行的。人口再生产则主要是通过男女之间结成一定的婚姻关系，组成家庭进行的。家庭是人口再生产的实现单位。②人口再生产的周期较长。人口再生产的周期是指母女两代人之间的

平均间隔时间。

人口再生产类型 与一定生产力的发展阶段相适应的人口出生率、死亡率以及人口自然增长率三者的变化组合所形成的人口再生产的特征。依据这些特征，可以把人口再生产划分为三种基本类型：①原始人口再生产类型。它与生产力极端低下的采集，狩猎经济相适应，其特征是极高的死亡率和可供补偿的高出生率，自然增长率极低，平均寿命很短。②传统人口再生产类型。它与手工劳动为基础的农业经济相适应，其特征是高出生率、高死亡率和较低的人口自然增长率，平均预期寿命逐渐延长。③现代人口再生产类型。它与以现代化科学技术为基础的工业化生产经济相适应。其特征是低出生率、低死亡率和低人口自然增长率，平均预期寿命延长，世代更替缓慢。人口再生产类型是随生产力发展而发生变化的。社会生产力经历了从低级到高级的发展过程，与此相适应，人口再生产类型也经历了从低级到高级的发展过程。

人口增长率 人口增长程度或增长速度，即一定时期内人口增长数与人口总数之比。通常以一年为期计算，用百分数表示。全年增长人数是出生、死亡、迁入和迁出的综合结果。所以，年人口增长率＝出生率－死亡率＋迁入率－迁出率＝人口自然增长率＋人口净迁率。只要人口增长率为正数，就表示人口总数在增加。人口增长率下降只表明增长速度减缓。当它为负数时，才表明人口总数在减少。就全世界而言，人口增长率等于人口自然增长率。就一个国家或地区而言，人口增长率取决于人口自然增长率和人口净迁移率。有些国家或地区的人口增长主要来自人口自然增长，有些则主要来自人口迁移增长（机械增长）。无论自然增长或迁移增长都为社会经济条件和国家政策所制约。不同国家或不同时期人口增长率差别很大。从地区看，亚洲、非洲、拉丁美洲国家一般在2％～3％之间，中美洲和西南亚一些国家高于3％，欧洲和北美诸国绝大部分在1％以下，有些已接近于零或呈负值。从时期看，第二次世界大战后，人口增长率普遍提高，20世纪70年代中期以来，已呈现缓慢降低趋势。

人口政策 国家根据整体社会和经济发展目标，而对人口变动所制定的一系列政策、规章和法规。包括直接调节人口再生产和迁移活动的法令，其目的在于影响人口诸变数沿着预期的方向发展。广义的人口政策除包括上述内容外，还包括旨在直接影响人们生育行为和人口分布的社会经济政策和措施。一国的人口政策，既要考虑到人口变动与其总体经济发展目标相一致，同时也要与其所选择的制度和民族习俗相适应。鼓励增殖人口政策或控制人口政策都应为实现国家的社会经济发展总目标服务。具体来说，人口政策包括：①有关调节生育率的目标和社会经济措施；②有关控制发病率和死亡率的目标和社会经济措施；③有关优生的目标和社会经济措施；④有关人口迁移（国内迁移和国外迁移）的政策和社会经济措施。

人口质量 见人口素质。

人口重心 又称人口中心。地区人口分布的综合统计与表示方法之一。此概念源于力学。如果把地区人口分布，形象地理解为人口分布图上具有确定的点值和位置的散点群，则在平面上全部力矩达到平衡的支点就是人口重心。故可将地区总人口看成为集中在人口重心点上的一个人口总体。美国学者F.沃尔克于1874年首先使用这个概念，可提供某地区人口分布的简明、概括而又准确的印象，并可表明地区人口分布的总趋势或中心区位。

《人类的命运》 法国长篇小说。马尔罗著。1933年出版。作者根据自己的亲身经历，描述1927年中国北伐战争时期上海的政治、军事形势。蒋介石陈兵上海城外，想利用共产党的力量控制上海；而共产党则想乘北洋军阀无暇顾及之机，发动暴动，建立革命政权。起义在紧张地筹划着。革命者掌握了军阀的情报，并向革命者德国人海梅律其、俄国人卡特乌、法日混血儿基约作了通报。工人大罢工开始，起义军发起总攻，浴血奋战，最终夺得了胜利。两天后，蒋介石率部进入上海，命令一部分共产党武装开赴前线，借以夺取共产党对上海的控制权。而莫斯科方面也命令共产党人放弃武装。共产党不理睬莫斯科的命令，两次策划刺蒋活动，但均未成功，大批共产党人遭到逮捕。海梅律一家相继被杀，基约在狱中就义，卡特乌及一大批革命者惨遭枪决。然而，在白色恐怖的上海，共产党人仍在行动。这是马尔罗的“亚州系列”小说中最重要的一部，出版后获龚古尔奖。

人类共同继承财产 20世纪60年代以来产生的国际法新概念。地球国际海底区域和外层空间与天体及其自然资源为全人类所有，任何国家对其不得主张或行使主权或主权权利，任何国家或自然人或法人不得据为己有。在外层空间法领域，1963年联合国大会通过的《各国探索和利用外层空间活动的法律原则宣言》和1967年《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内的外层空间活动的原则条约》都规定，各国不得通过主权要求、使用、占领，或以其他任何方法，把外层空间（包括月球和其他天体）据为己有；探索和利用外层空间，必须为全人类谋福利和利益。1979年12月《指导各国在月球和其他天体上活动的协定》规定，月球（也适用于太阳系内地球以外的其他天体）及其自然资源为全人类的共同财产，国家不得以任何方式据为己有；月球的表面或表面下层或其任何部分或其中的自然资源均不应成为任何国家、国际组织、国家组织或非政府实体或任何自然人的财产；月球的探索和利用应是全人类的事情，并应为一切国家谋福利；当月球资源的开发即将可行时，建立指导此种开发的国际制度，以便有秩序地和安全地开发这些资源，合理管理资源，缔约国公平分享惠益。在海洋法领域中，早在1958年联合国第1次海洋法会议时，一些第三世界国家代表就提出海洋和海洋资源是人类的共同继承财产。1970年联合国大会通过的《关于各国管辖范围以外海床洋底及其底土的原则宣言》宣布，国际海底区域及其资源为全人类共同继承的财产，国家或个人均不得以任何方式将该区域据为己有，任何国家不得对该区域主张或行使主权或主权权利；该区域应予开放，专为和平用途使用；勘探和开发该区域的活动应受国际制度的管制，应为全人类谋福利。1974年《各国经济权利和义务宪章》重申上述原则。1982年《联合国海洋法公约》明确宣布了人类共同继承财产的法律原则。有人认为，人类共同继承财产原则在较低程度上也适用于南极地区。

人类活动对气候的影响 人类在生产和生活过程中有意识或无意识地对气候产生的影响。包括改变大气成分和水汽含量，向大气释放热量，以及改变下垫面的物理特性和生物学特性等所产生的气候效果。人类活动能直接或间接地对气候有影响。主要有：①工业生产和人类生活消耗的燃料，农作物残梗、森林和草原的焚烧，以及过度放牧和盲目开荒等，使大量二氧化碳等气体和气溶胶进入大气，导致大气组成的不断变化。②人类向大气释放废热。虽然释放的热量同地面对太阳辐射的净收入相比，所占份额很小，但此热量将随着人口和生产的增长而增加，因此它对气候仍有影响。③几千年来，人们不断地改变着下垫面的状况，影响了地球表面的水、热条件和反射率，从而影响气候。④水汽、四氯化碳、甲烷、氮氧化物等痕量气体以及平流层污染，也对气候有影响。为了保护人类生活的环境、减少人类活动对气候的不利影响，人们已开始注意自然生态系统的平衡，如有计划地增加森林覆盖面积、进行城市绿化，建立自然保护区，以及在农业上采用免耕法以保持土壤水分等。

人类基因组计划 20世纪初，人类发现了生命的遗传规律。50年代初，英国和美国的科学家提出遗传物质DNA的双螺旋模型。70年代开始的DNA克隆技术和后来发展的转基因技术是人们对生命奥秘的进一步认识。此时，人们还发现，几乎人类所有的疾病和基因有关系。于是，产生了人类基因组计划，了解人类健康问题，从而带动了生物信息产业的发展。1984年，美国能源部开会，开始酝酿"人类基因组计划"。1989年，美国能源部和美国国家卫生研究所提出了人类基因图谱工程。1990年，"人类基因组计划"在美国启动，目的是测定人类基因组30亿个基本化学组成（碱基对或核苷酸），进而揭开与人类的生老病死有关的数万个基因的相互关系。6个国家的16个部门上千名科学家参加了这一工作。美国、英国、日本、法国、德国、中国（1999年加入），按各国生物产业水平的发展程度各占的份额分别为54%、33%、7%、3%、2%、1%。美国最强，所占份额也最大。美国政府对人类基因组计划投资30亿美元。在国际合作的共同努力下，工作草图提前完成，并从中产生了人类基因组计划精神，即1994年产生的百慕大原则：要求所有实验室或中心都应该把长度在1000个以上的碱基对片段在24小时内递交给公众基因数据库。这样，人类基因组计划所产生的最新序列信息可不断地公布，使全世界可以免费享用。

人类解放 马克思主义所揭示的人和人类社会的理想目标和必然归宿，即全人类摆脱盲目的自然力、社会关系以及旧思想、旧观念的束缚，进入共产主义。"人类解放"是与资产阶级的"个人解放"、"个性自由"相对立而提出的一种社会政治理想。马克思主义以前，空想社会主义者已提出"人类解放"的口号，但他们不懂得实现人类解放所必需的社会条件。马克思主义科学地说明了社会历史规律，证明人类解放是人类社会由低级向高级发展的必然结果，是无产阶级共产主义革命的最高目标。在历史发展长河中，人类解放的程度受到社会发展状况、具体历史条件的制约。私有制社会里，劳动者大多数受当时社会关系的异己力量所统治，处在不能掌握自身命运的"必然王国"之中。只有推翻剥削制度，经过社会主义社会的发展，进而过渡到共产主义社会，才能实现全人类的彻底解放。人类解放的基本条件是：生产力的高度发展；工农之间、城乡之间、脑力劳动和体力劳动之间的差别的消失；实行各尽所能、按需分配的原则；国家的消亡，民族界限趋于泯灭，形成全人类的共同体；社会成员的道德水准和文化素养大大提高和人的全面发展。这些条件的实现，要以无产阶级的社会主义革命为前提。无产阶级只有解放全人类，才能最终解放自己。

《人类理解研究》 苏格兰哲学家D.休谟为改变他的著作《人性论》（1739～1740）未受重视的局面而写的《哲学思想提要》。书中详细论证了他对人类认识的自然主义的解释。休谟认为，人的所有认识均来自印象，人类关于实际事情的认识（也即因果知识）不能通过逻辑来证明，而只能是在多次感觉之后，"相信"其间所具有的关系。本书对帮助读者理解《人性论》的含义，对扩大《人性论》的影响起到了积极的作用。中译本1980年出版，关文运译。

《人类理智论》 英国哲学著作。J.洛克著。1690年出版。书中详细论证洛克哲学的任务和方法。坚决对"天赋观念"的理论进行严肃批判，认为人心有如白纸，人的观念均来自经验。在此基础上，洛克把对人类理智的研究看作是哲学的出发点。提出"第一性的质"和"第二性的质"的学说。"第一性的质"是指物体的广延和运动等，而"第二性的质"指由"第一性的质"所派生出来的声、色、味和触觉等等。他认为人的观念起源于这些性质对人的感官的作用。在这些观念中，最原始、最直接的是"简单观念"，由这些"简单观念"组合而成的则是"复杂观念"。洛克的思想对后来法国哲学产生过很大影响。中译本由关文运译，商务印书馆1959年出版。

人类起源 人类从何而来？长期来争论诸多。18世纪中叶瑞典生物学家林奈把人和猴、猿归入一类，称为灵长目。1809年法国生物学家J.B.de拉马克提出人类从猿进化而来。1871年达尔文在《人类的由来及性选择》一书中，以大量事实论证了人类是进化的产物，是通过变异、遗传和自然选择从古猿进化来的。但直至19世纪末，这一问题并未真正解决。此后，由于大量古人类化石材料的发现，部分人认为人和猿是在新第三纪的中新世中晚期（距今1800～600万年间）开始分化的，森林古猿里的几个种是各种现生猿的祖先，其中有一个种进化成最早的人科代表——腊玛古猿，以后由腊玛古猿进化成距今200万年前的南方古猿，再经过直立人（猿人）、早期智人（尼安德特人、古人）、晚期智人（克鲁马农人、新人）而进化成现代人。近些年来，一系列新的重要发现，以及对已有材料的进一步研究，使人们对这一理论提出一系列疑点。分子生物学的研究结果认为，人和猿最早分异的时间距今不过500万年左右。后来发现距今300～400万年前的南方古猿阿法种具有不少与早期猩猩相似的性状，而与腊玛古猿不同，于是有人提出，中新世的人猿超科成员是人和猿的共同祖先，但究竟哪一种是人的祖先，哪一种是某种现生猿的祖先，还无法确定。目前多数人认为人类进化中，能制造工具的人属出现于距今200～300万年前，而人这一支从猿的系统分化出来的时间是在500～1500万年前后。从人猿分异到人属出现之间的时期被称为从猿到人的过渡阶段。根据现有材料，过渡阶段化石代表是南方古猿类中的早期类型。由于

过渡阶段正处于人类的古猿祖先和会制造工具的人之间，因此对于了解由猿向人的机体的转变，了解由猿的生活方式向人的生活方式的转变及人类制造工具的起源，都具有极为重要的意义。这一阶段发现的化石材料将是解决人猿分野问题的重要证据。在现生高等灵长类中，唯有人类真正适应于地面生活，是经常性两足直立行走者。目前能肯定南方古猿已采用两足直立行走的运动方式。南方古猿生存的年代最早距今约400万年，但两足行走方式是在更早些的什么时候开始的尚无证据。适应于两足直立行走，人的身体结构需发生一系列的变化，如后肢增长（相对于前肢长度），骨盆变短、增宽，臀部肌肉调整，髋关节和膝关节增强，脚踵增大和足弓形成等。由于人体结构的特征大都是与两足直立行走的行动方式相联系的，所以两足直立行走是人与猿区别的最重要因素和标志，是猿转变为人的最重要的条件。适应于两足直立行走，枕骨大孔需由颅后方移到颅下。由于颅部已垂直置于脊柱之上，颈后无须强大的肌肉牵拉颅部使其不致下垂，从而减轻了颅骨供强大肌肉着生的重负，使颅骨骨壁变薄，为脑的进一步发展和扩大成球形创造了条件。这些改变是通过长期的自然选择，使有益的变异保留下来而形成的，一代代完善化而形成的。可以认为，从猿到人的过渡阶段的存在是使变异、遗传及自然选择得以起作用的基本因素之一，是两足行走方式完善化的阶段。使用和制造机体以外的物件来从事各种各样活动，是人类行为的重要特征之一。迄今所知最早的人工制造的工具均来自东非，年代为距今170～250万年间。这些石器是由能人类型的人制造的，被命名为奥杜威文化。人类使用和制造工具得以摆脱机体本身固有的局限性，又为人类的发展开辟了更广阔的前景。显然人类制造工具应是在长期使用天然工具积累了丰富的实践经验的基础上开始的。因此，南方古猿作为人类进化系统的早期代表，生活于开阔林地和草原环境，两足直立行走于地面，前肢（手）已解放出来，并已使用天然的物件作为工具。随着时间的推移，到继南方古猿（早期类型）之后的能人阶段，就出现了人工制造的石器。因为使用和制造工具（或劳动）的经验和能力是可以学习的，也是可以一代代相传延续并不断改进的。

人类学 人类学（anthropology）一词起源于希腊语 anthrop，意思为人。研究人类的体质特征、进化历史、种族分类、地理分布、群体关系、文化演变等的学科。现代人类学主要包括两个分支：体质人类学和文化人类学。在欧洲，人类学一词专指体质人类学，文化人类学的内容则归民族学研究；英国的社会人类学相当于美国的文化人类学。把生物人和社会人统一放在一起的观点主要盛行于美国。体质人类学同古脊椎动物学密切相关，采用的基本是古生物学的方法，到20世纪才取得显著的成就。文化人类学则同考古学、语言学、社会学密切相关，是一门高度综合的学科，基本视角是历史的和比较的。并发展出自身独特的研究方法。它的历史较早。自地理大发现之后，欧洲旅居海外的商人、传教士以及行政人员等都对异域异族的风土人情有所描述，这使欧洲人大开眼界。后出于殖民扩张和索取资源的需要，各国政府也支持有组织的探险调查。人类学的发展与这个背景有关，它的研究对象也以还没有文字的各相对原始的民族为主。人类学基本是在19世纪中叶建立的，开始时活动中心在博物馆，至世纪之交转移至大学。系统的民族调查方法到了20世纪达到成熟。马林诺夫斯基等人类学家都是落户在被调查的民族中，学习当地本土语言，深入到本土人民的生活中去，通过这种参与观察法获取第一手的“内部”材料。但也有遭到拒绝的，而调查者本身原有的视角，或因过分融合而认同一切，都会影响客观的观察。后期的人类学家多依赖少数培养出的本地人作为资料提供者，但这些人介绍的可能并非典型情况，如果他们动机不纯则更不可靠。此外，调查者的参与本身便可能破坏了本土生活的原貌。但尽管困难重重，通过这些先驱者的努力仍然取得重大成就。不过，到了第二次世界大战以后，一方面是这些较原始的民族随着现代化的进程已改变了自身的面貌，另一方面许多业已独立的民族拒绝外来的调查者而自己的人类学工作还没有开展，结果是这方面的工作有所减少。在理论方面，早期的人类学家多持单线进化观点，即认为各民族都是沿着同一进化历程一个一个阶段地前进，由蒙昧至野蛮再至文明，甚至由生物进化直到社会进化排成一个连续统。后期人类学家则更重视差别和变异，持多元观点的逐渐增多。更极端的则有文化相对论，视每个文化自成系统，在时空上都是独特的，持此论者强调现场调查而反对空泛的概括。上述进化观点反映了盛行一时的功能主义趋向，但至20世纪中叶结构主义一度兴起，结构主义者更强调对社会结构的共时研究。近年还有不少人应用人类学的方法研究现代社会。

人类语言学（anthropological linguistics） 语言学的一门分支学科。综合应用语言学和文化人类学的理论和方法，研究语言和其他文化现象的关系。产生于美国。20世纪上半叶美国学者博厄斯、萨丕尔和沃尔夫等认为，语言在人类文化活动中的地位极重要，研究一个民族的文化必须先弄清该民族的语言，语言研究也应当以风俗习惯、宗教信仰、地理环境、经济结构等为背景，并在其他文化现象研究中显出它的意义。因此语言学和考古学、民族学一样被列入文化人类学的一个分支。随着语言学在人文科学中的地位日益突出，美国语言学从文化人类学中独立出来自成一科，研究语言和文化的关系也成为语言学的一门分支学科，形成现代意义上的人类语言学，也称文化语言学或语言文化学。人类语言学中影响最大的学说是萨丕尔-沃尔夫假说。其内容是：①所有高层次的思维都依赖语言。②习以为常的语言结构影响着我们理解环境的方式，讲不同语言的人具有不同的世界图式。目前人们认为，要证实和证伪这种假说都比较困难，但大多数学者承认，语言和文化有某种密切的联系。欧洲和英国学者尽管没有提出人类语言学的概念，但布拉格学派注重研究语言和文化功能的关系，英国社会人类学的功能学派和语言学的伦敦学派注重研究语言和语言环境的关系，对人类语言学的形成和发展也有重要贡献。另外，英美的分析哲学家细致分析语言的一般特征和思维的一般特征的关系，德国解释哲学家根据语言联系人与人的纽带作用来解释人类行为，对人类语言学也有建设性贡献。中国学者罗常培、傅懋勣等则从语言记录文化的角度对人类语言学作了一定的研究。现代人类语言学是在综合前人研究成果的基础上从三个不同的角度展开研究：①语言的普遍特征和人类的共同行为有什么关系；②特定民族的语言和特定民族的文化有什么相关关系；③怎样通过文化解释语言，又怎样通过语言解释文化。

《人类知识的起源》 18世纪法国哲学家E. B. de孔狄亚克关于认识论的第一部著作。发表于1746年。该书是孔狄亚克在阅读了丰特涅尔的《关于为数众多的行星上有人居住的谈话》《神喻史》《神话的起源》等著作之后受感发而写的。这时他已深入研究了F. 培根和J. 洛克的著作以及伏尔泰的《牛顿哲学原理》，对17世纪英国唯物论的经验论有了很深刻的理解。同时他从杜波斯的《关于绘画和诗歌的批判性的思考》，J. 拉摩的《和声的发生》，摩莱里的《论人类的精神》《人心论》，从J. O. de. 拉美特里的《心灵的自然史》中寻找了大量有关科学、艺术和文学的资料。在此基础上，孔狄亚克首先从人类知识起源方面提出自己的论证，向R. 笛卡尔、B. 斯宾诺莎、G. W. 莱布尼茨和N. 马勒伯朗士的体系挑战。通篇贯穿着对天赋观念的批判，提出经验和人们的思想交流是人类观念的基础，他宣称知识起源于经验，发端于感觉；没有经验和感觉就不可能有知识。孔狄亚克在认识论方面信守自己的原则，只限于在经验范围以内探讨一切认识问题，决不容许跨入形而上学的门槛。感觉主义导致他忽视人的主观能动性和把握事物本质的思维能力，从而在理性认识阶段陷入不可知论。《人类知识的起源》所表述的感觉主义，在认识论史上曾起过重要的作用。它对D. 狄德罗1749年发表抨击唯心主义先验论的名著《论盲人书简》有过重要的影响。

《人类知识原理》 英国哲学著作。G. 巴克莱著。1710年出版。为作者整个思想体系的第一部分，即哲学部分。书中强调人的认识对象并非客观的物质，而是"感觉"，所谓外物无非是人心中的观念的集合。从而提出他的名言："存在就是被感知"。中译本1973年商务印书馆出版，关琪桐译。

人力飞机 无动力装置，由人力驱动飞行的飞机。从试验中已成功飞行的人力飞机来看，大都采用了自行车式驱动机构，即由人的双脚驱动脚蹬，通过链轮再带动推进式螺旋桨旋转，从而驱动飞机前进，靠机翼产生升力，使飞机升空飞行。由于人力飞机翼展尺寸很长，达20多米，所以在20世纪60年代试飞成功的都只能作直线飞行。1978年首次完成了"8"字形航线飞行；1979年又首次飞越英吉利海峡成功，航程约35公里，航时2小时49分钟。限于人力驱动，故人力飞机结构重量应尽可能轻，所以对其制造材料和工艺水平要求极高。这种飞机距实用阶段尚有较大距离。

人力资源 总人口在经济上可供利用的最高人口数量，或指具有劳动能力的人口。包括就业人口、失业人口、就学人口、家务劳动人口和军事人口。前两部分人口合计为经济活动人口，即现实的社会劳动力；后三部分人口是潜在人力资源，虽具备劳动能力，但尚未成为社会劳动力。劳动力来自人力资源，而人力资源来自人口的部分阶层。人力资源的特点是具有一定的时效性、能动性和智力。其数量为具有劳动能力的人口数量，质量指经济活动人口具有的体质、文化知识和劳动技能水平。一定数量的人力资源是社会生产必要的先决条件。一般说来，充足的人力资源有利于生产的发展，但其数量要与物质资料的生产相适应，若超过物质资料的生产，不仅消耗了大量新增的产品，且多余的人力也无法就业，对社会经济的发展反而产生不利影响。

人鬲 简称鬲。或说鬲即磿。中国西周时期称战俘或受奴役者。王或卿臣可以人鬲赏赐其下属。

人马座（Sagittarius） 黄道星座之一。略写符号Sgr。位于*天蝎座*和*摩羯座*之间。其范围为赤经17时43分～20时29分，赤纬－11.7度～－45.3度。面积867平方度。相当于中国传统星座系统中的箕宿的箕一、箕二、箕三、箕四和斗宿的斗一、斗二、斗三、斗四、斗六、天鸡一、狗国一、天渊三、狗一、建星一等。9月2日20时人马座上中天。在希腊神话中，它被想象为在拉弓射箭的半人半马的怪兽神。银河系中心在人马座方向，故银河在人马座这部分特别明亮。肉眼可见的恒星有152颗，还包含很多气体星云和星团。11月和12月太阳运行于人马座。太阳在恒星间周年视运动的最南点——冬至点就在人马座西部边界附近。在西方占星术中，人马座是黄道十二宫的人马宫，被看作是主宰11月22日～12月21日前后的命宫。

人面子（*Dracontomelon dao*） 漆树科。常绿大乔木。小枝有毛。叶互生，奇数羽复叶，小叶11～17个，互生，略近革质，全缘。圆锥花序顶生和腋生。花小而多，两性，青白色，萼片5，花瓣5，先端向外弯曲，雄蕊10，子房2～5室。核果扁球状，黄色，具2～5室，核顶有孔如人面。在中国分布于广东、广西，其果实可入药，有健脾消食、生津止渴的功能。治消化不良、食欲不振及热病口渴。

《人民报》 越南共产党中央委员会机关报。越文对开日报。1951年3月11日创刊，在河内出版。前身是越共1930年秘密出版的《斗争报》。同年10月越共改名为印度支那共产党，《斗争报》也改名《无产阶级旗帜报》。以后多次停刊易名，或名《解放旗帜报》，或名《真理报》。1951年《真理报》停刊，3月1日《人民报》以双日刊形式在越北地区继续出版。1954年越南北方全部解放，改为日报。1975年越南南方解放后，向全越发行。1976年12月1日起改为每天6版，发行量每日30万份。

人民币 中国人民银行发行的法定本位货币。以元为单位。1元等于10角，1角等于10分。1948年12月1日中国人民银行成立时开始发行。符号为¥。1951年4月全部收清以前在中国大陆流行的各种货币，从而使人民币成为大陆唯一统一的货币。1955年3月1日起，发行新人民币，1元折合旧币1万元。1957年12月1日起发行5分、2分、1分的金属辅币。1980年4月15日起，陆续发行1元、5角、1角的金属辅币。人民币是纸币，未规定其含金量，但仍以黄金为价值基础。执行着价值尺度、流通手段、支付手段和储藏手段等货币的职能。

人民出版社 ❶中国共产党早期建立的第一个出版机构。1921年9月成立于上海，由当时担任中共中央宣传主任的李达主持。为避人耳目，特意将书上社址印作广州。原计划出书49种，结果只出版了"马克思全书"3种、"列宁全书"5种、"康明尼斯特丛书"4种、其他宣传性小册子3种，共15种。1922年李达离开后，该社于1923年并入广州新青年社。❷生活·读书·新知三店联合出版部曾用名。1945年9月，在周恩来指示下，重庆的生活书店、读书出版社、新知书店共同组成联合出版部，由

生活书店的仲秋元负责。稿件大多是从中共驻重庆办事处取来(有的是中共代表团从延安带来的),用人民出版社名义出版了一套"人民丛刊",共4本,即爱泼斯坦的《毛泽东印象记》、政论集《反对内战》、介绍边区模范教师的《新社会新教师》、李普的《解放区的民主生活》(后改为《光荣归于民主》)。❸中华人民共和国成立后最早建立的国家政治书籍出版社,也是全国性哲学社会科学多学科书籍的出版社。1950年12月成立于北京。主要出版马列主义著作,老一辈革命家著作,党和国家的重要文献和领导人的言论著作,中共党史党建读物,政治、哲学、经济、科学社会主义、历史等方面的专著和读物,以及外国有影响的政治学术书籍和思想资料等;还出版《新华月报》《新华文摘》《人物》等期刊。1985年6月,另设东方出版社为副牌。

人民大会堂 中国人民代表大会常设机构所在地,举行重大群众集会和接待外国贵宾的场所。位于北京天安门广场西侧,占地15公顷,建筑面积171 800平方米。大会堂会场在建筑中部,宽76米,深60米,呈扁圆卵形,三层座席可容1万人。场内有各种现代化设备。宴会厅在会堂北部,主入口临长安街,面积7000平方米可容5000人。人大常委会办公楼在大会堂南部。大会堂规模宏大、功能复杂。经10个月建造,于1959年8月底建成,列为当时北京十大建筑之首。

人民代表大会 中国人民民主专政的政权组织形式,人民群众行使国家权力的机关。早在土地革命战争时期各革命根据地建立的工农兵代表大会、抗日战争时期抗日民主政权的各级参政会、解放战争时期建立的区、乡两级人民代表会议,为社会主义时期的政权组织形式奠定了基础,积累了经验。1949年9月通过的《中国人民政治协商会议共同纲领》,确定以人民代表大会作为中华人民共和国的政权组织形式,在普选的全国人民代表大会召开以前,由中国人民政治协商会议代行全国人民代表大会的职权。1954年9月召开了第一届全国人民代表大会第一次会议,通过了《中华人民共和国宪法》以及《中华人民共和国全国人民代表大会组织法》等主要法规。宪法规定,中华人民共和国的一切权力属于人民,人民行使权力的机关是全国人民代表大会和地方各级人民代表大会。全国人民代表大会的职权是:①国家立法权;②组织并监督其他最高国家机关;③对国家重大问题的决定权。地方各级人民代表大会在本行政区内履行的职责是:①保证宪法、法律、行政法规的遵守和执行;②决定重大事项,有权通过和发布决议;③对本级国家机关负责人人选的决定权;④监督权;⑤在不同宪法、法律、行政法规相抵触的前提下,可以制定和颁布地方性法规。全国和地方各级人民代表大会以及由它们产生的其他国家机关,一律实行民主集中制。全国人民代表大会的常设机关是全国人民代表大会常务委员会,在全国人民代表大会闭会期间行使国家权力。全国人民代表大会设立民族、法律、财经、教育科学文化卫生、外事、华侨委员会和其他需要设立的专门委员会,在全国人民代表大会及其常务委员会领导下,研究、审改和拟定有关议案。全国人民代表大会的代表任期五年。

人民代表大会制 中华人民共和国的根本政治制度。是中国共产党借鉴国际工人运动中政权建设的历史经验,总结民主革命时期政权建设的经验建立起来的。中国第一次国内革命战争时期,有罢工工人代表大会和农民协会,第二次国内革命战争时期有工农兵代表大会,抗日战争时期有各级参议会和各级政府,第三次国内革命战争时期有人民代表会议。中华人民共和国成立以后,人民代表会议进一步发展。1953年陆续召开地方各级人民代表大会。到1954年,全国人民代表大会一届一次会议通过了中华人民共和国第一部宪法,标志着这一根本政治制度的正式确立。人民代表大会制度的特点是:全国人民代表大会和地方各级人民代表大会是人民行使国家权力的机关;其他国家机关由人民代表大会产生,受它监督,向它负责;人民代表大会受人民监督,向人民负责。人民代表大会制的实质,就是保证全体人民当家作主,行使国家权力。按照民主集中制原则建立起来的人民代表大会制度,体现了人民民主专政的国家本质,既便于全国人民参加国家管理,又利于有效地处理国家事务。

人民法院 ❶中国的审判机关。通过行使审判权打击犯罪,保护国家和人民的利益。中华人民共和国成立后,首先设置最高人民法院。1951年颁布了《中华人民共和国人民法院暂行组织条例》,在全国普遍设立人民法院,是人民政府的组成部分,接受同级人民政府委员会的领导和监督,在司法行政上受司法部领导。1954年颁布的《中华人民共和国法院组织法》规定,除设立最高人民法院以外,还设立地方各级人民法院(包括基层人民法院、中级人民法院和高级人民法院)和专门人民法院(包括军事法院、铁路运输法院)。各级人民法院均设刑事审判庭、民事审判庭、经济审判庭、行政审判庭,并根据需要设置其他审判庭,还设立审判委员会。各级人民法院设院长一人,副院长、审判员若干人,司法警察若干人,各审判庭设有庭长、副庭长,地方各级人民法院设执行员、法医。最高人民法院对全国人民代表大会及其常务委员会负责并报告工作。地方各级人民法院对本级人民代表大会及其常务委员会负责并报告工作。下级人民法院的审判工作受上级人民法院监督。❷朝鲜民主主义人民共和国等国家的基层法院。

人民公社 1958年在中国农村建立的政社合一的劳动群众集体所有的经济组织和基层政权。在1958年3月的中共中央工作会议上,毛泽东根据他于1955年提出的大社优越性的主张和当时部分农村地区为兴办水利、发展生产而自发出现的联乡并社的实际,提出把小型农业生产合作社适当合并为大社的建议。同年8月上旬,毛泽东在视察中提出"人民公社这个名字好","它可以把工、农、兵、学、商合在一起,便于领导。"8月17~30日在北戴河召开中共中央政治局扩大会议,通过了《关于在农村建立人民公社的决议》,认为"人民公社是建成社会主义并逐步向共产主义过渡最好的组织形式。"随即全国迅速开展人民公社化运动。9月底,宣布"全国基本实现了农村人民公社"。到年底,参加公社的农户已占农户总数的99%。在人民公社内部,生产资料所有和分配制度、交换关系都实行公有制,实行穷队与富队拉平,平均分配。对生产队的财产、产品实行无偿调拨。过多地搞义务劳动。实行工资制和供给制。1962年2月13日中共中央决定人民公社一般以生产队为基本核算单位。这样,生产队成为独立核算、自负盈亏的经济实体。生产大队除了管理各生产队外,还举办工业和商业,并执行基层政权职能。消费基

金根据社员劳动工分分配。中国共产党十一届三中全会以后，在农村推行联产承包责任制，改变了人民公社体制。到 1984 年，完成了政社分开，建立乡政府的工作。

《人民画报》 中国大型综合性画报。1950 年 7 月 20 日在北京创刊。月刊。8 开本。画报外文版和汉文海外版名《中国》。1990 年用 19 种文字出版，发行到世界 130 多个国家和地区。国外由中国国际图书贸易总公司发行，世界各国代理商构成画报发行网，每期发行量 70 万册，是中国对外发行量最大的期刊。内容包括中国的政治、经济、文化以及人民生活、自然风光、历史文物等。通常用图片和简明文字组成专题报道，曾以系列图片报道黄河、长江和千里丝绸之路。

人民检察院 中国的法律监督机关。它通过行使检察权打击犯罪，维护国家法律的统一实施，保护国家和人民的利益。中华人民共和国成立初期称人民检察署，1954 年改现名。1975 年修改颁布的《中华人民共和国宪法》取消了人民检察院。1978 年经修改颁布的《中华人民共和国宪法》恢复了人民检察院的建制。依照现行《中华人民共和国检察院组织法》的规定，其组织机构设置是：中华人民共和国设置最高人民检察院、地方各级人民检察院（分为省、自治区、直辖市人民检察院；省、自治区、直辖市人民检察分院，自治州和省辖市人民检察院；县、市、自治县和市辖区人民检察院）、专门人民检察院（如军事检察院，铁路运输检察院等）。它们分别与同级人民法院相对应。各级人民检察院设置检察长一人，副检察长和检察员若干人。各级人民检察院设置检察委员会。根据业务需要可设立各业务机构，各级人民检察院除对本级人民代表大会及其常务委员会负责并报告工作以外，下级人民检察院接受上级人民检察院的领导。人民检察院实施法律监督的内容主要是：①法纪监督，即对国家机关和国家工作人员是否遵守国家法律实行监督；②侦查监督，即对侦查机关的侦查活动是否合法实行监督；③审判监督，即对人民法院的审判活动是否合法实行监督；④执行监督，即对判决、裁定的执行是否合法实行监督；⑤监所监督，即对监狱、看守所和劳动教养机关的活动是否合法实行监督。

人民民主革命 见新民主主义革命。

人民民主专政 无产阶级专政的一种形式。是具有中国特色的，由工人阶级（经过共产党）领导的，以工农联盟为基础，对人民实行民主，对敌人实行专政的国家政权。其特点：①它是中国新民主主义革命的产物。在中华人民共和国成立以前，各解放区就已经建立了各革命阶级联合专政的人民民主政权，担负资产阶级民主革命的任务。②它在阶级结构上具有广泛性。在中华人民共和国成立初期，人民民主专政的国家政权是工人阶级、农民阶级、小资产阶级、民族资产阶级及其他爱国民主分子联合起来，对地主阶级和官僚资产阶级专政。在社会主义革命时期，民族资产阶级中拥护宪法、接受社会主义改造的一部分仍同农民和小资产阶级一起参与无产阶级领导的国家政权和国家政治生活。专政的对象是地主阶级和官僚资产阶级的残余反动势力及其他敌视、破坏社会主义革命和建设的反动势力。在新的历史时期，中国大陆剥削阶级作为阶级已经消灭，专政对象的范围更加缩小，享受民主权利的人民范围相应地扩大。民族资产阶级的成员不再作为阶级的代表，而是作为人民的一员参加国家政治生活。③中华人民共和国成立以后，人民民主专政实质上是无产阶级专政，履行无产阶级专政的职能，担负无产阶级专政的历史使命。沿用人民民主专政这一提法更适合中国国情及革命传统，并体现国家政权的民主性质及民主与专政的关系。在当前社会形势下，人民民主专政除保留原有的专政职能以外，其主要任务已经转变为努力发展社会生产力。

人民陪审员 从公民中依法选举产生参加法院审理案件的人员。1979 年《中华人民共和国刑事诉讼法》规定，法院审判第一审案件时，除简单的民事案件和轻微的刑事案件由审判员独任审判外，应由审判员和人民陪审员组成的合议庭进行审判。1983 年 9 月 20 日第六届全国人民代表大会常务委员会第二次会议修改了此项规定，规定："人民法院审判第一审案件，由审判员组成合议庭或者由审判员和人民陪审员组成合议庭进行；简单的民事案件、轻微的刑事案件和法律另有规定的案件，可以由审判员一人独任审判。"人民陪审员的资格应是具有选举权和被选举权、未曾被剥夺过政治权利的年满 23 岁的公民。在执行职务期间，人民陪审员同审判员具有同等权力。

《人民日报》 中国共产党中央委员会机关报。1949 年 8 月 1 日创刊于北平（今北京）。前身为 1948 年 6 月 15 日创刊于河北省平山县西柏坡的由前晋察冀解放区的《晋察冀日报》和前晋冀鲁豫解放区的《人民日报》合并组成的中共中央华北局机关报 —— 华北《人民日报》。日出对开 8 版。设有无线电传真或航寄纸型代印点，在上海、武汉、广州、成都、昆明、长春、拉萨、乌鲁木齐等 24 座城市印刷，向国内外发行。从 1993 年 10 月 1 日起，每周二、五增加 4 版，共出 12 版。1995 年 1 月 1 日起，日出对开 12 版。据《中国新闻年鉴》记载：1992 年的日发行量 303.5 万份。除台湾省外，全国各省、市、自治区都设有记者站，派驻记者；在香港和海外各地派有常驻记者，及时报道来自当地和所在国家的消息。《人民日报》向全国、全世界传播中国共产党和中国政府的方针、政策、主张，反映人民的声音，报道全国、全世界发生的重要新闻，宣传建设的成就，交流各方面工作的经验，介绍新人新事，刊登读者来信，对各种社会现象进行表扬或批评。1985 年 7 月 1 日创办《人民日报》海外版。它刊载国内外重要新闻和该报重要言论，报道中国共产党和中国政府对内对外政策及其实施情况，传播各种信息，反映建设成就，也反映工作中的问题和批评意见。海外版在东京、旧金山、纽约、巴黎、香港 5 个城市印刷发行，主要读者对象是海外侨胞、外籍华人、港澳和台湾同胞以及懂中文的外国人士。1991 年日发行量 9.6 万份。设有出版社，出版的报刊有《市场报》《讽刺与幽默》《新闻战线》。

人民胜利渠灌区 中国河南省武陟县秦厂村引黄河水，灌溉武陟、获嘉、新乡、原阳、延津 5 个县和新乡、卫辉两市郊区的大型自流灌区。1951 年 3 月开工。1952 年完成第一期工程。1984 年达到设计灌溉面积 88.6 万亩。主要作物为小麦、棉花、水稻、玉米。渠首正常引水流量为 60 米^3/秒，加大流量为 85 米^3/秒。固定灌渠 2070 条，排沟 677 条，机井 8000 余眼，沉沙池 9 处。

人民胜利折实公债 中国1950年发行的国家公债。其募集和还本付息，均以实物为折算标准。公债单位为"分"，分值以上海、天津、武汉、西安、广州及重庆六大城市的大米(天津为小米)6市斤、面粉1.5市斤、白细布4市尺、煤炭16市斤4种实物的批发价格，用加权平均法计算。发行总额为2亿分，年息5厘，分5年偿还。第1期发行1亿分后即停发。1956年11月30日全部偿清。

人民调解 见调解。

《人民文学》 中国文学月刊。1949年10月25日在北京创刊，由中国作家协会主办。1949～1966年，先后任主编、副主编的有茅盾、艾青、丁玲、邵荃麟、严文井，秦兆阳、葛洛、张天翼、陈白尘、韦君宜、李季等。主要任务是通过各种文学样式，反映新中国的成长，表现和赞扬人民大众在革命斗争和生产建设中的伟大业绩，创造富有思想内容和艺术价值，为人民大众所喜闻乐见的文学作品。文化大革命期间停刊。1976年1月复刊。

人民武装部 简称人武部。中华人民共和国在县(旗、县级市、市辖区)、乡(镇)和大中型厂矿、大专院校设立的军事工作部门。一般归地方建制。在同级地方中国共产党委员会、政府和上级军事部门的双重领导下，负责本行政区或本单位的军事工作，主要是民兵、兵役、动员工作。县(旗、县级市、市辖区)人民武装部又是同级人民武装委员会的办事机关，负责承办人民武装委员会的日常工作。

人民武装委员会 简称武委会。中国共产党中央军事委员会和中共各级地方委员会领导人民群众武装建设的专门机构。1952年12月4日，中共中央决定从中央到县建立人民武装委员会。其主要任务是：研究贯彻中共中央、国务院、中央军委有关民兵建设的各项方针、政策和指示；根据上级党委和军事机关的指示，结合本地区的情况，研究解决民兵工作中的重大问题；研究贯彻有关兵员动员和军人转业、复员、退伍安置工作的方针、政策；组织协调各有关方面的力量，共同作好人民武装工作。

人民政府 中国中央和地方各级国家行政机关的通称。中央人民政府即国务院，是中国最高国家权力机关的执行机关和最高国家行政机关，根据宪法规定组成并行使其职权，对全国人民代表大会及其常务委员会负责并报告工作。地方各级人民政府是地方各级人民代表大会的执行机关，对本级人民代表大会和上一级国家行政机关负责并报告工作。县级以上的地方各级人民政府在本级人民代表大会闭会期间，向本级人民代表大会常务委员会负责并报告工作。它们依照《中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方人民政府组织法》的规定分别组成，在国务院的统一领导下行使其职权。

《人民之声报》 ❶阿尔巴尼亚社会党机关报。日报。1942年8月25日创刊，在反法西斯斗争中，靠人民捐助秘密出版，1944年全国解放后在地拉那公开出版。当时是阿尔巴尼亚劳动党中央机关报。1991年6月劳动党改称社会党，该报成为社会党机关报。设编委会和党的生活、文化、经济、国内、国际等编辑部。经费自1991年起实行自理。星期一无报，每周出6期，每期4版。❷老挝人民革命党机关报。老挝文4开报纸，在万象出版。前身为1950年8月在桑怒解放区创刊的老挝爱国战线机关报《自由寮报》，1954年改名为《老挝爱国报》。全国解放后，1975年8月改用现名，迁到万象出版。该报和巴特寮通讯社是一个尚未分开的统一机构，属新闻报刊局领导。日发行量1万份以上。

《人民中国》 中国综合性日文刊物。初由中央人民政府新闻出版署国际新闻局主办。1953年6月在北京创刊。后由文化部外文出版发行事业局承办。月刊，16开本，128页。每期发行量约7万份。宗旨是促进中日友好、增进日本人民对中国的了解。内容着重反映中国建设成就和精神风貌，介绍中国历史、地理、风土民情和人民生活现状。

人民资本主义 第二次世界大战后，认为现代资本主义已变成为人民谋福利的资本主义的一种理论。1942年美国商会会长E. J. 斯通在《不受限制的美国》一书中首先使用这一名词，20世纪50年代开始流行于美国和西欧。该理论的主要观点是：在资本主义国家里，随着股份公司的发展和大量小额股票的发行，不仅中小资产者拥有了一定数量的公司股票，而且工人也持有股票。企业的股权已经分散，劳动人民也已成了资本家；企业的领导权已为经理所掌握，他们关心人民和社会福利；贫富之间的差距在缩小，在总收入中资本家所占比重下降，而劳动人民所占比重上升；垄断资本势力已受到国家、工会、合作社的控制；通过国家的调节，已经可以消除周期性经济危机。事实上，资本主义国家小额股票的发行，是垄断资产阶级加速资本集中的手段。宣传"人民资本主义"理论的目的在于美化资本主义。

《人民自由报》 匈牙利社会主义工人党中央机关报。日报。1942年2月1日创刊，当时为匈牙利共产党机关报，称《自由人民报》。1956年"十月事件"后，于11月2日改称为《人民自由报》。1989年10月6日社会主义工人党改建为匈牙利社会党后，报头改换了字体，称为社会主义报，否认是社会党机关报。从1990年起，同当时的联邦德国媒介集团贝特尔斯曼公司合资，经营体制上建成股份公司。该报是匈牙利国内消息最全、最权威的日报，在国内发行量最大。成立30年来一直维持在每日发行50～70万份，改组以后日发行量下降到1993年的35万份，但仍是日报中发行量最大的报纸。周末版有32～48版。除匈牙利通讯社外，该报在国内派驻记者最多。在中、美、德、法、奥、俄、罗等13个国家派有常驻记者。

人名学(anthroponomastics) 研究人名的结构、社会功能、历史-地理分布的学科。人名是人们相互识别的标记、代码。在汉语人名系统中，最基本的名称是姓和名，此外有字、号、乳名、浑名、谥、尊称。中国一些少数民族以及朝鲜和越南的人名系统和汉族的相同，日本人的人名系统也与此相似。另一些少数民族则有自己的人名系统。欧洲人中，匈牙利人的姓名排列与汉人的相同。多数民族的人名系统是名在前、姓在后。名姓之间或有中间名。德国人的中间名不能缩写，但美国和加拿大的习惯，常用缩写字母表示。俄国人名的全称包括名、父名、姓，并有

明显表示性别、关系与感情的标志。人名反映着社会的现实。有些行业或群体流行艺名、笔名、法名。古代王公大人死后有谥。中国妇女婚后保留自己的姓，如刘备的妻子甘夫人，自古已然，不像欧美的习惯，要随夫姓。至于"百家姓"的源流，则反映着历史上的民族兴衰和迁徙等事迹。古人的姓和氏、古人和现在某些民族的父子连名制，是研究人类学的材料。人名对于语言研究更有直接的价值。

人情本 日本江户时期出现的一种口语体小说。以描写普通市民的恋爱故事为主，以当时日本商业兴盛、商人社会地位不断提高为背景而自然出现的一种文学形态。代表作品有十返舍一九的《东海道徒步旅行记》(1802～1822)、式亭三马(1776～1822)的《浮世澡堂》等。

人庆 中国西夏仁宗李仁孝年号(1144～1148)。

人权 个人和群体在社会关系中的平等权利。人权问题是一个内容广泛、复杂、不断发展和更新的问题，它与历史和社会发展密切相关。最早的人权观认为人权不是天赋的，不是上帝赐予的，也不是与生俱来的。人权是历史地产生的。黑格尔说过，人们在社会发展中产生了平等的需要和愿望，经过相当长时期的努力(包括斗争)，逐步形成为法定的或公认的权利，即为人权。在西方，人权的要求产生于欧洲中世纪末期。人权是针对欧洲中世纪的教会特权、国王特权、贵族特权而提出来的。"争人权"就是反特权，争平等。欧洲文艺复兴和启蒙运动把主要矛头指向中世纪的基督教教会，抨击教会的思想禁锢和教士的腐败。先进的思想家、艺术家通过他们的作品宣传现实生活中的人，以人的尊严取代教会的尊严；同时，把神——耶稣、圣母、天使人化。他们并不否定上帝，但主张在上帝面前人人平等。文艺复兴运动和启蒙运动，是思想解放、人权觉醒的运动。18世纪欧洲资产阶级革命，把人权引入政治领域，要求取消教士、国王、贵族的封建特权，取消"教士、贵族、平民"三个等级的划分，取消农村里的农奴制度，实现"法律面前人人平等"。其目的是为资本主义工商业的发展扫除障碍。1776年美国《独立宣言》宣布："人人(All men)生而平等，他们都从他们的造物主那边被赋予了某些不可转让的权利，其中包括生命(life)权、自由权和追求幸福的权利。"马克思称之为人类历史上第一个人权宣言。1789年法国革命，是第三等级(平民)向教士、贵族要平等。法国《人权和公民权宣言》确认并宣布："在权利方面，人们生来是而且始终是自由平等的，只有在公共利用上面才显出社会上的差别。"它把人权概括为"自由、财产、安全和反抗压迫"。它宣布，"在法律面前，所有的公民都是平等的"。1791年通过的法国宪法规定："今后不得再有贵族、爵位、世袭荣衔、等级差别、世袭裁判权"，"任何官职今后都不得买卖或世袭"，"任何一部分国民或任何个人不得再有任何特权"，"法律不再承认宗教上的许愿"。这些人权思想和约法在当时是很先进的，对社会发展起了巨大的推动作用。但其局限性也很明显。从文艺复兴运动到第二次世界大战结束，西方讲的"人权"是指"纳税的白种男人的平等权利"。美国宪法和1791年法国宪法对此都有明文规定。至于黑人和其他有色人种，则是受歧视、受压迫的。西方国家妇女取得选举权和被选举权都在第一次世界大战结束之后。直到1965年，美国才允许其收入在纳税线下的穷人有选举权和被选举权。上述人权思想和人权约法被称为第一代人权，其特点是包含着种族歧视、性别歧视、对穷人的歧视；只承认纳税的白种男子在法律地位、政治地位上的平等，即公民权利和政治权利，没有提出经济地位的平等。所以恩格斯称之为以金钱的特权代替已往的一切个人特权和世袭特权。马克思主义人权思想的特点是把平等、人权的范围扩大，主张普遍的人权，真实的平等。即：不仅是纳税的白种男人要平等，而且要实现男女平等、民族平等、穷人与富人平等、信宗教与不信宗教的人平等；不仅要实现法律地位、政治地位的平等，而且要实现经济地位平等。第二次世界大战使社会主义思想得以广泛传播，同时，德、意法西斯主义和日本军国主义的种族灭绝和大规模屠杀也震惊了世界。战后成立的联合国通过《联合国宪章》，宣布："欲免后世再遭今代人类两度身历惨不堪言之战祸。重申基本人权、人格尊严与价值，以及男女与大小各国平等权利之信念"。"促成国际合作，以解决国际间属于经济、社会、文化及人类福利性质之国际问题，且不分种族、性别、语言或宗教，增进并激励对于全体人类之人权及基本自由之尊重。"联合国大会1948年通过《世界人权宣言》，把人权概括为"人人享有言论和信仰自由并免于恐惧和匮乏"。其中第1条至第21条属于基本原则和公民权利，政治权利；第22条至第27条为经济、社会、文化权利。联合国的"宣言"对各国没有约束力。1966年12月，联合国大会通过了对缔约国有约束力的《经济、社会、文化权利国际公约》和《公民权利和政治权利国际公约》，合称世界人权公约。这标志着第二代人权得到公认。两个公约的序言部分都宣布："只有在创造了使人可以享有其经济、社会及文化权利，正如享有其公民和政治权利一样的条件的情况下，才能实现自由人类享有免于恐惧和匮乏的自由的理想。"《经济、社会、文化权利国际公约》缔约国承认：人人有工作权，享受公正和良好的工作条件之权，男女同工同酬权，休息权，组织工会和参加工会权，罢工权，享受社会保障之权，妇女产前产后享受特别保护，儿童和少年不受任何歧视并得到保护，免于饥饿之权，医疗保健权，受教育权，参加文化生活和享受科学进步之权，知识产权等。《公民权利和政治权利国际公约》缔约国承认：生命权；不受酷刑或侮辱性待遇；任何人不得使为奴隶，禁止奴隶制度和奴隶买卖；人人有权享有人身自由和安全，非依法律所确定的根据和程序不得被剥夺自由；任何人不得仅仅由于无力履行约定义务而被监禁；迁徙自由和选择住所自由；法律面前人人平等；私生活、家庭、住宅和通信不受非法干涉，荣誉和名誉不受非法攻击；思想、言论、著述、宗教信仰自由；禁止鼓吹战争的宣传，禁止民族仇恨和宗教仇恨；和平集会权；结社权；婚姻自由；国籍权；选举权与被选举权；免受种族、性别、宗教、国籍、出身、政治见解歧视之权等。联合国大会还通过了一系列单项的人权公约，重要的有：《消除对妇女一切形式歧视公约》《消除一切形式种族歧视国际公约》《禁止并惩治种族隔离罪行国际公约》《禁止酷刑和其他残忍、不人道或有辱人格的待遇或处罚公约》等。60年代、70年代大批发展中国家加入联合国，登上国际政治舞台，要求集体人权、发展权、尊重各国国情和文化传统。联合国通过了相应的决议、宣言、公约，被称为第三代人权约法。1970年，联合国通过的《关于各国友好关系及合作的国际法原则宣言》宣布："每一国均有选择其政治、经济、社会及文化制度之不可移让之权利，不受他国任何之干涉。""任何国家均不得组

织、协助、煽动、资助、鼓励或容许目的在于以暴力推翻另一国政权之颠覆、恐怖或武装活动，或干预另一国之内争。”1981年，联合国大会通过的《不容干涉别国内政宣言》宣布：“各国有义务避免利用和歪曲人权问题，以作为对其他国家施加压力或在其他国家集团内部或彼此之间制造猜疑和混乱的手段。”联合国大会还通过了《社会进步和发展宣言》(1969)，《对自然资源的永久主权的决议》(1973)，《建立新的国际经济秩序宣言》(1974)，《关于发展权的决议》(1979)，《发展权利宣言》(1986)等。但是联合国的上述决定并没有被普遍遵守，部分西方国家不顾其他国家的实际情况和人民要求，把他们的主张和模式强加于人。1999年以美国为首的北约借口履行“人道主义干预的职责”“阻止人道主义灾难”，向南联盟发动的侵略战争，就是一次典型的违反人权和国际法的武装行动，给南斯拉夫人民造成了最大的人道主义灾难(见科索沃战争)。历史上中国没有欧洲那种法律上的、世袭的、不可逾越的“三个等级”的划分。解放前的中国是半封建半殖民地国家。在中国践踏人权的主要是帝国主义、封建主义、官僚资本主义(简称三座大山)。在中国享有法律上的特权的，首先是拥有治外法权的西方列强的人。中国人在自己的土地上沦为二等公民、三等公民。中国是一个长期遭受侵略、掠夺和压迫的发展中国家，享有生存权和发展权就历史地成为中国人民最迫切的要求。中华人民共和国成立后，经过几十年的努力，城乡居民绝大多数已解决了温饱问题，生活消费结构趋于优化。但是到1978年，全国仍有2.5亿贫困人口。20世纪末，12亿多中国人不仅解决了温饱问题，而且总体上达到小康小平。在高度重视人民的生存权、发展权的同时，中国也十分重视保障人民依法享有各项公民、政治权利，实行和发展社会主义民主政治。《中华人民共和国宪法》规定：国家的一切权力属于人民；各民族一律平等；少数民族聚居地方实行区域自治；国家帮助各少数民族地区加速经济和文化的发展；国民即公民，公民在法律面前人人平等；18岁以上公民都有选举权和被选举权(依法被剥夺政治权利的人除外)；公民有言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由；宗教信仰自由；人身自由；人格尊严、住宅不受侵犯；通信自由和通信秘密受法律保护；对国家机关和国家工作人员提出批评和建议之权；公民有劳动的权利和义务；劳动者有休息权；退休人员的生活受国家和社会的保障；年老、疾病或者丧失劳动能力的公民，有从国家和社会获得物质帮助的权利；公民有受教育的权利和义务；公民有合法财产所有权；公民有进行科研、文艺创作和其他文化活动的自由；男女平等，同工同酬；婚姻自由；婚姻、家庭、母亲和儿童受国家的保护；保护华侨、归侨和侨眷的合法权益。中国《刑法》《民法通则》《行政诉讼法》《国籍法》《婚姻法》《民族区域自治法》《义务教育法》《妇女权益保障法》《未成年人保护法》《工会法》《著作权法》等对于保障宪法确认的人权作了具体的规定。人权是历史地产生的，因此，人权的概念和内涵将不断丰富、不断发展；同时，一国的人权状况要受本国资源条件的限制和本国经济文化水平的制约。任何国家都不能说本国的人权状况十全十美，都需要继续努力改善人权状况。一些国家借口人权问题干涉别国内政的行为必须坚决反对。

人权法案 美国1787年宪法的重要修正案，规定了基本的民主权利。1787年宪法条文中，没有把《独立宣言》和许多州宪法列举的基本民主权利写进去，引起广大群众不满，其后不久，J.麦迪逊提出了关于规定基本民主权利的修正案。国会通过了12条修正案，但只有10条为各州批准。这10条修正案明确规定人民有言论、出版、集会和宗教信仰的自由，保障人民的人身、住所、财产安全等。这些修正案从1791年起成为宪法的一部分。

人权高于主权 一部分学者在国际法领域中关于人权和主权关系的一种观点。20世纪中期，英国国际法学家、政治家劳特派特就提出，“当主权国家的法制制定或使用违反了起码的人权，从而可以正当的被认为震动人类良知时，人道法则是高于国家法律的”。冷战结束后，以美国为首的西方国家的一些学者、政客又开始鼓吹“人权高于主权”的观点，并将这场争论的范围扩大到学术领域之外，将其作为制订外交政策的重要依据。他们认为，为了确保人权，国际社会有权终止一国主权。在这种观念的基础上，美国的人权外交有了新的发展，并与其新干涉主义的对外思想结合起来，发展出一系列，诸如“人权无国界”、“人道主义干涉”等外交理念，并在一定情况下付诸实践，成为美国称霸全球、干涉他国内政的重要理论依据。

人权外交 20世纪70年代以来，尤其是卡特政府时期，美国政府开始推行的一种外交政策。由于60年代末70年代初，美苏力量对比发生明显有利于苏联的变化，而美国却面临着一系列内政外交上的困境，美国统治者寻求用一种新的外交政策来巩固美国的超级大国地位。人权外交在这种情况下产生了。美国政府希望通过人权外交，向第三世界新兴国家显示其民主制度确实存在，与其对手的政治制度和做法形成鲜明对比，从而促进美国的全球性利益。具有明显的意识形态色彩。以人权为口号服务于美国国家利益的传统，可一直追溯到美国的建国初期，并在美国外交史中时有体现。20世纪70年代，这种思想开始成为美国政府的一种对外政策选择。为了推行人权外交，美国做了三方面的准备：①制定了一批有关人权的法令，使人权外交有国内法可依。如1974年12月20日，杰克逊－瓦尼克修正案及此后的几十个修正案和新法令将人权问题与最惠国待遇等问题挂钩；1978年，国会对1961年对外援助法令进行修订，在第502B款中提出美国外交政策的一项主要目标是“增进对国际承认的人权和基本自由的尊重”，任何国家安全援助项目的安排都要有助于促进对人权的尊重；1974年和1984年，国会两次修订该对外援助法令的116款；1977年的国际财政援助法令等。②设立专门机构处理人权事务。1977年，国会决定在国务院内设立人权和人道事务司。③编写年度人权报告，作为具体推行人权外交的事实依据。由人权和人道事务司会同驻外使馆和其他有关部门和机构编写世界各国(美国除外)的年度人权报告，经过删节后公开发表，以对有关国家的政府形成一种压力。1989年以前，人权外交主要针对苏联及东欧国家，对苏联的瓦解和东欧政权的更迭起了推波助澜的作用。1989年以后，其矛头指向中国，是对中国内政的严重干涉。

人权委员会 联合国经社理事会所设的6个职司委员会之一，是联合国处理人权事宜的主要机构。人权委员会成立于1946年，现由43个会员国的代表组成，代表任期3年，按地区分配原则选举产生。人权委员会每年举行一次全体会议，下设秘书处和若干附属机构。该委员会的宗旨是，研究人权问题，提供指导

方针，起草有关国际条约，监测各地的人权遵守状况，调查违反人权的指挥并采取行动。半个世纪来，人权委员会在维护民族自决权，消除种族主义、种族歧视、种族隔离，促进经济、社会、文化权利，促进公民权利和政治权利，保护妇女、儿童和其他易受损害的群体，确立发展权，审议国别人权状况等方面做了许多工作，取得了显著成绩。人权委员会还参予联合国有关国际人权宣言、公约和原则的制定，为国际人权法体系的建立、对人权理论和人权的概念的发展作出了贡献。人权问题是一个极为复杂的问题，各国的观念并不相同，尤其是个别西方大国推行人权外交，把自己的人权观强加予人，以维护人权之名干涉他国内政，因此人权委员会经常发生争论。近年来美国伴同一些国家在人权委员会的年会上提出攻击中国和发展中国家提案，但屡遭失败。

《人权宣言》 全称《人权和公民权宣言》，18 世纪法国资产阶级革命的纲领性文件。1789 年 8 月 26 日制宪会议通过，成为 1793 年宪法的序言。整个宣言具有 18 世纪法国资产阶级思想的特征，例如，其中三权分立的概念来自孟德斯鸠，自然权利的理论来自百科全书学派和 J. 洛克，共同意志和国民主权的理论来自 J.-J. 卢梭等。这些思想特征力求突出和规定对于人类最基本、最普遍适用的原则。人权宣言全文除前言外共 17 条，主要内容是：人人生而自由，权利平等；自由、私有财产、人身不可侵犯，人人有反抗压迫的权利；在法律面前人人平等；人人有权直接或间接参加立法；没有司法机关的命令，任何人不受逮捕；法无明文规定不为罪；任何人在其未被宣告有罪以前，应被推定为无罪；宗教自由和言论自由，在公共秩序和法律的范围内受到保护等。人权宣言是反封建专制的旗帜，宣告旧制度的死亡和新制度的诞生。

人身保护法 指 17 世纪英国国会通过的关于保障人身权利的法律。自 13 世纪起，英国法院即发布各种关于人身保护的令状，旨在提供有效手段，以保证释放在监狱、医院或私人羁押中的被非法拘禁者。但 1640 年发布的人身保护法给予的法定权利没有完全发生效力。其后斯图亚特王朝复辟，辉格党在反对斯图亚特王朝任意逮捕并无限期监禁其党人的斗争中，迫使国王查理二世（1660～1685 年在位）于 1679 年 5 月 26 日签署人身保护修正法。但它没有赋予新的权利，只是改进了自由权行使的机制。如规定：根据在押刑事罪犯或其他代理人的申请，大法官或任何上级法院法官都可发布人身保护状，并将该犯交保释放；必须将该犯在 20 天内移交法院；被释放的人不得再以同样的罪行加以拘禁；任何人都不得送到苏格兰、爱尔兰或海外进行监禁。上述规定不适用于叛国犯和重罪犯；战时或遇紧急状态，得停止人身保护法的效力。1679 年的人身保护法不适用于爱尔兰，但爱尔兰议会在 1781～1782 年的法令中作出了相应的规定。1816 年、1862 年对人身保护法的内容作过补充修改。在现代的英国刑事诉讼法中，仍保留签发人身保护状，作为审判监督程序之一。

人身保险 以人的生命和身体作为承保对象的保险。保险人对被保险人在保险期内死亡和生存至一定年龄时给付保险金。人身保险的种类，按人的身体可分为健康保险和伤害保险；按人的生命可分为死亡保险、生存保险和生死两全保险（混合保险）。生死两全保险由死亡保险与生存保险合并而成，即被保险人不论在保险期内死亡或生存至保险期满时，保险人均负责给付保险金。

人身关系 与人身不可分离而没有直接财产内容的权利义务关系。如基于人的生命、健康、自由、姓名、荣誉、肖像而产生的权利义务关系；基于婚姻、血缘等特定身份而产生的权利义务关系。这些权利义务关系具有人身属性，不能以任何形式转让。因创作、发明、发现等活动而产生的权利义务关系既是人身关系，又具财产关系内容，如因发明创造而获得经济利益。人身关系虽无直接财产内容，但同财产关系密切联系，可以成为财产关系的前提，从而成为民法调整的对象。民法不是调整社会生活中所发生的全部人身关系，而只是调整其中发生在平等主体之间的人身关系。

人身权 又称人身非财产权。与人身相联系的没有直接财产内容的权利。近代意义的人身权是伴随资产阶级革命产生的。1789 年法国人权和公民权利宣言力图以法律形式确立人所应享有的一切权利。宣言中所谓的人权，即指公民的民事权利，包括人身权、财产权；所谓的公民权利，即指公民的政治权利。1804 年法国民法典采纳了人权和公民权利宣言的主张，从法律上确认了人在民事法律关系中的主体地位。但是，在民事权利章中，并未对人格权作出规定。1898 年德国民法典进一步规定保护人身权的法律制度。在总则中对姓名权作专门性的保护规定，在续篇中对人身、生命、健康、自由、信用等作了保护规定，如对侵权行为需履行赔偿义务。1907 年瑞士民法典又进一步专列人格权篇，并首次将人格权的主体范围从自然人扩大到法人在亲属法篇中还使用“名誉”等概念。中华人民共和国民法通则对公民、法人的人身权的内容和人身权的保护等都作了详尽的规定。其特点是：①在民事权利章中对人身权作了系统的规定。②在主体方面，对自然人和法人的人身权利作了全面规定，结合中国的经济体制改革规定了个体工商户、个人合伙的有关人身权的保护，强调对妇女、儿童、老年人以及残疾人有关人身权的保护。在客体方面，对人的生命、健康、姓名、名称、肖像、名誉、荣誉、婚姻自主以及其他涉及人身方面的权利，均作了详尽的规定。③一方面确认民事法律关系的权利主体所享有的各种人身权利，另一方面规定了义务主体所承担的各种义务，并对各种侵害人身权的违法行为作了禁止性规定。根据中国民法通则的规定，人身权可分人格权与身份权。前者是法律承认人身所固有的权利，后者是因一定地位、资格而产生的权益，人格权和身份都与个人的人身不可分割，一般不能转让，受民法、刑法、行政法和婚姻法的保护。

人身搜查 对可能藏有罪证的犯罪嫌疑人或被告人的身体进行搜索检查的侦查行为。在中国，进行人身搜查，除依照一般法律规定的手续以外，在搜查妇女的身体时，法律规定必须要由女工作人员进行，在场的见证人也必须是女性。

人身自由 又称身体自由。公民的人身不受侵犯的权利。公民的基本权利之一。公民享受其他权利，从事各项政治活动的前提条件。有广狭两义。狭义指公民享有不受非法限制、监禁、逮捕或羁押的权利；广义还包括人格尊严和公民住宅不受侵犯，公

民的通信自由和通信秘密受法律保护。1215 年英国的《大宪章》最早规定，自由民和贵族人身不受侵犯。1628 年英国《权利请愿书》规定，所有臣民都有人身自由。《中华人民共和国宪法》规定，公民违犯法律，非经人民法院决定、人民检察院批准并由公安机关执行，不受逮捕；禁止非法拘禁和以其他方法剥夺或限制公民的人身自由，禁止非法搜查公民的身体；禁止非法搜查或侵入公民的住宅，不得侵犯公民的通信自由和通信秘密；禁止对公民进行侮辱、诽谤和诬告陷害。

人参 ❶(*Panax ginseng*)植物。又称黄参、山参。双子叶植物纲伞形目五加科人参属。多年生草本，主根肉质，圆柱形或纺锤形，黄白色。茎直立，高约 60 厘米，不分枝。掌状复叶，出叶有规律，1 年生植株顶部出一复叶，有小叶 3，二年生植株，顶仍出一复叶，有小叶 3，三年生植株，出对生 2 复叶，每小叶 5，四年生植株，出 3 复叶轮生，每复叶有小叶 5，五年生植株出复叶 4，轮生，每复叶有小叶 5，六年生植株复叶 5，轮生，每复叶有小叶 5。小叶椭圆形或长椭圆形，先端渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿，两侧生小叶较小。伞形花序单生顶生，花小，萼绿色，花瓣 5，黄绿色，雄蕊 5，子房下位。果扁球形，熟时鲜红色。在中国分布于东北，尤以长白山为主。多生阔叶林下。但野生极少。现多栽培。中国人参一词出自《神农本草经》。人参属拉丁名 *Panax*，为林奈(Linnaeus)于 1735 年所创立，Panax＝panacea，意即一种据说可以医治百病的草(林奈创立人参属时，只对美洲产的人参命了名，就是现今称的西洋参 *Panax quinquefolius*)。已知根含人参皂甙 0.4 %及少量挥发油、糖类、人参酸、多种维生素、多种氨基酸等。现代进一步的研究，发现人参中含有蛋白质合成促进因子(protein synthesis stimulating factor)，有促进核糖核酸，蛋白质和脂肪生物合成作用，能提高机体免疫能力。野生人参为国家Ⅰ级保护植物。❷中药。为植物人参的根。一般栽培六七年后，在秋季茎叶将枯萎时采挖，去芦头，洗净晒干称生晒参；经沸水浸烫后，浸糖汁中，取出晒干称糖参(白参)；蒸熟晒干或烘干称红参；细根称参须。野生者称野山参，品质最好。性味甘、微苦、微温。归脾、肺经。有大补元气、补脾益肺、生津止渴、安神增智等功效：①治气虚欲脱、脉微欲绝之症，可单用大剂量浓煎服，即独参汤；兼见汗出肢冷等亡阳现象者，可与附子同用，即人参附子汤；②治脾气不足的倦怠无力、食欲不振、上腹痞满、呕吐泄泻等症，常配白术、茯苓、炙甘草等；③治肺气亏虚之呼吸短促、行动乏力、动辄气喘、脉虚自汗等症，多与胡桃、蛤蚧同用，如人参胡桃汤、人参蛤蚧散；④治津伤口渴、消渴等，若热病气津两伤、脉大无力者，多与石膏、知母、甘草、粳米同用，如白虎加人参汤；若热伤气阴、气虚脉弱者，可与麦冬、五味子同用，即生脉散，治消渴病，常配生地、玄参、麦冬等；⑤治气虚血亏所致心神不安、失眠多梦、惊悸健忘等症，多与当归、龙眼肉、酸枣仁等药同用，如归脾汤。药理分析含多种人参皂甙。有明显的抗疲劳、抗应激作用，能提高体力和脑力劳动的效率，提高机体对各种有害刺激的抵抗力。还有促性腺激素及促进骨髓细胞的有丝分裂，刺激造血的功能。使用时应注意，实证、热证而正气不虚者忌服。反藜芦，畏五灵脂，恶皂荚，均忌同用。服人参不宜喝茶和吃萝卜，以免影响药力。常用量 5～10 克，宜文火另煎，将汁兑入其他药汤内饮服。研末吞服，每次 1～2 克，日服 2～3 次。如救虚脱、心力衰竭，心原性休克，当用大量(15～30 克)煎汁分数次灌服。

人参再造丸 又称再造丸。中医方剂名。《北京市中药成方选集》方。由祁蛇、炙龟板、玄参、炙香附、天竺黄、羌活、乌药、细辛、赤芍药、黑附子、炙虎骨、炒青皮、炒僵蚕、炒白术、骨碎补、党参、沉香、制乳香、制没药、母丁香、麻黄、山甲珠、白芷、制大黄、熟地黄、姜黄、制何首乌、茯苓、草豆蔻、紫豆蔻、藿香、川芎、黄芪、天麻、黄连、炙白附子、防风、萆薢、肉桂、甘草、当归、地龙、炙松香、山羊血、威灵仙、葛根、全蝎、桑寄生、菊花、血竭、麝香、冰片、牛黄、朱砂、犀角、高丽参等药组成。功能舒筋活血、祛风化痰。主治中风中痰、口眼歪斜、言语不清、手足拘挛、左瘫右痪、半身不遂。

《人生》 中国中篇小说。路遥著。发表于《收获》1982 年第 3 期。获 1981～1982 年全国优秀中篇小说奖。中国青年出版社 1982 年出版单行本。作品描写在农村与城市的“交叉地带”，展开了社会生活的广阔画面，表现青年一代对于人生的探求。围绕高加林坎坷曲折的人生道路以及他与刘巧珍的爱情悲剧，描绘了一幅色彩斑驳的现实人生画卷，塑造出一群个性极为鲜明、生动的青年形象，进而揭示出变革时期新旧交替、矛盾纷呈的时代特点。《人生》被认为是反映新时期农村青年生活最有影响的作品之一。后由作者改编成电影。

人牲 用以祭祀祖先(人鬼)、神灵或自然界灵物的活人，一般以俘虏或奴隶充当。主要流行于原始社会末期和奴隶社会。用人牲祭祀起源于史前农业崇拜，从印度到地中海这一地区的许多古代民族，墨西哥的玛雅人、秘鲁的印加人和非洲的阿沙特人都曾有过这种习俗。中国新石器时代的龙山文化遗址中曾发现可能用于祭祀的俘虏骨架，到商代人牲作为一种残酷的制度广泛流行，如殷墟侯家庄王陵区有数以千计的祭祀坑。到西周时仍保留这一制度，东周时代已渐衰弱。

人狮(Nṛisinh) 印度神话中狮头人身的怪物。被认为是毗湿奴的化身之一。魔王希罗尼耶格西布为了替被杀的兄弟向毗湿奴报仇，以极端的苦行赢得大梵天的恩典：凡是大梵天所创造的一切天神、人、阿修罗或其他动物，无论白天或夜晚，室内或室外，天上或地下，使用任何武器，都不能伤害他。他因此有恃无恐，在三界横行霸道。但他的一个 5 岁的儿子却对毗湿奴非常虔诚，屡劝不听，魔王决心对儿子下毒手。这时却从房柱中出现一个狮头人身的怪物(非大梵天创造的)，在黄昏时刻(不是白天或夜晚)，在门槛上(既非天上地下，也非室内室外)，使用指甲(非武器)挖出他的心脏，置他于死地。

人事管理 企业或组织对其成员进行的安置、选拔、调配、考核、培训等方面工作的总称。即根据工作的性质、要求对企业或组织的各级人员进行的管理。一般由企业或组织中的专门人员及其组成的专门机构负责实施。有效的人事管理是企业或组织有效运转并取得良好效益的前提和保证。人事管理的基本工作是：①人员配置，即选拔有能力的人并对其进行合理的安排或调配；②人员培训，即对各级人员(员工、管理人员、领导及继承者等)进行有关的知识、技能、工作规范等方面的教育培训；③合

理、有效的激励体系，即确定各级人员的业务目标和评价标准，定期进行绩效评价，宣传、奖励榜样人物，并通过加薪、晋升等对其进行激励等；④员工的身心健康和安全保障，如提供良好的工作条件，定期检修机械设备，进行作业方法的说明和增进人际沟通，创设良好的企业风气等。

人事配合 企业和组织中人员的合理安置。即人与事的配合。企业和组织内部都有许多工作岗位或职位，它们的性质、责任轻重、工作繁简难易以及所需要的人员的资格条件不尽相同。而组织中的人员在智力、能力、气质、性格、体格、兴趣、价值观等诸多方面也有差别，即存在个体差异。在企业和组织活动中应合理地、妥善地利用人力资源，也就是要把每一个人员安置在完全适合于他们的职位上，这样才有可能最大限度地发挥他们的才干，社会在总体上也就可能充分利用它的人才资源。人事配合是人事心理学的核心研究内容。

人事心理学 把心理学的有关原理和研究成果运用于人事管理领域的学科。属于应用心理学的范畴。它重点研究如何充分利用和开发组织中的人才资源。包括工作分析和评价，人员的聘用、选拔、安置、培训、考核、心理健康咨询与保健，员工工作兴趣和积极性的激发等内容。其目的在于谋求人与事的恰当配合，协调人与事之间的相互关系，促使员工尽职尽责，并充分激发他们对工作的兴趣，提高工作效率，做到人尽其才，才尽其用。

《人是机器》 18世纪法国哲学著作。J. O. 拉美特里著。作者因1745年发表《心灵的自然史》而遭教会和当局的迫害，逃亡荷兰。本书是他流亡荷兰时写成并于1747年匿名发表的。中译本由顾寿观翻译，三联书店1956年出版，商务印书馆1959年再版。该书公开表明唯物主义和无神论的立场，驳斥心灵为独立实体的唯心主义观点，论证精神对物质的依赖关系。拉美特里根据大量医学、解剖学和生理学的科学材料，证明人的心灵状况决定于人的机体状况，指出，人的"各式各样的心灵状态，是和各种身体状态永远密切地关联着的。"该书还着重证明思维是大脑的机能和道德源于机体的自我保存的要求。《人是机器》设定一切生物都有"运动的始基"，它是生物的运动，是感觉以至思维和良知产生的根据。书中明确指出，运动的物质能够产生有生命的生物、有感觉的动物和有理性的人。书中批判了R. 笛卡尔把人的机体和思维看作两种实体的二元论观点，摒弃了笛卡尔的没有意识和感觉、一切活动只出于生命本能和意志的简单的自动机的观念，继承了笛卡尔站在机械唯物主义立场上对人的宗教神学观念批判的思想，并迈出了决定性的一步。此书在自然观、社会历史观、认识论、无神论和伦理学等许多方面提出了一系列后来为其他法国唯物主义者进一步发展的思想。它是18世纪法国第一部以公开的无神论形式出现的系统的机械唯物主义著作。

《人·岁月·生活》 俄罗斯长篇回忆录。爱伦堡著。从20世纪50年代开始写作，至1964年完成，共6部。自1961年起在苏联《新世界》杂志上刊登，至1965年全部登完。1967年作家去世，同年苏联作家出版社出版《爱伦堡文集》(9卷)，其中收录有这部回忆录。第1部从他1891年1月14日诞生写起，到1909年开始写诗，与巴尔蒙特、阿波利奈尔和毕加索等人在巴黎的交往，至十月革命前止。第2部写他于十月革命后回国，与茨维塔耶娃、马雅可夫斯基、帕斯捷尔纳克、叶赛宁等诗人的交往，以及国内战争和20年代初的俄罗斯文坛。第3部写1921年秋他来到柏林，与列米佐夫、雅科布逊、别雷等人的交往，1924年在意大利和巴黎的经历，以及1926年回国后直至30年代初苏联文艺界的情况。第4部写1933年以后欧洲令人不安的政治形势、西班牙内战，直至希特勒攻陷巴黎和1941年6月22日对苏联发动突然袭击。第5部写德军向莫斯科推进，列宁格勒被围，弗拉索夫将军的被俘和叛变，斯大林格勒大会战，他随部队一起解放维尔纽斯，直至第三帝国灭亡。第6部写纽伦堡的审讯，《暴风雨》的创作和获斯大林奖金，他的美国之行，1949年开始的"冷战"，他对法捷耶夫的看法，他与聂鲁达的交往，访问中国的印象，斯大林的去世和他对时局的看法。

人体测量 对人的活体(包括尸体)和骨骼，以至生理机能等方面进行的度量和观测。是应用于人类学、医学、遗传学、法医学以及体育、国防、工业等诸多方面极有实用价值的技术。例如汽车驾驶员的座位到油门的距离、军用飞机、坦克，甚至小学生的课桌椅均应依照特定人种人体测量的成果来设计。更有实用价值的是服装、鞋帽的统一标准尺码等，都应在大量人体测量统计资料的基础上进行，并用以指导设计及生产，才能更好地满足人民的需要。

人体艺术 西方后现代主义艺术中专以创作者本人或借助他人身体作为艺术传达媒介的艺术。它只是那时记录艺术家个人或他人的非个性化躯体活动，而不传达或表现情感及生活经历。其做法是借助摄影或录像，向观众展示其表演过程，有的甚至还让观众参与其中，共同完成作品。人体艺术肇自20世纪60年代的偶发艺术。最早的人体艺术是1961年由Y. 克莱因请的两个裸体女模特，身涂颜色在画布上按音乐的节奏滚打拖拽完成的绘画。到60年代中期风靡欧美各国，且花样翻新，不断出现各种稀奇古怪的作品。重要的人体艺术家及作品还有B. 瑙曼及其《怪相》、Y. 伦莱与艾德罗合演的《女人轶事》、B. 麦克莱恩及其《微笑》、Y. 阿孔奇及其《呼吸》、W. 韦格伯曼及其《拔10颗牙的表现》、L. 史密斯及其《线》等。

人为地貌 人类活动塑造的地貌。人类活动是改变地球表面质和量的重要原因，并塑造了一系列特有的地貌形态。如人工湖、堤、塘、梯田、谷坊、运河、路堑、隧洞等，对社会经济和生态环境都产生了重大影响。中国人民在生产实践中营造了一系列人工地貌，如公元前2000多年前开始兴建的黄河大堤，成为华北平原上一条人为分水岭，京杭大运河是贯通中国南北的人工河流。

人文地理学 又称人生地理学。研究人类活动和地理环境相互关系的地域体系的形成过程、内部结构、地区特点和发展规律。以人地关系论为基础理论，与自然地理学关系密切，并列为地理科学的两大支柱。人地关系观点是随人类社会活动的进化而不断变化，在不同时代，人文地理学的研究重点也相应有所改变。人地关系成为科学理论，经历了很长过程。15～17世纪的地理大发现，17世纪的产业革命和科学革命，以及19世纪达尔文的

进化论学说，都在理论、方法和资料积累方面促进了人地关系思想的发展。以德国 F. 拉采尔和美国 E. C. 森普尔为代表的环境决定论，以德国 O. 佩舍尔为代表的"二元论"，以法国 P. 维达尔白兰士和 J. 白吕纳为代表的"或然论"（或称可能论），以英国 P. M. 罗士培为代表的"适应论"（调整论），以美国 H. H. 巴罗斯为代表的人类生态论，以美国 C. O. 索尔为代表的文化景观论等，都是 19 世纪以来西方人文地理学的主要学说。随着生产力的发展和现代科学技术的进步，人类和自然界的关系不断向广度和深度发展，对有关人地关系地域体系发展的种种问题，如人口的盲目增长、资源的供求失调、城市的恶性扩张、环境的严重污染等世界性重大社会问题，都要作出科学回答，因而以协调人类活动和地理环境相互关系为主要任务的人文地理学正获得新的动力。在世界各国地理学研究中，人文地理学都占着愈来愈重要的地位，其中如人口的移动和劳动力调配、资源的合理开发与保护、文化的扩散与传播、环境的合理容量与综合治理、城市化与城镇体系的发展、乡村工业化、海洋的全面开发、新旅游区的擘划、国土整治、区域的综合发展、人地关系地域体系的优化等，已成为人文地理学研究的主源。在人文地理学内部，已先后形成了人口地理学、社会文化地理学（包括语言地理学、民族地理学、宗教地理学）、历史地理学、经济地理学（包括农业地理学、工业地理学、交通运输地理学、商业地理学、消费地理学）、政治地理学、军事地理学、聚落地理学（包括城市地理学、乡村地理学）、旅游地理学、行为地理学（包括感应地理学）等分支学科。

人文地图 又称社会经济地图。反映社会经济和上层建筑各个领域的事物和现象的专题地图。即人文现象各种地图的总称。包括人口地图、经济地图、文化地图、历史地图等部分。其编制主要利用各种统计数据、实际调查资料与历史文献等，采用各种统计制图方法，如分区分级统计图法、分区统计图表法、空点统计图表法、点值法、范围法和运动符号法等。人文地图常采用分析图型表示各经济部门或各种社会现象，但综合性图型具有更重要的参考价值，如综合经济图，以点状符号、线状符号和面状底色分别表示工业、交通运输和农业的发展及三者的相互联系，达到内容与形式的统一，具有较高的实用价值。

人文旅游资源 又称人文景观旅游资源。指由各种社会环境、人民生活、历史文物、文化艺术、民族风情和物质生产构成的人文景观。由于各具传统特色，成为旅游者游览观赏的对象。它们是人类历史文化的结晶，是民族风貌的集中反映，既含有人类历史遗留的精神与物质财富，也包括当今人类社会的各个侧面。人文景观旅游资源可被人们有意识地创造出来，可通过建造博物馆、美术馆、游乐园、文化宫、体育运动中心，以及组织文化节、戏剧节、电影节、音乐节和各种民间喜庆活动等文化活动来丰富旅游内容。大致可分为：①人文景物，包括古代建筑、历史文化名城、历史遗迹和遗址、名人墓葬、博物馆、现代建筑和近代纪念地与纪念物；②文化传统，包括民族节日、民族艺术、手工艺、风土人情、语言、宗教、政治和科学技术；③体育与娱乐，包括以运动健身为目的的旅行、参加或观看体育比赛、游览主题公园和游乐园、参加世界性文化活动，以及以康复保健为目的的疗养旅游；④饮食与购物。

人文学科 人文学科（humanities）的概念始于古希腊罗马的教育思想，以后不同年代曾赋予它不同的内容，但其内容都是环绕人类文化，特别是反映了各个不同时代对理想人才的不同要求。例如中世纪早期的教会曾制定一套基础的基督徒教育方案，包括：数学、语言和语文研究，以及一些历史、哲学和科学。文艺复兴时期的人文主义者则使用此词指称世俗的（非神学的）学术活动，包括文法、修辞、诗歌、历史、伦理，以及古希腊和罗马研究。至 19 世纪，重点又有转变，此时已不再强调它的世俗性，而是强调它同物理科学的区别，因为后者只是客观地考察世界而不联系人生意义和人类追求。今日的人文学科则进一步要同社会科学也区分开来。有些学者认为，人文学科同科学（不论是物理科学还是社会科学）的区别不在于研究对象，而在于研究方法；科学意在寻找客观规律，它用的是规律探求法（nomothetic method）；人文学科研究的是无规律可寻的个别现象（如历史、传记）或纯粹的人类创作（如文学、艺术），因此它用的是特性描述法（idiographic method）。20 世纪上半叶，中国大学仿美国体制分为三个学院，其中的文学院教授的内容就是人文学科，简称文科，以别于教授自然科学的理学院和教授社会科学的法学院。

人文主义 欧洲文艺复兴时期新兴资产阶级反封建的社会思潮。14 世纪兴起于资本主义发展最早的意大利，15～16 世纪在西欧其他一些国家得到广泛传播。文艺复兴时期人文主义的代表人物在意大利有被称为人文主义之父的 F. 彼特拉克及 G. 薄伽丘等，15～6 世纪有 M. 菲齐诺、P. 庞波那齐、L. 瓦拉、达·芬奇、N. 马基雅维利和 T. 康帕内拉等人；在西欧其他各国则有德国的 U. von 胡滕、荷兰的 D. 埃拉斯穆斯、法国的 M. E. de 蒙泰涅和 F. 拉伯雷、英国的 T. 莫尔，等等。文艺复兴时期的人文主义肯定和注重人、人性，要求在各个文化领域里把人、人性从宗教神学的禁锢中解放出来，提出了"我是人，人的一切特性我无所不有"的响亮口号。人文主义者用人性反对神性，用人权反对神权。他们以人为中心，反对中世纪抬高神、贬低人的思想，提倡人的尊严和价值，歌颂人的智慧和力量，赞美人性的完美与崇高，反对中世纪的禁欲主义，要求幸福和人间欢乐，反对宗教的专横统治和封建等级制度，要求个性解放和自由平等，反对经院哲学和蒙昧主义，推崇科学文化知识。人文主义作为新兴资产阶级反封建的思潮，在当时起了进步的、革命的作用，它推动了欧洲各国文化的发展和思想的解放。

人文主义教育 欧洲文艺复兴时期，资产阶级思想家所提倡的人文主义新文化、新思潮对教育领域产生的影响和变革。一些人文主义思想家和教育家，如意大利的维多里诺、尼德兰的 D. 伊拉斯谟、法国的 F. 拉伯雷和 M. E. de 蒙泰涅等，都十分重视教育问题。他们利用古希腊、罗马的世俗文化以及和谐发展的教育思想，反对封建教育，反对中世纪的神学教育，要求用人文主义的教育取代经院主义的教育。他们一致批判旧的由教会控制的学校，反对培养神职人员的教育目标，非难不合时宜的教育内容、原则和方法，主张培养资产阶级所需要的新人，即培养全人，培养社会、政治、文化、商业等方面的积极活动家，以及具有探索精神的开创性人物。他们重视人文学科，智育的主要内容是传授希腊和罗马的文学作品，自然科学也被纳入教学内容。道

德教育偏重于世俗道德品质的养成。体育也是人文主义教育的重要组成部分。然而，人文主义教育改革，当时只在少数学校见诸实现，欧洲广大地区的教育面貌并无根本的转变。

人物 ❶文学概念。叙述故事的文学作品中最主要的艺术形象。故事是人物行为的情节过程，只有通过行为才能突现人物性格的典型意义。在文学作品中，人物必须是有血有肉有个性的艺术形象，而不能是抽象概念的化身。❷泛指在一定社会、历史条件下有代表性，或在某方面有显著特点的人。如"（某人）是经济改革大潮中的风云人物。""（某人）是个李林甫式的人物。"

人物画 绘画的一种。主要描绘人物活动的传统画科。在中国画史上因描绘对象及其题材、内容的不同，又分为人物、道释、仕女、写真（肖像），及衍变出的历史故事、风俗等支科。中国人物画在题材选择与内容表现上具有独特的传统。强调其认识、教化功能，认为具有"明劝戒，著升沉"，"成教化、助人伦"的作用。并在选材中开掘深意，给人以美的享受。随着文人画的兴起与发展，人物画的功能也出现抒情遣怀、寄托个人情感的倾向。在对形象的描绘上，中国人物画并不以精确地再现人体结构比例为准绳，而是侧重"神识风采"，主张以形写神与"迁想妙得"，讲求传神，写真、写心。通过对显现内在本质的外形的描绘，来揭示人物的性格、品格及内心世界。造型上多突出重点而省略或减弱背景，但也有部分作品借助环境的描绘来揭示或烘托主题，有时还采用略带夸张的手法，以突出作者的独特感受。由于对工具材料操作方法的不同，人物画又可以采用工笔设色、水墨写意、单线白描等形式创作，由此更注重笔墨的运作，创造了十八描。在色彩的使用及诗书画印的结合上，人物画也具有中国画的一般特征。

人物语言 文学作品中人物所使用的语言。包括对话、独白、讲演和日记、书信等。它必须符合作者所塑造的人物的身份、阅历、性格、气质、素养、心理状态和生活习惯等。不同的人物语言具有不同的特色，同一人物在不同环境中的语言也各不相同。人物语言的核心是个性化，用以表现作者所塑造的人物形象的个性特征。

《人物志》 中国最早的品评人物，选拔人才的著作。三国时魏刘邵著。3卷12篇。东汉末年，品评人物重视名实相符。《人物志》认为人的才质秉受于气，气质不同，才性也不同，因此，应"量质任官"。《人物志》还区分了圣人、英雄和凡人。圣人素养品位最高，可达中唐的境界；英雄有胆识可以创大业；而一般人的才质属于中和，往往平淡无味，因为平淡无味，所以能以勇、智、仁、信、忠（五材）的品性应对世事。刘邵受道家的影响，主张君主应无为而治，对魏晋玄学有很大影响。《人物志》有《龙溪精舍丛刊》本和《四库丛刊》本。

人像摄影 又称肖像摄影。以表现刻画人物形象为主的摄影。包括特写、半身像、全身像，大多属于静态。人像摄影除着重描绘人物外貌外，要突出人的神态——通过眼、眉、嘴与鼻的形态，刻画出人物的内心世界，从而达到形神兼备的目的。

人心果（*Manikara zapata*） 双子叶植物纲柿树目山榄科铁线子属。常绿多枝乔木，高可达15～20米，但栽培种比较低矮成灌木状，小枝茶褐色；单叶互生，革质，长圆形或卵状椭圆形，长6～19厘米，宽2.5～4厘米，先端急尖或钝，而有时则稍凹陷，基部楔形，全缘或微波状，主脉上面凹入，下面则隆起，两边侧脉纤细，且相互平行，网脉极细密，叶两面无毛，具光泽，叶柄长1.5～3厘米；花1～2朵生于枝顶叶腋，花梗长2～2.5厘米，密被黄褐色绒毛，夏季开花，花冠白色，长约6～8毫米，花冠裂片卵形，长约2.5～3.5毫米，背部两侧具有2枚大小相等的花瓣状附属物，能育雄蕊着生于花冠管的喉部，花丝较细，约1毫米，花药长卵形，长约1毫米，退化雄蕊花瓣状，子房圆锥形，密被锈色绒毛，长约4毫米；秋季结果，浆果纺锤形、卵形或近球形，黄褐色，肉质，种子扁形。原产美洲热带地区，现已广布于全球的热带地区；在中国分布于广东、海南、广西，云南南部的西双版纳有栽培。浆果可生食，味甜美可口，还可制成饮料；树干割裂后可流出乳汁状的树胶，为制造口香糖的原料。树皮中含有植物碱，入药可治疗热症，是墨西哥人常用的民间药物之一，种子含油率为20%。

人性 人区别于其他动物的特质和基本属性。人的自然属性和社会属性是人性的两个主要方面。人的肉体组织决定人有吃、喝、性行为等机能和欲望。但它们已经不是纯粹动物性的东西。一切人的生理需要都是通过某种社会形式得到满足，并获得改造。人的社会属性在于人不是像动物那样消极适应环境，而是以劳动来改造环境，并通过改造来完善自身。劳动是人作为人类借以区别于其他动物的人的本质。现实的人总是在某种社会关系下，以特定社会方式从事劳动。所以人的本质在其现实性上，是一切社会关系的总和。由于社会关系随着生产力的发展而不断改变，所以人性是可变的、具体的。在阶级社会里，各种人的人性因私有制和阶级对立而被打上了阶级的烙印。承认人的阶级性并不排斥人性中有共同的东西，也不排斥人有个性。人性、人的阶级性和人的个性是对人的研究的三个相互联系的方面。对人性的理解从来就是思想家们有争议的问题。在马克思主义以前，研究人性的方法主要是唯心主义和自然主义。前者强调人是有思想、有理性的存在物，但把人的精神本原绝对化，忽视人始终是自然界一部分；后者企图在人的心灵和肉体关系上坚持物质统一性，但又忽视了人由于意识活动而具有的主体能动性。马克思主义立足于实践的基础上考察人性，所以能够科学地揭示人的本质。

《人性论》 苏格兰哲学著作。D.休谟著。1739～1740年出版。书中全面论述作者的哲学观点。第一卷《论理智》论证人类认识的起源和根据。休谟认为，人类理智起源于感觉"印象"，由比较活跃的印象和不太活跃的"观念"构成人的"观念"。人类知识有两方面：一是证明的知识，另一是对事实的推论。休谟通过对此的分析，证明关于事件之间的因果关系，既不是建立在经验基础上，也不是建立在逻辑证明上的。他认为，人类关于原因与结果的知识是多次经验到事件的前后相继而自然产生的一种信念。在《论理智》的基础上，休谟继续讨论了第二卷《论情感》和第三卷《论道德》。中译本由关文运译，商务印书馆1980年出版。

人殉 用活人为死去的氏族首领、家长、奴隶主和封建主殉葬。被殉者多是死者的近亲、近臣和侍从，也有奴隶（奚）。主要流行于原始社会末期和奴隶社会。在两河流域出现于苏美尔王朝中期，以乌尔王陵所见最为典型；在古埃及出现不晚于第一王朝；欧洲青铜时代的洞室墓文化，早期铁器时代的斯基泰文化及日本、印度也存在这种习俗。中国的人殉始于齐家文化，当时用女子为男人殉葬，到商代人殉已成为一种制度并广泛流行，殷墟大墓中发现数量众多的殉人，西周时此制度仍然保留，东周时已渐衰落。

人员功能测验 运用科学的方法对组织中人员的智力、能力、品行、性格、体格、工作绩效等进行的测量和评定。它是人事管理现代化、科学化的基础性工作，也是改革人事考核制度的有效方法之一。人员功能测验要求综合地运用心理测验与统计的原理和技术以及工作绩效评价的科学方法，将定性分析和定量分析相结合，依据客观、科学的测量对人员功能进行正确的评估。

人造宝石 又称合成宝石。用人工合成方法制造成的宝石。常见的方法有：焰熔法、熔融法、水热生成法和助熔剂熔化生长法。通过上述方法可制成与天然宝石物理性质、化学成分相同的人工晶体。人造宝石品种繁多，常见的有人造红宝石、蓝宝石、尖晶石、钛酸锶、钇铝榴石、祖母绿、立方氧化锆、水晶和紫晶以及各种人造猫眼等。除宝石级人造钻石成本太高不能形成商品外，许多人造宝石由于价格低廉（有些仅为天然宝石的几十分之一到几百分之一），色、质俱佳，已大量充斥市场。鉴别天然宝石和人造宝石已成宝石界的一项重要工作。

人造地球卫星 简称人造卫星。在环绕地球的空间轨道上，至少运行一周的无人航天器。由卫星壳体、保障系统和专用系统等组成。保障系统包括姿态控制系统、轨道控制系统、无线电测控系统、能源系统、热控系统、计算机系统等。专用系统是与卫星执行任务直接有关的系统，通常可分为探测仪器、遥感仪器和转发器等。可采用运载火箭、航天飞机将人造卫星送到高空，使其达到第一宇宙速度，进入地心近圆轨道。人造卫星的用途与运动轨道相关。按其运行轨道可分为低轨道卫星、中高轨道卫星、地球同步轨道卫星、地球静止轨道卫星、太阳同步轨道卫星、大椭圆轨道卫星和极轨道卫星。按其用途分为科学卫星、应用卫星、技术试验卫星。其中应用卫星又可分为通信卫星、广播卫星、气象卫星、侦察卫星、导航卫星、测地卫星、地球资源卫星、截击卫星和多用途卫星等。按其是否用于军事还可分为军用卫星和民用卫星，不少应用卫星是军民兼用型的。1957 年 10 月 4 日，苏联发射了世界上第一颗人造地球卫星。1958 年 2 月 1 日，美国发射探险者 1 号人造地球卫星。随后，法国、日本也发射了本国的卫星。1970 年 4 月 24 日，中国发射了自行研制的第一颗人造地球卫星——“东方红”1 号。人造卫星在大气层外运行时观测天体，不受大气层阻挡，可接收天体的全部电磁波。卫星距地面数百公里到以万公里计的高空飞行，对地观测视野广阔，因此在军事和国民经济等方面的应用日益广泛，已成为衡量一个国家科学技术水平和军事力量的重要标志。

人造黄油（margarine） 又称麦琪淋。由动物油脂、植物油、牛奶、调味品、维生素 A 和 D 以及盐等制成。现在多用棉籽油、大豆油、椰子油、花生油、玉米油、红花油和向日葵油等植物油加调味品。热量近似奶油。19 世纪 60 年代，法国化学家 H. 梅热-穆里埃发明，首先在欧洲得到重视，1873 年在美国获得专利权。

人造卫星跟踪摄影机 对人造卫星进行跟踪摄影，精确测量其运动轨道的光学仪器。由望远镜系统、摄影机、基座、伺服系统和记时器等组成。它是以恒星为背景对人造卫星进行跟踪或固定测量，对 1～6 等的较亮人造卫星用固定方式拍照，对 6 等以下的较暗人造卫星用跟踪方式拍照，根据恒星的精确坐标，推算摄影时刻人造卫星的赤经和赤纬，再推算出人造卫星的轨道。有些人造卫星跟踪摄影机上装有激光测距仪，可同时获取距离信息。

人造卫星运动理论 指研究在各种摄动力作用下，人造卫星轨道的变化规律等的理论。因地球不是一个密度均匀的正球体，人造卫星运动不是简单的椭圆运动，而且还受到地球周围环境中多种力学因素的摄动。一般用分析方法来研究在各种摄动力作用下，人造卫星轨道的变化规律，并给出其定量解。各种摄动力引起轨道变化的形式和范围都可用近似解来表达，这为人造卫星轨道的设计和跟踪观测提供了依据。在精度要求不高时，一阶的近似分析是简单、方便的。随着精度要求的提高，需要二阶以上的近似解，这没有原则性困难，但推导繁复，计算量极大且不方便。自 1957 年第一颗人造卫星发射成功以来，其运动理论已基本完善。进一步的研究着重在动力模型的精化以及定量方法如何适应高精度及大批资料快速处理的要求。

人造卫星自旋稳定 保持人造地球卫星自旋轴在空间定向的技术。包括单自旋稳定和双自旋稳定。①单自旋稳定为人造地球卫星绕最大主惯量轴恒速旋转获得的陀螺定轴性，使飞行器自旋轴在惯性空间定向。当自旋角动量足够大时，在环境干扰力矩作用下，角动量方向的漂移将非常缓慢，此即陀螺的定向轴性。在外力矩作用下，航天器将绕平衡姿态作往复振荡，通常称为章动。为恢复平衡须用阻尼器将章动的能量消耗掉，使章动角不断变小。特点是单自旋稳定属被动姿态稳定；方法简单，抗干扰能力强；只能控制一个轴，星体不能指向地球；具有一定精度。②双自旋稳定，卫星由自旋和消旋两部分组成。消旋部分带有指向地球的稳定平台，属于半主动姿态控制；由转子和消旋平台两部分组成，用轴和轴承连为一体。转子质量通常远大于平台；转子恒速自旋使卫星自旋轴保持稳定姿态；转子上的电机使平台反向旋转，两者转速相等时，平台实现消旋。消旋控制系统是位置控制系统，属于主动控制。在消旋平台上安装章动阻尼器是保持自旋轴稳定的最简单有效方法。多用于通信卫星，以保持通信天线对地稳定定向。

人造纤维 以天然聚合物（如纤维素、蛋白质）为原料，经化学处理和机械加工而制得的化学纤维。一般具有与天然纤维相似的性能，有良好的吸湿性、透气性和染色性能，手感柔软，富有光泽，是一种重要的纺织材料。它可以纯纺或与羊毛、丝等天然纤维、合成纤维混纺，制成各种衣料。人造纤维按其化学组成可分为再生纤维素纤维、纤维素酯纤维、再生蛋白质纤维三类。再生

纤维素纤维以含纤维素的农林产物，如木材、棉短绒、甘蔗粕、芦苇等为原料制得，纤维的化学组成与原料相同，但物理结构发生变化。纤维素酯纤维也以纤维素为原料，经酯化后纺丝制得纤维，纤维的化学组成与原料不同。再生蛋白质纤维的原料是玉米、花生、大豆以及牛乳酪素等蛋白质。人造纤维的生产方法，是先将纤维素或蛋白质等天然高分子化合物溶解在一定溶液中，通过不同的方法制成纺丝液体，再进行纺丝。

人造语言(artificial languages) 人工设计创制的语言。便于说不同语言的民族间传递信息。它以一种或几种自然语言为基础。几个世纪以来，人们提出过许多方案，但真正产生过一定影响的，只有下面几种：①世界语。②沃拉普克语(Volapk)。德国传教士 M. 施莱耶尔 1879 年创制，以日耳曼语言为基础。世界语出现之前，在欧洲曾被人广泛学习和研究，并用来出版书刊。③伊多语(Ido)。法国人 L. de 博弗龙 1907 年创制的一种简化型的世界语，或者说是世界语的一种改革方案。④奥克西登塔语(Occidental)。也译欧西语。E. 瓦尔于 1992 年创制，以法语、意大利语等为基础，比世界语更接近于自然语言，主要应用于科技方面，不着重于交谈。⑤中介语(Interlingua)。第二次世界大战以后，美国语言学家 A. 戈德博士在 A. V. 莫里斯女士的支持下，改进了意大利数学家 G. 佩亚诺创制的一种名为"无屈折拉丁语"而设计出的语言，以罗曼诸语言和英语为基础，并吸收了少量俄语和德语词，主要用作科技方面的书面媒介，不用作口语。⑥诺维亚尔语(Novial)。也称新国际辅助语。丹麦语言学家叶斯泊森 1928 年创制。基本上是英语与罗曼语的结合，因此有"日耳曼语化了的罗曼语"之称。人造语言的最大特点是结构简单，不规则语法形式很少，但由于它们不是任何人的本族语，没有民族威望，再加上多数方案自身存在一些弱点，很难推广。

人证 相对于物证。在诉讼中泛指特定的人以其陈述对案件事实所作的证明。包括了解案情的第三者的陈述、被害人的陈述、被告人的供述和辩解、鉴定人的结论等。生理上、精神上有缺陷或者年幼无知，不能辨别是非，不能正确表达意思的人所作的陈述，不能作为人证。

《人证》 日本故事片。日本东映公司于 1978 年出品。佐藤纯弥编导，S. 尼格林、姬田真左久摄影，J. 肯尼迪、冈田茉莉子、三船敏郎、B. 克劳福德、松田优作主演。影片描述黑人青年焦尼在东京被杀，警方根据他的遗物和临死前说出的一个地址，展开调查。不久一个知情的老太太阿仲被人害死，但她死前透露了凶手的情况。服装设计师八杉恭子受到怀疑，警察又到纽约调查，最后真相大白。原来焦尼是恭子的儿子，从美国来日本认母，恭子不但不认亲生子，竟然杀害了他。恭子的行为暴露后，在痛苦的绝望中跳崖自杀。该片揭露了在资本主义社会里的阴暗面，题材真实感人。大都市的灯红酒绿、纸醉金迷、摩天大楼和贫民窟互相衬映的背景气氛渲染，使影片增加不少色彩。该片 80 年代初曾在中国上映。

人治 与"法治"相对。依最高统治者个人意志治理国家的一项原则。盛行于奴隶制、封建制社会。在中国，始见于春秋时期以孔丘为代表的儒家思想。他提出实施人治的具体要求，如：君主本人要行德施仁；任用贤才以服民众；采用德主刑辅的统治方法。在西方，可追溯到古希腊柏拉图的思想。他认为人类天生不平等，只有依靠聪慧的哲学家把国家和个人引向至善。人们之间的纠纷也只能依靠能人的智慧而不是呆板的法律。主张人治的共同点是：个人的贤能是治理国家的决定力量，君主是贤能者，是最高权威。他们是法律的制造者，不受法律约束。

人中 中医督脉穴水沟的别名(见水沟)。

人种 又称种族。具有独特遗传体质特征的居群集团。人类遗传体质特征包括各人种普遍存在的特征，如肤色、眼色、发色、发型、头型、面型、指纹等，也包括内眦褶(又名蒙古褶，多见于蒙古人种)、乳晕后沟(见于波利尼西亚人种妇女)、铲状门齿(蒙古人种及美洲印第安人种)、肥臀(开普人种及尼格利陀人种)等仅见于某些特定人种的特征。人类遗传特征还包括血型、某些特殊疾病及其他一系列呈现于生化方面的特征。这些遗传特征具有相当的稳定性，在较长时期内不会发生重大改变。在现在条件下，受外界环境影响而发生变异的范围很小。这些特征多不受性别、年龄等的影响(少数与性别有关的特征除外)。现有各人种体质形态上的差异，在距今 3～4 万年前的晚期智人化石上已有反映，如北京猿人门齿化石已具铲状门齿特征。根据肤色及外表特征，最先分为三个人种：即白色人种(印欧人种、高加索人种、欧罗巴人种)、黑色人种(尼格罗人种)和黄色人种(蒙古人种、亚美人种)。后来增加了棕色人种(澳大利亚人种)和红色人种(印第安人种)。近来根据外表特征及生物化学和人类遗传等特征，将全世界划分为九大地理人种。每一地理人种内，还可根据其分布及进一步的形态和遗传特征划分为若干地域人种。理论上还应有一个微人种(小人种)作为比地域人种更小的单位。当前世界主要地理人种和地域人种如下：①澳大利亚地理人种：包括巴布亚地域人种、尼格利陀地域人种，波利尼西亚地域人种(其中含夏威夷地域人种)，美拉尼西亚地域人种，密克罗尼西亚地域人种；②高加索地理人种：包括西北欧地域人种，东北欧地域人种，阿尔卑斯地域人种，地中海地域人种，伊朗地域人种，拉普地域人种，阿伊努(虾夷)地域人种；③美洲印第安地理人种：包括北美印第安地域人种，中美印第安地域人种，南美印第安地域人种，火地岛地域人种，拉迪诺地域人种；④蒙古地理人种：包括蒙古地域人种，华北地域人种，东南亚地域人种，西藏地域人种，爱斯基摩地域人种，突厥(中亚)地域人种；⑤尼格罗地理人种：包括森林尼格罗地域人种，班图地域人种，俾格米地域人种，开普地域人种，东非地域人种，北美有色地域人种，南非有色地域人种；⑥印度地理人种：包括印度(雅利安)地域人种，达罗毗荼地域人种。

人种地理学 人种学与地理学之间的边缘学科。研究世界各国、各地区各人种的地理分布、迁移及其与地理环境的相互关系。人种或种族指在体质上具有某些共同遗传性状(如肤色、眼色、发型和发色、身长、体型、面型、头型、鼻型、血型、遗传性疾病等)的人群，其形成原因与各地区的地理环境密切相关。这些特征经过世代相传，致使人类分衍成若干有明显体质差异的种族。人种地理学是从人种的观点研究全球和全球各地区人口的构成与分布，与地区地理环境的关系，并确定人种的分布界线。

1775 年德国学者 J. F. 布鲁门巴哈首先根据肤色、发型、身高等体质特征，把世界人类划分为 5 个人种，即：高加索种（俗称白种）、蒙古利亚人种（俗称黄种）、埃塞俄比亚人种（俗称黑种）、亚美利加人种（俗称红种）、马来亚人种（俗称棕种）。1927 年美国芝加哥大学教授 G. 泰勒在《环境与人种》著作中，详述了气候、地形、水文等自然因素对人种的影响，以及各人种的区域分布，为人种地理学的建立奠定了基础。1951 年，苏联学者 P. I. 库什涅尔明确提出人种地理学是一门边缘科学，其研究的很多问题和方法接近于人口地理学。1961 年，美国学者 S. M. 卡恩根据人种分布的地域范围特点、遗传特征及习俗上的相似性，将世界人种分为地理人种（又名地理种族或洲区种族）、区域种族和小种族，并根据上述三级系统将全世界人类划分为九大地理人种，32 个区域性人种。60 年代以来，人种地理学研究在深入探讨人种与地理景观的相互联系的同时，逐步转入研究人种的人口分布、生产、消费、城市发展以及划分人种的文化一经济类型等方面。

人种学 人类学的分支学科。源于希腊语 Ethnos，意为种族。研究现代人种的划分、起源、演变、分布、体质特征，并探讨人种与自然环境、生活条件的关系的一门学科。其任务是对全世界各人种建立科学的分类系统，研究各人种及其体质特征的形成和人种间亲缘关系的历史过程，并对这一过程进行科学的解释。负有揭露和批判宣扬种族优越论的种族主义的伪科学的使命。18 世纪以来许多人类学家曾侧重于依据不同的人种特征（肤色、毛发、面部结构和身体比例等）对世界人种作过不同的划分。曾经把世界人种划分为蒙古人种（又称黄种或亚美人种）、高加索人种（又称白种或欧罗巴人种、印欧人种）、尼格罗人种（又称黑种或赤道人种），称三大人种；后来又从尼格罗人种中划出澳大利亚人种（又称棕种）。称四大人种；有人将印第安人种划出称红种，为五大人种；20 世纪后期则划分为九大地理人种。对于人种的划分、产生的时间、地点和历史过程等问题仍在探讨中，尚无公认的一致意见。

人种血型系统差异 九大地理人种除外表形态上的差异外，许多遗传特征有着更重要的作用。它既可以区别外表有较多共同特征的不同人种，如蒙古人种与美洲印第安人种，还可以进一步探寻各人种的相互关系及其起源问题。自 1900 年首先发现 ABO 血型系统以后，已发现各自独立的血型系统十余个。一些血型基因在染色体上的位置已经确定，如 ABO 座位在第 9 号染色体上，Xg 在 X 染色体上，Kidd 在第 7 号染色体上，P 在第 6 号染色体上，Duffy. Rh. Dombrock 在第 1 号染色体上。

主要人类血型系统

血型系统	发现年代	主要抗原	血型系统	发现年代	主要抗原
ABO	1900	A_1, A_2, B, H	Duffy	1950	F_y^a, F_y^b
MNSs	1927	M, N, S, s	Kidd	1951	J_k^a, J_k^b
P	1927	P_1, P_2	Diego	1955	D_l^a, D_l^b
Rh	1940	D, C, c, E, e	Yt	1956	y_t^a, y_t^b
Lutheran	1945	L_u^a, Lu^b	I	1956	I, i
Kell	1946	K, k	Xg	1962	X_g^a
Lewis	1946	L_e^a, l_e^b	Dombrock	1965	D_o^a

ABO 血型系统是人类最重要的血型系统。O 型广泛分布于世界各地，尤其是中、南美洲印第安人及北美的大部分地区，频率达 100%，世界其他各地也达 50%左右。B 型在亚洲分布广泛，印度北方最高达 40%，美洲印第安及澳大利亚人种中没有 B 型，在非洲和欧洲频率较低（15%）。A_1 型世界性分布，北美印第安人的某些部族频率极高。A_2 型不常见，在拉普人中高达 50%，澳大利亚人种、爱斯基摩人种、某些蒙古人种（印度尼西亚）、太平洋人种及北美、加拿大的部分高加索人种中无 A_2 型。Rh 血型系统的重要性仅次于 ABO 血型系统。1940 年发现，在血红细胞膜上存在着一种抗原，由于最初的实验以恒河猴的血红细胞进行，因此以恒河猴的英文名称 Rhesus 的前两个字母命名。Rh 抗原不合可引起溶血症。高加索人种中 Rh 阳性者达 50%，其血型基因为 C. c，D. d，E. e3 对等位基因，其座位在第 1 号染色体上。新生儿溶血症以双亲 Rh 不合所引起的较多、较严重。Rh 阴性在高加索人种中为 15%左右，其中巴斯克人可达 25%～35%，非洲柏柏尔人及西奈半岛的贝都印人可达 18%～30%。MNSs 血型系统于 1927 年发现 MN 抗原，1949 年又发现 S 抗原，更晚些发现 U^s 抗原，这一系统因之名为 MNSs 血型系统。通常 M 及 N 的频率经常是相等的，很少有较大的差别，在英国为 0.53 和 0.47，在日本为 0.56 和 0.44。但在美洲印第安人中 N 常极小或为 0。太平洋区的巴布亚、斐济、夏威夷等血型 N 都超过 M。Duffy 血型系统 1950 年从一位 Duffy 先生的血液中发现，因而得名，有 F_y^a、F_y^b 2 种抗原。Duffy 阳性在东亚（日本、朝鲜和中国）占 90%～99%，印度 90%，美洲印第安人 85%～90%，高加索人种 65%左右，美洲的尼格罗人种为 27%，澳大利亚人种为 100%。澳大利亚-太平洋为其起源中心。在非洲人中 F_y^a 极低，但 F_r 基因极普遍（78%）。Diego 血型系统发现于 1955 年。有 D_l^a 和 D_l^b 抗原，在南美印第安人中 Diego 阳性者最高可占 45%左右，北美印第安人最高为 2%～20%，东南亚蒙古人种 5%～10%。其余人种如高加索、尼格罗、澳大利亚及太平洋和爱斯基摩人均极少。Kidd 血型系统有 J_k^a 和 J_k^b 抗原。Kidd 阳性在西非和北美尼格罗人种中极普遍，>90%，北美印第安人 70%～90%，高加索人种最高达 70%，在蒙古人种中较少（50%～55%）。

人自身的生产 人类的种的蕃衍。借助于婚姻家庭关系和生育生理过程实现。人自身的生产与物质资料生产之间的相互关系以及它们在社会发展中的作用的理论，被称为两种生产的理论。按照这种理论，历史中的决定因素是直接生活的生产和再生产。生产本身包括生活资料即食物、衣服、住房以及为此所必需的工具的生产；另一方面是人自身的生产。这两种生产制约着一定历史时代和一定地区的人们生活于其下的社会制度。在人类社会的早期，劳动愈不发展，社会的财富愈受限制，社会制度就愈在较大程度上受血族关系的支配。当社会劳动生产率发展起来后，在两种生产的互相依赖、互相影响中，基础是物质资料的生产。它对人自身的生产起着决定的作用：物质资料生产的社会形式规定着人自身生产的社会形式（婚姻家庭关系）。前者的状况决定着后者的状况，包括人口数量、质量、构成、密度等等，或者说，每一种生产方式都有自己的人口规律。人自身的生产以它可提供的必要劳动力成为物质资料生产赖以进行的前提，并通过人口的数量、质量构成、密度以及增长速度，反过来直接影响物质资料生产。只有与物质资料生产发展相适应的人自身的生产，才能对社会发展起促进作用。

人字闸门 由一对门叶分别绕边侧竖直门轴旋转开合，关闭时俯视呈“人”字形的开闭水道的结构物。常用作船闸的工作闸门。其遮挡面积大，受力合理，启闭力小，无航道净空限制，但不能在动水中启闭，漏水量较大，水下部分检修较困难，闸首较长。人字闸门按门叶形状分为平面人字闸门和拱形人字闸门。按梁系布置分为横梁系门和竖梁系门。人字闸门一般只能承受单向水压力，中小型人字闸门也有设计为承受双向水压力。

《壬辰录》 朝鲜古典小说。作者不详。约作于17世纪上半叶。书中描写1592～1598年日本侵略朝鲜的壬辰战争，表现日本的贪婪强横，朝鲜朝廷的腐败无能以及人民和爱国官兵的奋勇抵抗，最后在中国的援助下取得了胜利。

壬辰卫国战争 1592年即阴历壬辰年爆发的朝鲜军民抗击日本军事侵略，保卫祖国的战争。16世纪末日本封建主丰臣秀吉战胜日本国内其他割据诸侯，统一日本，并积极对外扩张，于1592年发动侵略朝鲜的战争。阴谋吞并朝鲜，并以朝鲜为根据地进一步侵略中国。1592年4月，日军十余万人自釜山登陆，攻陷汉城，占领开城、平壤，朝鲜大半领土沦入敌手，只有李舜臣所部水军在海战中取得了重大胜利。朝鲜国王李昭遣使向中国明朝政府告急求援。1592年底明朝政府派宋应昌、李如松率军大举援朝，与朝鲜军民配合作战。1593年初即克服平壤、开城，接着又收复王京汉城，迫使日本侵略军退守釜山。这是战争的第一阶段。此后，朝、中军队乘胜追击。丰臣秀吉为了求得喘息机会，做出求和姿态，与朝、中进行谈判。另一方面重新积蓄力量，准备卷土重来。1597年2月，和谈破裂，日军再度大举侵朝。李舜臣率领朝鲜海军又在海战中取得胜利。中国明朝政府再派大军援朝。朝、中军队并肩作战，重创日本侵略军。不久，丰臣秀吉死去，日本于1598年底慌忙撤军，朝、中军队取得了这次战争第二阶段的重大胜利。

壬午兵变 1882年(阴历壬午年)七月朝鲜士兵在汉城发动的反对本国封建统治者和外国侵略者的起义。当时统治朝鲜的闵妃集团按日本方案改编军队，改编后新旧军队待遇悬殊，旧式军队薪饷长期遭到克扣，成为起义的导火线。起义士兵与响应起义的贫民会合，杀死主管新军的官吏，袭击日本公使馆，攻入王宫，闵妃出逃。过去受到排挤的大院君李昰应重掌政权。同年8月，日本军舰侵入仁川。同时应闵妃集团的请求，中国清政府派兵进入汉城，恢复了旧秩序，日本以赔偿兵变损失为借口，迫使朝鲜签订《济物浦条约》。

壬戌学制 中国民国十一年壬戌年(1922)北洋政府颁布的新学制。①初等教育，规定小学为6年，分初高两级，义务教育为4年。②中等教育，规定修业年限为6年，分初高两级，各3年。③高等教育，规定大学修业年限为4～6年，医科、法科至少5年，师范为4年。④下设幼稚园，收6岁以下儿童，上设大学院。其特点是缩短了小学年限，延长了中学年限；注意根据地方需要不作硬性规定；重视学生的职业训练和补习教育；课程和教材内容侧重实用；实行选科制和分科教育，兼顾学生升学和就业两种准备。

壬子癸丑学制 中国南京临时政府1913年颁布的新学制。规定儿童从6岁入学到23～24岁大学毕业，分三段四级。第一阶段为初等教育，分两级，即初小和高小；第二阶段中等教育；第三阶段为高等教育。此外，下设蒙养院，上设大学院，形成完整的学校系统。为推行这一学制，政府还先后颁布了《小学校令》《中学校令》《专门学校令》《大学令》《实业学校令》，对各级各类学校的目的、任务、课程设置、学校设备、入学条件、教职员任用、领导管理及经费都作了具体规定。

仁 中国儒家学派道德规范的最高原则。仁的本义是人与人相互亲爱。孔子把仁作为人生追求的最高境界，奠定仁的学说。孔子认为仁的核心是“爱人”，并提出“己欲立而立人，己欲达而达人”，“己所不欲，勿施于人”，作为他“一以贯之”的“忠恕之道”。孔子虽然把仁看得很高，但并不玄远，指出只要主观努力，做到仁并不难，说：“为仁由己”，“我欲仁，斯仁至矣”，“克己复礼为仁，一日克己复礼，天下归仁焉”。孔子还对仁的内容加以规定，说：“能行五者于天下，为仁矣。五者曰：恭、宽、信、敏、惠”。解释为仁的“五者”时说：“宽则得众，惠则足以施人”，体现了爱惜劳动者的思想。孟子继承孔子的思想，提出“亲亲仁也”，“亲亲而仁民，仁民而爱物”，“仁者以其所爱，及其所不爱；不仁者以其所不爱，及其所爱”，以为人皆有所爱，扩充其爱便是仁。但孟子也从心性方面，把仁当作人皆有的“恻隐之心”，仁爱之心，说：“人皆有所不忍，达之于其所忍，仁也”，视仁为天赋的道德观念。后来董仲舒把仁义与天道相结合，以为仁义是天的意志在人身上的体现。理学家张载则把仁解为兼爱，肯定以“爱己之心爱人则尽仁”。程颢提出“仁者与物同体”，虚构了一种无矛盾的境界。朱熹把仁看作世界的根源。道家崇尚自然，认为仁义是人为的东西，用人为的东西去维持人伦，只能越来越混乱。《老子》主张“绝仁弃义，民复孝慈”，《庄子》也说：“仁义之端，是非之涂，樊然淆乱，吾恶能知其辨”。墨家把仁解释成兼爱，批评儒家的仁是偏爱，如“仁，体爱也”，即爱一部分人。

仁安 中国渤海大武艺年号(720～737)。

仁安羌(Yenangyaung) 缅甸城市。缅语意为油河。位于缅甸中部干燥地区南部，伊洛瓦底江东岸，东北方和佛教圣地蒲甘隔江相望。人口不到10万。气候干热，最热月平均气温30℃以上。13世纪出产石油，是亚洲最早开采石油的地区之一。油田长约9公里，宽1.5公里，主要油田面积3.5平方公里，含油层自地面深至1200米，它与北面的仁安吉、稍埠等油田构成缅甸中部的石油工业区。有长440公里的油管直通仰光东南的炼油中心沙廉。还有化肥、陶器、玻璃等工业。公路南通仰光，北至曼德勒等地。

仁布县 中国西藏自治区日喀则地区辖县。位于自治区南部、日喀则地区东部。面积2129平方公里，耕地5.24万亩。人口2.77万。辖10乡。地处青藏高原中南部，雅鲁藏布江中游河谷地带，地势东北、东南高，西南偏低。雅鲁藏布江由县北部穿过，主要支流有门曲河。属高原温带半干旱季风气候，年均气温6.8℃，年均降水量451.5毫米，无霜期135天。以农业为主，农牧经济结合。主要农作物有青稞、春小麦、豌豆、油菜、冬小麦等。畜牧业以饲养牦牛、黄牛、绵羊、马、驴、骡、猪等为主。

工业主要有民族手工业、农畜产品加工等，有4座小型水电站。有公路通往日喀则。名特产品有仁布玉制品、卡垫、麝香、贝母、大黄等。境内寺庙众多，分属西藏各教派，其中以黄教寺庙强钦寺最为著名，是西藏三大强巴佛寺之一。

仁川(Inchon) 韩国直辖市。位于韩国西海岸中部、江华湾突出的半岛顶端，距汉江口50公里，距汉城40公里，面积200多平方公里，人口181.8万(1990)。夏冬长，春秋短，年平均气温11.1℃，1月平均气温−4.9℃，8月25.4℃，年降水量1092毫米，属温带海洋性季风气候。仁川港由一个近海岛屿形成的内港和一个由远海岛屿形成的保护性外港组成，有月尾、永宗、龙游、舞衣、大阜岛等屏障。潮差8.1～10米，设有人工闸门，连接月尾岛筑有防波堤。街市主要分布在山丘上，街道与海岸平行。原名济物浦，为渔村。1900年汉(城)仁(川)铁路通车后，仁川成为汉城的外港和国际商港。1910～1945年发展了现代工业及用来克服10米潮差的海潮盆地等重要港口设施。1965～1974年建成作为进口免税区的出口工业用地、仁川-汉城高速公路及永久性深水港。轻重工业发达，是钢铁、机械、化工、纺织、食品、木材、造船和陶器业的多样化综合性工业中心及全国第二大贸易港。港口码头长度7986米，泊位48个，其中万吨级25个，集装箱泊位2个。总吞吐量3178万吨，集装箱年装卸能力15万标箱，运量12万标箱。仁川的经济生活在很大程度上依赖于货物转运和海运，大量人口就业于该行业。随着韩国西海岸开发计划的实施，仁川的货物转运及海运职能将进一步强化，成为黄海圈重要的对华贸易基地和西海岸重要港市。

仁德府 中国古政区名。唐为僰部地，后乌蛮新丁夺而有之，号新丁部，语讹为仁地。蒙古宪宗五年(1255)降附，次年立为仁地万户府。至元十三年(1276)，改为仁德府。治所在为美(今寻甸县东)。辖境相当今云南寻甸回族彝族自治县地。隶云南等处行中书省。明洪武十六年改仁德军民府，三十年改寻甸军民府，成化十二年(1476)改寻甸府。治所在寻甸(今寻甸回族彝族自治县城)。隶云南布政司。清康熙八年(1669)降为寻甸州，隶曲靖府。1913年改为寻甸县。1979年改为寻甸回族彝族自治县。

仁果 由合生心皮下位子房与花托、萼筒共同发育而成的肉质果。属假果。主要食用部分起源于花托和萼筒，子房所占比例较小。外、中、内果皮仍能区分。子房的心室数因种而异。多为5室，少数2～4室，每室大多有2个胚珠，少数胚珠较多。苹果、梨、山楂、枇杷、木瓜、榅桲果实均为仁果。

仁化县 中国广东省韶关市辖县。位于本省北部边陲，粤、湘、赣三省交界处。东邻南雄市，北面毗邻湖南省汝城县，南毗曲江县，西接乐昌县。面积1821平方公里。人口18万。辖9个镇。自然资源丰富，土地肥沃，年产粮食9万吨以上，可提供大量粮食进行深加工。是全省重点林业生产县之一，有活立木蓄积量550万立方米，年产木材5万立方米。已经探明和正在开采的矿藏有40多种，其中有东南亚最大的铅锌矿基地——凡口铅锌矿。年产原煤80万吨，是全省重要产煤县之一。风光旖旎，古有“仁阳胜境”之称。著名的丹霞山，被誉为“中国的红石公园”，是国家级重点风景名胜区。铁路京广支线直达县内，公路106国道和1949省道贯通全县，水路锦江河直达北江汇入珠江，交通十分便利，历来是重要的商贸集散地。

仁怀市 中国贵州省县级市。位于省境北部，西接四川省，西南连毕节地区。北宋大观三年(1109)置仁怀县。1995年撤县设市，属遵义市。总面积1785平方公里。总人口56.1万(1999)，其中非农业人口5.4万。有汉、苗、仡佬、布依族等。地处大娄山脉西北坡麓。地势东南高，西北低，形成弧状三级台地。有赤水、桐梓河。属中亚热带湿润季风气候。农产水稻、玉米、小麦、高粱、油菜、烤烟等。林果资源及中药材资源丰富。矿产有煤、铁、铜、硫铁矿、磷矿石、高岭土、铅锌、萤石、石灰石、白云岩、钾长石、冰洲石、石英石等。工业有酿酒、冶炼、造纸、铸造、化工、机械、建材、采掘、电力、食品等。以公路交通为主。名胜古迹有怀阳洞、茅台酒之乡——茅台镇。

仁亲(1905～1977) 蒙古作家。生于色楞格省恰克图城。曾任报刊的编委和主编。蒙古科学院院士。出版过多部语言学方面的著作。1923年开始文学创作，著有长篇小说《曙光》(3卷，1951～1955)、《赞-扎鲁岱》(1964)、《大迁徙》(1972)、《桑多办事大臣》(1973)，以及电影文学剧本、短篇小说和诗歌等。曾获国家奖。

仁寿 中国古代年号。❶隋文帝杨坚年号(601～604)。❷大理段智祥年号(1238)。

仁寿县 中国四川省眉山地区辖县。位于四川省中部偏南。面积2606平方公里。人口150.5万。辖21镇89乡。县府驻文林镇。丘陵分布广泛，属中浅丘区，地势西北高、东南低。水资源丰富，有贵平、通江、龙水等8条河流过境。属亚热带湿润性季风型气候，年均气温17.4℃，年均降水量1000.9毫米，无霜期310天。农业以小麦、玉米、稻谷等为主。特产有仁寿芝麻糕、干巴牛肉等。经济作物以棉花、甘蔗、花生、苹果等为主。养殖业以淡水鱼、蚕、猪、兔等为主。工业有采煤、化工、建材、电力、机械、纺织等。有中等院校145所。213国道，仁简、仁顺公路过境。有唐代牛角寨摩崖造像、清代的奎星阁等古迹。旅游地有黑龙滩水库等。有芝麻糕、佳泉大曲酒等土特产。

仁宣致治 见明。

《仁学》 中国清末哲学著作。谭嗣同著。全书分上下两卷，共50篇。成书于光绪二十二至二十三年间(1896～1897)。1899年曾在日本《清议报》和上海《东亚时报》上发表。1981年收入中华书局出版的《谭嗣同全集》。《仁学》吸收儒、佛、道三家的思想和西方的“新约”以及自然科学知识，铸造了一个以“仁”为核心的庞杂的哲学体系，提出“仁为天地万物之源”的命题。认为“仁以通为第一义”，“通之象为平等”，“平等者，致一之谓也，一则通，通则仁”。借此，他提倡冲破封建专制的罗网，破尽一切“不仁”、“不通”的黑暗，以达到资产阶级的自由、民主和平等。《仁学》的下卷对封建专制和纲常名教进行揭露和批判，提出君要“为民办事”，君要为民所共举的变法主张。谭嗣同认为，理解《仁学》一书的关键是“循环无端，道通为一”。“道通为一”的“一”

即"仁"。行"仁"必须泯灭一切矛盾,破一切对峙。《仁学》的哲学体系尽管是唯心的,但它的整个思想在当时对资产阶级革命派都起了积极的作用。

《〈仁学〉自序》 中国清代散文篇名。谭嗣同作。见于《谭嗣同全集》。《仁学》是其宣扬维新变法的主要著作。作于1896年至1897年间。作者由分析"仁"、"元"、"元"三字形义切入论题,指出佛、孔与基督教相通,而墨家的兼爱相利主张可以调和诸家,并抽绎出"仁"(即"博爱")和"学"(即"格致",学习自然科学),以此点明书名《仁学》的来历;接着回顾自己自幼立志效法墨子,力图舍己为人,利国利民。然后提出要重实际,不重虚名,大声疾呼"冲破网罗",用实用之科学代替无用之俗学;打破君主专制,代之以资产阶级民主;打破封建"伦常"的束缚,代之以资产阶级的博爱、自由。结尾处言己书或"语有多漏",词或不工,以表自谦之意。本序文为全书提纲挈领,揭明主旨,议论风生,气势磅礴,言词激越。(见光盘)

仁政 中国儒家的政治思想主张。认为统治者不仅要对人民进行道德教育,更重要的是施行"仁政",争取民心。孔子在对"仁"的解释中已包括有仁政思想。他将仁的内容归为"爱人"和"克己复礼"两个方面。他既强调"仁",也强调"礼",实际上是伦理和政治的结合。孟子系统地提出仁政主张,"夫仁政,必自经界始",实行井田制;"制民之恒产",不违农时,"取于民有制";设为庠、序、学、校以教之。孟子强调:"王如施仁政于民,省刑罚、薄赋敛、深耕易耨,壮者以暇日修其孝悌忠信,入以事其父兄,出以事其长上,……"儒家的仁政思想影响巨大,以后的思想家继承发展了这种政治学说。

任弼时(1904.4.30～1950.10.27) 中国无产阶级革命家、中国共产党的主要领导人之一。原名培国。生于湖南湘阴县唐家桥(今属汨罗),卒于北京。1920年加入中国社会主义青年团。1921年赴苏联学习。1922年在苏联学习期间加入中国共产党。1924年回国后在中共主办的上海大学任教。1925年当选为中国共产主义青年团中央执行委员,任共青团中央组织部长。1927年出任共青团中央书记。中共第五、第六次全国代表大会上均当选为中共中央委员。1927年八七会议上当选为临时中央政治局委员。1929年先后任江苏省委常委、中共中央长江局委员、湖北省委书记兼武汉市委书记、武汉行动委员会书记。1931年中共六届四中全会上被选为政治局委员。会后不久,即回江西中央革命根据地,任中共苏区中央局委员兼组织部长。1933年任中共湘赣边区省委书记兼省军区政治委员。红军长征期间先后任红六军团政治委员会主席和红二方面军政治委员等职,对促成二、四方面军与中央红军会师起了积极的作用。抗日战争爆发后,任八路军总政治部主任。1940年任中共中央秘书长。1943年中共中央政治局扩大会议上当选为中共中央书记处书记。中共七大及以后的中央委员会上,当选为中央委员、政治局委员、书记处书记、中央秘书长。解放战争时期,参与组织和领导全国的革命斗争。1949年4月代表中共中央在中国新民主主义青年团第一次代表大会上作政治报告,并被推选为青年团名誉主席。

任得敬(?～1170) 中国西夏权臣。原为宋西安州(今宁夏海原县西)通判。大德三年(1137),西夏崇宗李乾顺破西安州时出降,献女为妃,擢静州防御使。次年,女立为后,又升静州都统军。西夏仁宗李仁孝继位,他请兵讨平夏州统军契丹人萧合达的叛乱。授翔庆军都统军,封西平公。大庆四年(1143),又镇压哆讹起义。天盛元年(1149),以金珠赂晋王察哥向仁宗进言,得入朝任尚书令。次年,进中书令。八年,察哥死,升为国相,权势益重,把持朝政,排斥异己。十二年,进爵为楚王,出入仪从几同于皇帝。十七年,役民夫10万,大筑西平府城(今宁夏灵武西南),以翔庆军司所为宫殿,官至太师上公总领军国重事秦晋国王。其女任太后屡加劝戒,不听,忧虑而死。乾祐元年(1170),胁迫仁宗分国之半归其统治。仁宗不能制,在金国支持下,将其捕杀。

《任法》 中国先秦诸子散文篇名。旧题管仲著。实为管子学派后学作。见于《管子》。任法,依从法制。本篇以题目为中心论题展开议论,论述圣君治国依从法制而不依从个人智力、言说和私利,这样便能做到君安于上,民乐于下,国富兵强。而昏庸之君则恰恰相反,治国依从个人智力、言说和私利,而不依从法制,这样必然导致君劳于上,民惑于下,国家削弱。接着又以尧舜等圣君之例申说依从法制、无为而治的重要性和益处。最后归结到必须依法治国,否则国家倾危。全文纲举目张,层层递进,处处以排比句式将圣君与失君(庸君)作比,中心突出,观点鲜明,论证深入,说服力强。意确词赅,结构紧凑。(见光盘)

任昉(460～508) 中国南朝梁文学家。字彦升。祖籍乐安博昌(今山东寿光)。仕宋、齐、梁三朝。历官中书侍郎、黄门侍郎、义兴太守、御史中丞、秘书监等。与萧衍友善,同为"竟陵八友"中人。他读书广博,藏书万余卷,与沈约、王僧孺同为当时著名藏书家。文思敏捷,以表、奏、书、启著称,时有"沈(约)诗任(昉)笔"之誉。今存文多为拟作骈体应用文告。存诗21首。《梁书·任昉传》载文33卷,《杂传》247卷,《地记》252卷,均佚。《文章缘起》(一作《文章始》)1卷,古小说《述异记》2卷,旧题任昉撰,《四库全书总目》存疑。明人张溥辑有《任彦升集》,收入《汉魏六朝百三家集》。

任丘市 中国河北省县级市。位于省境中南部,东南邻河间市。总面积1023平方公里。总人口72.8万(1999),其中非农业人口16.0万。以汉族为主。北齐时置任丘县,1986年撤县设市,属沧州市。辖25乡(镇)。地处太行山东麓山前平原与渤海西岸滨海平原之间的低平原区,地势由西南向东北倾斜。境内有小白河、古洋河、大清河、白洋淀等河湖。属暖温带大陆性季风气候。农产品主要有小麦、玉米、谷子、大豆、棉花、花生、芦苇、水果、鱼类等,为国家商品粮生产基地。矿产主要有石油,为华北平原的主要产油区。工业以轻纺、机械、石油化工、电子等为骨干。京九铁路纵贯市境,京大(名)公路、天(津)保(定)公路交会于市区,交通便利。白洋淀位于境内西北部,素有华北明珠的美称,为风景优美的旅游胜地。

任仁发(1255～1327) 中国元代画家,水利家。字子明,号月山道人。松江青龙镇(今属上海青浦)人。曾先后主持修治浙西吴淞江、大都通惠河、会通河、黄河、练湖和海堤工程等,以功升都

水少监，官至浙东道宣慰副使。擅长人物、鞍马、花鸟，多为绢本设色、工笔重彩。人物学李公麟，并有发展。《张果见明皇图》(藏北京故宫博物院)为其人物画代表作，画张果老在唐玄宗面前表演法术，富有戏剧性，人物互相呼应，生动传神，构图简洁，线描流畅。鞍马学韩幹，可与赵孟頫相匹敌。《二马图》(藏北京故宫博物院)为代表作，二马一肥一瘦，互相对比，互相衬托，寓意批判损公肥私和颂扬舍己为公，有深刻的社会意义，造形准确，用笔劲健，是中国古代画马杰作之一。花鸟画以《秋水凫鹭图》(藏上海博物馆)为代表。

任天知 中国早期话剧奠基人之一。北京市人。生卒年不详。早年留学日本，1905 年 12 月在东京加入同盟会。1907 年受春柳社影响归国开展新剧运动。1908 年在上海与王钟声合办通鉴学校。1910 年冬创办进化团，开新剧职业化之先例，在长江流域巡回公演新剧近两年，形成“天知派新剧”，演剧具宣传性、通俗性。他能编能演。代表作《黄金赤血》中三个主要角色分别为言论正生、言论正旦和言论小生。他饰言论正生，善于即兴穿插议论，宣传革命。1912 年春，进化团在上海新新舞台与京剧同台演出失败，同年秋季解散。1914 年曾短期参加民兴社、民鸣社的演出，以后即息影舞台。

任县 中国河北省邢台市辖县。位于本省南部，地处滏西平原。面积 431 平方公里。人口 29.4 万。地处东部季风型、南温带气候带亚湿润区。年均气温 13 ℃，寒暑变化显著，年均降水量为 498.2 毫米，年均无霜期 197 天。地势平坦，土壤肥沃，物阜民丰。滏阳河、溜垒河、洋河等 8 条河流经过。民谚称“任县南和不求天，耳听渔歌看秧田”。耕地 47 万亩，盛产小麦、玉米、谷子、棉花、大豆、花生、油菜和大葱。林果蔬菜业远近闻名。县城西部、北部建有万亩蔬菜基地和大棚菜基地。工业门类有机械、轻纺、化工、食品、建材、医药等十几个行业。主要产品 64 种，外贸出口产品四大类 24 个品种。区位优越，距石家庄市 100 公里，距邢台市 20 公里。交通便利发达，东临 106 国道和京九铁路，西临 107 国道和京广铁路，中有京深高速公路，邢德、邢济公路穿越全县。

任晓远(1926～　　) 中国朝鲜族诗人。原名任镐，笔名百川、光芒、采玉。生于朝鲜咸镜南道。幼年随父母四处飘泊，最后到中国黑龙江省定居。青年时代起，做过小学教师、土改工作队员、编辑和记者。1956 年入中国作家协会文学讲习所学习。后历任文学期刊《阿里郎》主编、延边文联副主席、中国作家协会延边分会主席等职务。1945 年开始发表文学作品，代表作有诗集《金达莱》《啊，母亲的怀抱》《心灵的地平线》《长白拾翠》《人生在世》《海兰江的杜鹃》和《遥远的情思》等。

任熊(1823～1857) 中国清代画家。字渭长，号湘浦。浙江萧山人。青年时在杭州临摹古画，中年寓居苏州、上海，以卖画为生。一生短促，仅有 34 岁，而画史留名，影响很大。擅长人物、山水、花鸟，学习陈洪绶，并有创新，笔力沉雄，气韵静穆，富有装饰性。尤以人物画著称。张鸣珂说他“工画人物，衣褶如银勾铁画，直入陈章侯之室，而独开生面者也。”版画《高士》《先贤》《列仙》《剑侠》是其人物画的代表作，为清代版画中的精品。与任薰、任颐合称“三任”，又与朱熊、张熊合称“沪上三熊”。传世作品除上述版画外，主要还有《范湖草堂图卷》(藏上海博物馆)，绢本设色，工笔重彩，青绿山水、《人物图册》(藏广州美术馆)、《姚燮诗意图册》《十万图册》(均藏北京故宫博物院)、《麻姑献寿图轴》等。

任薰(1835～1893) 中国清代画家。字阜长、舜琴。浙江萧山人。任熊之弟。在苏州、上海等地以卖画为生。善画人物，尤工花鸟，学陈洪绶，但构图、设色、造形等方面都有创新，画风秀巧劲健。与任熊、任颐合称“三任”。传世作品主要有《花鸟四屏》(藏广州美术馆)、《松菊锦鸡图轴》(藏北京故宫博物院)、《花鸟图轴》(藏上海博物馆)、《四季花卉图》12 条屏(藏中国美术馆)等。

任颐(1840～1895) 中国清代画家。字伯年，号小楼。浙江山阴(今绍兴)人，寓居上海。曾得到任熊、任薰兄弟指教，中年起在上海以卖画为生，是“海上画派”(简称“海派”)的主要成员。擅长人物、肖像、花鸟。人物学陈洪绶，花鸟学陈淳、朱耷、华喦，重视观察、写生，大胆创新，自成一家。其笔法多变，勾勒、点簇、泼墨、粗笔、细笔掺合运用，挥洒自如。设色有浓艳，有清淡，互相结合，彩墨淋漓，鲜活明快。整体变化巧妙，清新活泼。其肖像画以形写神，形神兼备，刻画入微，须眉毕现，曾为吴昌硕、虚谷、高邕之等友人画像。人物画题材广泛，有历史故事，也有现实生活，有的揭露社会矛盾，具有讽刺意味。其传世作品很多，代表作有《紫绢金彩花鸟六条屏》《没骨花鸟图册》10 幅(均藏中国美术馆)、《寒酸尉像轴》(藏浙江博物馆)、《天竺雉鸡图轴》(藏苏州博物馆)、《高邕像轴》《苏武牧羊图轴》《三友图轴》等。

任应秋(1914～1984) 中国中医理论家，教育家。字鸿宾。四川江津人。幼年读经，17 岁从师学医，三年毕业后行医于沪上及湘水间。23 岁复就学于上海中国医学院，得沪上名医曹颖甫、陆渊雷等人指教。因抗日战争爆发而未及毕业，回四川行医教学。1949 年后执教于重庆中医学校并兼任教务主任。1957 年调北京工作，历任北京中医学院古文、医史、各家学说教研室主任，卫生部学术委员会委员，国家科学技术委员会中医专业组成员，中国中医研究院学术委员会委员，北京中医学院学术委员会副主任，全国中医学会副会长等职。他治学严谨，著述甚丰，代表作有《中国医学史略》《伤寒论语译》《金匮要略语译》《五运六气》《病机临证分析》《内经十讲》《阴阳五行》《论医集》等。另主编有《中国医学百科全书·中医基础理论》《中国历代名医精华》《中医各家学说》等。

任中敏(1897～1991) 中国戏曲史家，敦煌学家。原名讷，笔名二北、半塘。江苏扬州人。1920 年毕业于北京大学。早年师事戏曲家吴梅。历任四川大学、江苏扬州师范学院教授。平生致力戏曲史、戏曲理论及唐代音乐文艺的研究。主要著述《唐戏弄》8 章 65 节，为研讨唐至五代的唐戏发展史的专著。另有《教坊记笺订》《敦煌曲初探》《敦煌歌辞集总编》《作词十法疏证》《散曲概论》《曲谐》《古剧衡源》《傀儡戏探源》。辑有元明清散曲作家集 30 余种，编纂戏曲理论丛书《新曲苑》，收录散见的曲话、曲论、曲韵、曲谱等资料，弥足珍贵。

忍(Kṣānti) 音译为羼提。佛教术语。六度之一。有"忍受"、"认可"的意思。《成唯识论》:"忍有三种,谓耐怨害忍、安受苦忍、谛察法忍。"把安于受苦、受害而无怨恨的情绪,以及能认可佛教真如的信仰当作"忍"的内容。作为佛教宣传的一种美德,"忍"主要在安于苦难和耻辱。"忍不可忍者,万福之原。"

忍冬 ❶(*Lonicera japonica*)植物。又称金银花、双花、二宝花。双子叶植物纲川续断目忍冬科忍冬属。多年生木质藤本。幼枝密生柔毛和腺毛,左缠。叶对生,叶片卵状椭圆形或宽披针形,基部圆形或近心形,幼叶两面有毛,老叶上面无毛。叶片凌冬不落,故名忍冬。总花梗生上部叶腋。苞片大,叶状,长2厘米。初夏开花,成对生于叶腋,冠长达3~4厘米。花初白色后转黄色,故名金银花。有香气,外被柔毛和腺毛,呈唇形,上唇4裂直立,下唇反转,雄蕊5,稍超出花冠,花柱细长。浆果圆球形,熟时黑色。分布于中国辽宁至西南地区。多栽培。常作绿篱。有观赏价值。花含芳香油,用于配制化妆品香精,茎皮作纤维用。❷中药。为忍冬的花蕾。包括忍冬、红腺忍冬(*Lonicera hypoglauca*)、山银花(*Lonicera confusa*)或毛花柱忍冬(*Lonicera dasystyla*)的干燥花蕾或带初开的花。夏初当花含苞未放时采摘,阴干或用硫磺熏后干燥。生用。性味甘、寒。归肺、胃、心经。有清热解毒的功效:①治风热感冒或温病初起,常与荆芥、连翘配伍,如银翘散;②治疮、痈、疖肿,可单用,也可配伍蒲公英、野菊花、紫花地丁等药,如五味消毒饮;③治热毒泻痢,下痢脓血,可单用,也常配伍黄连、白头翁、赤芍等药同用。药理分析该药含木犀草素、肌醇及皂甙、鞣质等。在体外对伤寒杆菌、副伤寒杆菌、大肠杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌、百口咳杆菌、霍乱弧菌、葡萄球菌、链球菌、肺炎双球菌、脑膜炎球菌等均有抑制作用。体外和体内试验均有抗流感病毒作用。高压消毒或久煮均能降低其效力。多煎服,外用适量。

忍冬科(Caprifoliaceae) 被子植物双子叶植物纲菊亚纲川续断目四科之一。分布于温带地区。在中国分布于全国。灌木,少有小乔木或草本。单叶或羽状复叶,对生无托叶。花两性,整齐或不整齐,萼4~5裂,花冠4~5裂,少2裂,雄蕊4~5,生花冠上,子房下位,1~5室,每室有胚珠1至多个。浆果、蒴果、瘦果、核果。染色体:$x=8,9$。本科有15属450种。中国有12属200种以上。忍冬属(*Lonicera*)约200种,中国有100多种。忍冬(*L. japonica*)又名金银花。金银木(*L. maackii*)灌木。浆果红色,经冬不落,为绿化城市新的灌木花木。六道木属(*Abelia*)30种,中国有9种。六道木(*A. biflora*)灌木。枝干有6条纵沟,强韧。可作手杖用。接骨木属(*Sambucus*)20种,中国4~5种。接骨木(*S. williamsii*)属灌木。羽状复叶,花小,果黑紫色或红色,有2~3核。全株入药,活血止痛,治跌打损伤。荚蒾属(*Viburnum*)200种左右,中国有70多种。荚蒾(*V. dilatatum*)灌木。叶对生,花序复伞状,花白色,果红色。分布于长江以南地区,北方少数。鸡树条荚蒾(*V. sargentii*)又名"天目琼花"。花序复伞形,边缘花不孕,有乳白色大的花冠,核果红色,栽培观赏。猬实属(*Kolkwitzia*)仅1种:猬实(*K. amabilis*)灌木。子房椭圆形,果为瘦果状核果,外被刚毛,有1种子。中国特产。

忍冬藤 ❶(*Lonicera japonica*)植物。又称金银花、双花、通灵草。始见于《名医别录》。双子叶植物纲、川续断目、忍冬科、忍冬属。多年生右旋缠绕藤本。长达8米。茎细,中空,多分枝。单叶对生,全缘。花成对腋生,苞片2,叶状或卵形,萼片5裂,唇形花冠细长,初开白色后变黄色,有清香。雄蕊5,高出花冠,子房下位。浆果球形,熟时黑色。花期4~7月,果期8~10月。花可药用,提取芳香油,茎皮可作纤维用。蜜粉源植物,粉多密少。❷中药。忍冬科多年生半常绿缠绕性木质藤本植物忍冬的茎叶。秋冬割取带叶的嫩枝,晒干。生用。性味甘、寒。归肺、胃、经。有清热解毒、疏风通络的功效:①用于温病发热,治痈肿疮毒、热毒血痢。常配伍连翘、蒲公英等药;②治风湿热痹,关节红肿、热痛及屈伸不利等,可随证配伍其他清热去痹的药物使用。用量9~30克,水煎服或浸酒饮用。

刃具修磨机械 对锯条及刀具进行机械处理与修整用的机械。分为:①磨锯机。修磨锯片、锯条的齿形与齿距,分为带锯磨锯机和万能磨锯机等;②磨刀机。供磨刃刨刀之用;③万能刃磨机。可斜磨和直磨圆锯、排锯与其他刀具;④锯条修整机械。包括用于焊接开齿以后带锯条的锯条焊接机、用于辊压带锯条以调整锯条和锯轮张力的锯条辊压机、用于拨歪锯齿的锯条挤齿机,以及用于带锯条开齿的齿条开齿机等。

认识 ❶①泛指人际关系中的相互认知与承认。包含(你、我、他)是谁?彼此有什么社会关系?等等。②人对事物的感性或理性的肯定判别。如"我认识这条路"(或某一具体事物,动物、植物……)。"他认识到自己的人格尊严是不可侮的。"③理解。如"通过工伤事故的教训,大家提高了对执行安全生产条例的认识。"❷哲学概念。在人的意识中反映现实或观念地再现现实的过程及其结果。外部世界的客观存在是认识的本源,外部世界的可知性是认识的可能性的根据。认识的主体是社会的人。感觉、知觉、表象等感性认识又称生动的直观,是认识的初级阶段,而理性认识则标志着认识的质的飞跃。只有经过实践的检验才能证实认识是否正确。

认识的辩证运动 物质世界发展螺旋式上升过程在认识中的反映。认识过程从实践开始,起初是感性认识,它有待于发展到理性认识。理性认识又依赖于感性认识,这是认识的辩证运动。主观和客观的矛盾,由量变到质变,理性认识否定了感性认识,但是,理性认识是否正确,还有待于实践来证明。如果实践证明是正确的,这个矛盾过程就告结束。认识经过否定之否定,似乎又回到了原处,它是前一过程的终点,又是后一过程的起点,但不是简单重复,而是包含了前一过程的全部内容,形成螺旋式上升运动的一个圆圈。如此循环往复以至无穷上升,就是认识辩证运动的全过程。只要把任何一个圆圈的曲线变成直线,就会犯形而上学片面性的错误。

认识和实践的统一 辩证唯物主义认识论的基本原理。它揭示认识来源于实践又在实践基础上统一起来的发展规律,反对一切脱离实践的空谈。马克思以前的哲学都不了解认识对社会实践的依赖关系。即使唯物主义的认识也没有超出理论的范围。辩证唯物主义的认识论,第一次说明人的思想是否具有客观的真理性,不是一个理论问题,而是一个实践问题。离开实践争论

思维是否现实，纯粹是经院哲学。认识从感性阶段上升到理性阶段之后，还必须再回到实践中去。否则，它们是无用的，也不能判断其是否正确。真理不是统一于认识，而是统一于实践。

认识论 又称知识论。关于认识及其发展规律的理论，是哲学体系的一个重要组成部分。它主要研究认识的来源、能力、形式、过程，以及认识的真理性和真理标准等问题。人类自诞生之日起，一刻也没有停止过认识，但对认识本身进行认识和研究，则是与哲学的产生密切相关的。古代哲学就有关于认识的研究，在近现代哲学中，认识论占有十分重要的地位。物质与意识的关系，是研究认识论的基本前提和出发点。由于对物质与意识何者为本原的问题回答不同，引出了不同的认识论结论，形成了根本对立和分歧的认识论派别。唯心主义否认物质世界的客观实在性，否认认识是人脑对客观世界的反映。从这个前提出发，主观唯心主义主张认识是主观自生的"感觉和经验"；客观唯心主义主张认识是对理念的"回忆"或是"绝对精神"的自我认识。他们坚持的是一条从感觉、思想到物的唯心主义认识路线。唯物主义肯定物质世界是在人的意识之外独立存在的，认识是人脑对客观物质世界的反映，在认识论上坚持从物到感觉和思想的路线。此外，还有对人的认识能力提出怀疑，否认客观世界可知性的不可知论。不可知论者不相信感官向我们提供的材料，对在感觉之外是否还存在着一个客观物质世界，持怀疑态度，它把人的认识能力仅仅限制在对事物的现象的认识上。在认识论上，除了存在唯物主义与唯心主义、可知论与不可知论的对立外，还有辩证法和形而上学的对立。马克思主义以前的唯物主义，虽然正确地把认识看作是客观世界在人脑中的反映，但它对反映的理解是机械的、消极的、被动的。它离开人的社会性，不知道实践在认识中的地位和作用，不懂得认识的辩证法，因而不能科学地说明认识的发生和发展，也不可能最终战胜唯心主义和不可知论。18 世纪末到 19 世纪初的德国古典唯心主义，在研究认识的历史发展形式时，特别强调认识主体的能动性，把认识看作是一个充满矛盾的运动过程，这是其合理的成分。辩证唯物主义认识论在坚持反映论的基础上，强调实践是认识的基础，把反映原理和实践观点、唯物主义和辩证法有机地结合起来，从而克服了旧唯物主义认识论的缺陷，科学地揭示了人类认识发生发展的一般规律，使认识的能动性真正地建立在科学的基础之上。现代西方各哲学流派对认识论的一些基本问题也众说纷纭。有的反对反映论；有的否定或歪曲实践在认识中的作用；有的否认真理的客观性；有的企图调和科学与宗教，走上了信仰主义。然而，也有某些哲学流派十分注意利用现代科学成果来研究认识论和科学方法论问题，并作出了不少有意义的甚至是深刻的探索。还有的哲学家从主体和客体的相互作用，从作为知识形成基础的心理结构和知识形成的机制等方面，研究认识的起源问题，从而促进了认识论研究的不断深化。现代科学技术的迅速发展，使认识的主体和客体、手段和方法都发生了巨大的变化，研究和总结这些变化，并作出哲学概括，已成为认识论研究的新课题。

认信文 又称信纲。专指基督教新教某些宗派的信仰纲要。广义上也指各种信经，如三个普世信经以及天主教、东正教各自承认的信仰规范文件。该词源于拉丁文 *Confessio*，意为所承认的。16 世纪中叶到 17 世纪初，新教各派在形成过程中，在教义和教政问题上发生了一系列的争辩，结果产生了一批认信文作为各派规范性的信仰宣言。认信文常由各派主要领导人主持起草，经会议通过后付诸实施。有些认信文经过修改，沿用至今，具有仅次于《圣经》的权威。现今仍然有效的各派认信文约有 30 余种。归正宗最重要的认信文是《威斯敏斯特信纲》，1643 年威斯敏斯特大会通过，为英国和苏格兰所有长老宗教会的信仰纲领，共 33 章。其中第 3 章严格地阐述了加尔文式预定论的观点，后为各国多数归正宗教会接受。19～20 世纪以来，其中若干条文曾引起争论，美国长老会因此而发生分裂，1958 年联合后对该认信文作了简化修订。安立甘宗的认信文是《三十九条信纲》。几经修订，于 1571 年由女王伊丽莎白一世主持定稿，经总议会和国会通过，定为英格兰国教会信纲，编入《公祷书》，沿用至今，未再改动。各国安立甘宗尊重该信纲，但并不受其约束。公理宗的认信文为《萨沃伊信仰宣言》(1658)，由 200 多位牧师和信徒代表于伦敦萨沃伊宫举行会议制定，共 62 条。另外，门诺宗有《多尔德雷赫特认信文》(1632)，共 18 条。卫斯理宗的信仰宣言则包括卫斯理制订的 25 条宗教论纲(1784)和他的《新约圣经注释》(1754)以及《标准讲章》。浸礼宗在其发展过程中先后出现了伦敦认信文(1644 及 1677)、正统信经(1678)、费城认信文(1707)、新罕布什尔认信文(1832)等多种认信文。除新教外，东正教从 9～20 世纪也先后公布过 13 种信仰宣言。

认知 心理学概念。人们获得和应用知识的过程。包括知觉、注意、记忆、学习、思维、决策、解决问题、理解和产生语言等心理活动。在现代认知心理学中，认知也可以叫做信息加工的过程。人们通过自己的感官获得外部输入的信息，经过处理(能量的不断转换)，转化为自己内部的观念或概念，即一些能代表外部世界事物的符号或模式，并储存在头脑中，再经过一系列精细的处理，将内部的观念或概念转化为语言或其他行为，成为输出的信息，对外部的刺激作出某种特定的反应。从信息输入到内部加工再到信息输出的全过程，就是信息加工过程，也就是获得和应用知识的过程。认知在人们认识世界和改造世界的活动中，具有特别重要的意义。认知在人的活动中发生，又指导人的各种活动。人类文明历史在一定意义上，也可以说是人类不断认识世界的一部历史。认知是许多学科共同研究的对象、如认识论、语言学、逻辑学、心理学、人类学和计算机科学等。在这些学科中，心理学对认知的研究占着特别重要的地位。用心理学的理论和方法研究人类的认知，构成了心理学的一个重要领域——认知心理学。

认知地图 在过去经验的基础上产生并在某种程度上类似于地图的一种心理表征。是美国心理学家 E. C. 托尔曼提出的一个重要概念。他认为动物在迷宫中学习，除了受到外界刺激物的影响之外，还必须针对当前环境的特点调整自己的行为。动物并不是以一系列杂乱的尝试和错误行为来进行学习，而是根据对情境中的符号、意义和手段目的关系，建立起一个完整的"符号-格式塔"模式，也就是认知地图，从而产生期待的过程。托尔曼注重的是动物学习中所达到目的的符号和符号所代表的意义，认知地图中不仅包含事件的简单顺序，而且包含方向、距离甚至时间关系的信息，根据这些信息形成对当前情境的认识，从

而指导学习活动的进行。因此，人们又把托尔曼的理论称作符号学习理论。他的理论是新行为主义与认知理论的结合物。

认知方式 又称认知风格。个体在认知活动中表现出来的特有的风格或人格特征。人们在知觉、记忆、思维等认知过程中表现出个体差异，这种与认知活动有关的个性差异主要表现为：①场独立性与场依存性。场独立性的人倾向于依据个人的内在标准并以分析态度看待事物，场依存性的人则倾向于依据外在标准并以整体的方式看待事物。②冲动性与沉思性。表现为遇到问题时，有人迅速反应，具有冲动性，而有人则冷静对待，具有沉思性的特点。此外，还有冒险性与保守性，复杂认知与简约认知等差异。

认知结构 反映事物间稳定联系和关系的一种心理结构。它是个人在感知和理解客观现实的基础上，在头脑中形成的。瑞士儿童心理学家 J. 皮亚杰认为，对新事物的认知受到原有的知识结构（又叫图式）的制约，新的知识通过同化和顺应两种过程与原有的知识结构发生作用。美国心理学家 J. 布鲁纳把认知结构叫做“表征”，在人的认知发展中，要经历动作表征、形象表征与符号表征三个时期。新的知识首先被现有的知识所同化，如果已有的知识结构不能完成这种同化，就要改进现有的认知结构，或是接纳新的经验，形成新的认知结构。

认知疗法 指导患者改变原来的认知结构，解除歪曲的评价，纠正不合理的信念，从而改变行为的一种心理治疗方法。它不仅重视异常行为的矫正，更重视病人的认知和态度；重视意识过程中的事件而不是无意识驱力和无意识防御。强调人的心理行为受人的认知所支配。某些心理或行为问题主要是由认知失调引起的。治疗的关键就在于指导患者改变认知结构，有针对性地提供学习或训练方法，解除歪曲的想法而代之以更现实的想法，用合理的信念代替不合理的信念，从而改变行为。当前，认知疗法发展迅速，疗效一般高于传统的精神分析，也高于行为疗法。

认知逻辑 又称认识论逻辑。哲学逻辑的一个子类。包括信念逻辑、知道逻辑、断定逻辑和问句逻辑等。涉及知识、信念、判定、怀疑、问题等认识论概念范围内所产生的逻辑问题。人们在对客观世界的认识过程中，常运用“知道”、“相信”、“断定”等语词，这些语词的逻辑性质，以及包含这些语词的命题之间的逻辑推理就是认知逻辑的研究对象。认知逻辑中的普遍有效式有：若 a 知道 p 蕴涵 q，并且 a 知道 p，则 a 知道 q；若 a 相信 p，并且 p 蕴涵非 q，则 a 不相信 q 等。认知逻辑使用公理方法和归纳方法来判定认识论命题是否普遍有效。认知逻辑的确立对哲学认识论问题、语言问题的精确化处理有重大的理论价值。

认知失调 见认知失调理论。

认知失调理论 心理学一种阐释人的态度变化过程的理论。由美国社会心理学家 L. 费斯廷格于 1957 年提出。人的心理空间中包含很多认知因素，人们依赖这些因素认识外部世界和自我。随着人的当前社会活动的内容不同，各种有关的认知因素会以各种组合方式并存于人的当前意识中。它们的关系有三种：协调、失调和无关。失调指的是两个认知因素在心理上相互矛盾、不一致的现象。认知失调理论研究人具有相互失调的认知因素时的心理特点及其变化。费斯廷格认为，相互失调的认知因素会引起人的心理上的紧张并产生不愉快体验，即失调感。其程度依赖于两个认知因素相互矛盾的程度和两个认知因素对个人的重要性。费斯廷格认为，认知失调感越强，人要减少和消除失调的压力就越大，减少和消除这种失调的动机也就越强。解决失调的方法通常有四种：①改变认知因素之一的方向，使其与另一个相协调。②采取新的行动以获得协调。③收集新的认知因素，重新调整原来的认知系统。④改变原有认知因素的重要性。为了证明和发展这一理论，费斯廷格及其追随者开展了一系列的实验研究，并发现了由认知失调到恢复协调而引起的态度及行为改变的某些规律。

认知心理学 研究人类认知的学科。是认知学科的一个重要分支。1967 年美国心理学家 U. 奈瑟的《认知心理学》一书出版，标志着当代认知心理学的正式诞生。广义地说，凡是侧重研究人类认知过程的学派，都可以叫做认知心理学派。当代认知心理学包括三种理论学说：结构主义的认知心理学、心理主义的认知心理学和信息加工认知心理学。西方文献中所称的认知心理学大都指狭义的认知心理学，即信息加工心理学。它是以信息加工的观点及术语来探讨人的认知的内部结构和过程的学科。认知心理学主要研究人类知识获得的过程和表征方式，力图探明知识的获得、贮存、转换以及使用的规律，包括感知觉、注意、记忆、表象、思维、言语等。认知心理学在理论和方法上都反对行为主义的传统，不把着重点仅仅局限于外部的行为上，而是致力于弄清心理活动的内在机制，从认知的结构及过程两个彼此关联的方面进行深入的研究。在科学观上，认知心理学家们提倡在观察的基础上建立完整详尽的概念化模型，并以此提出假设，进行预测，再按照验证结果调整模型本身。在研究方法上，认知心理学主张用“抽象的分析法”，即不去琐碎地了解认知活动中神经系统的活动情况，而是在抽象的水平上研究人的信息加工的特点。计算机模拟是认知心理学的一个特殊的方法，即研究者把关于人的认知过程的设想，编成计算机程序在计算机上进行验证，用计算机对人的认知加工过程进行功能模拟。近年来由于认知神经科学的发展，认知心理学家对研究认知的神经机制表现了越来越浓厚的兴趣。

认知选择 个体从刺激情境中选择对象形成认知。即从背景中分离出对象的认知过程统称为认知选择。当注意指向某种事物的时候，这种事物便成为认知对象，而其他事物便成为认知的背景；当注意从一个对象转向另一对象时，原来的认知对象就成为背景，而原来的背景便成为认知的对象，因此，支配注意选择性的规律，也就是认知对象从背景中分离出来的规律。认知对象与背景不仅互相转化，而且互相依赖，认知某一对象，不仅取决于对象本身的特点，而且受对象所处背景的影响。认知是由对象及其背景的相互关系来决定的。在认知选择过程中，对于对象的认知不仅受注意选择规律所影响，还受到认知本身的特性如认知的整体性、理解性以及恒常性的影响。认知不仅直接依赖作用于感官的刺激物的特性，如刺激物的轮廓特征、色彩、呈现频度等，还依赖于认知主体的特性，认知者对事物的态度、需

要、兴趣和爱好，他对活动的预先准备状态和期待他的一般知识经验等。总之，认知主体的个性特点及其记忆系统中已经存储的信息，都在一定程度上影响到认知选择的过程和结果。

认知学习 学习者依据自身的已有经验，对外部环境进行各种认知活动，从而改善或改变旧有的认知结构，建立新的认知结构的过程。是认知派心理学家对学习过程的解释。认知论源于格式塔心理学。后者认为，在某种情景中能否产生学习，依赖于新情景与已有的经验结构的符合程度和新旧经验的结合与重组这两个因素，学习是个体运用已有经验去思考解决问题的历程。美国新行为主义心理学家 E. 托尔曼认为，学习必须依赖中介变量，即有机体的内部变化。他认为，学习实质上是在人脑中形成认知地图的过程。瑞士发展心理学家 J. 皮亚杰强调认知结构在学习中的作用，他认为，人从婴儿到成人总是以一定的认知结构来组织知识的，这种认知结构叫图式。人在与环境相互作用的过程中，通过同化与顺应来实现与环境的交互影响，并导致个体认知结构的改变。总之，认知学习注重学习的过程，以及在这个过程中个体的学习目的、需要、期待和已有认知结构等主观因素的作用。

认知一致论 社会心理学中阐释人们心理的内部动机状态对其心理活动和外部行为影响的理论。形成于 20 世纪 50 年代末。认知一致概念最早是由美国心理学家 W. J. 麦克盖尔提出的，他认为认知一致是个体内部自发调整自己的观点，以使其与正常的逻辑关系相符合与协调的过程。认知一致论的基本观点是：人的认知结构具有某种内在平衡和不矛盾性，一旦出现不平衡与矛盾，就会自发产生一种内部动机状态，促使个体去重新恢复认知系统的内在一致性。这里重新恢复的过程是发生在心理意义的层次上，而非客观现实的层次上。奥地利社会心理学家 T. M. 纽科姆的沟通平衡理论和 F. 海德的结构平衡理论，C. E. 奥斯古德等人的一致性理论都属于认知一致论。

认知制图 在人脑中将所处环境中的事物与现象的性质、位置、相互关系的信息进行获取、编码、存储、提取、译码等一系列变换的过程。完成这一信息加工过程之后，在大脑中形成的被认知环境的抽象代替物称为心象地图。心象地图的产生来自多条渠道，可以从亲身经历中、触觉中产生环境的心象，也可以从资料阅读中、旅行者的口述中产生，但阅读地图是实现空间认知，获得心象地图的最有效手段。认知制图作为一种空间认知能力对地图工作者十分重要。认知能力有助于加强地图设计的效率，使地图设计更具创造性。地图学家研究认知制图与心理学家有不同的意图，地图学家感兴趣的原因是要了解地图的空间认知特点，最终要通过改善地图设计来增进传输效果，而心理学家则是把地图作为构成一种测试模型的工具，从而揭示某些人类认知行为的过程。这一研究促进了两个学科结合与渗透的作用。

任脉 中医奇经八脉之一。起始于小腹内（胞中），从会阴部沿腹部正中上行，经咽喉、下颌，络口唇，入两目下。上与督脉、足阳明经相接，后与冲脉相通，前与足三阴经交会。该经含会阴、曲骨、中极、关元、石门、气海、阴交、神阙、水分、下脘、建里、中脘、上脘、巨阙、鸠尾、中庭、膻中、玉堂、紫宫、华盖、璇玑、天突、廉泉、承浆等 24 个穴位。任脉病变，主要表现为：小腹痛、疝气、带下、症瘕积聚、不育等。

任意辩护 相对于强制辩护。指被告人依法可以自行决定是否委托辩护人，被告人可以自行辩护，也可以委托律师或其他法定可以担任辩护人的人为自己辩护，或请求法院为其指定律师进行辩护。任意辩护适用于强制辩护案件外的所有刑事案件。

任子 中国汉代高官子弟凭借父兄而得官的制度。高级官吏所享有的这一特权，被明确规定在法律条文中。西汉任子令规定，官秩在二千石以上，任职满三年，不问其子弟德才如何，都可获得为官的资格。除任子弟外，有时也可任孙、侄等亲属。任子弟的人数一般为一至二人，也有不受限制的。西汉后期，一些有识之士已觉察到任子制的弊端，高官子弟都骄傲而不通古今。他们呼吁应用人唯贤，取消任子令。但始终无法废除。从新莽到东汉，一直为定制。由于外戚、宦官得势，任子愈滥，东汉晚期，宦官子弟任官遍各州郡。

韧皮部 植物体内输导组织之一。具有输送同化产物、贮藏和支持功能的一种复合组织。它与木质部共同形成维管系统而广布于体内。韧皮部由筛管、筛胞、伴胞、韧皮纤维、石细胞、韧皮部薄壁细胞组成。其中筛管和筛胞是基本组成成分。筛管由一系列筛管分子顶端衔接而成，有筛孔与相邻的筛管分子相通。端壁上有筛板通联。筛管是长形管状的细胞，主管运输营养物质。蕨类植物和裸子植物无筛管和伴胞，运输同化营养物质靠筛胞。筛胞之间的横壁上有筛孔相通，端壁之间有筛板通联。伴胞是和筛管分子相伴的一个或几个细胞，其作用尚不清楚，可能与输导提供能量有关。韧皮纤维坚韧而富有弹性，属软质长纤维，具支持作用。薄壁细胞中含淀粉等营养物质，它由根尖或茎端分生组织分化成原形成层细胞进一步分化成的初生韧皮部。次生韧皮部远不及次生木质部发达，薄壁组织占主要部分，还包括位于韧皮部中的韧皮射线。韧皮部薄壁细胞中含有多种营养物，如淀粉、糖类、脂肪、生物碱、结晶体、鞣质、甙类，以及挥发油等。在绝大多数单子叶植物和蕨类植物的根中，一直保留有初生构造。而一般双子叶和裸子植物的根，由于次生分生组织形成层或木栓形成层细胞分裂，形成次生结构。在根的次生韧皮部中，常有各种分泌组织，如莴苣、蒲公英、三叶橡胶、木薯等有乳汁管，人参有树脂道，当归有油室，马兜铃的根中有油细胞。有的薄壁细胞，包括射线薄壁细胞中常含有结晶体及贮藏的各种营养物质，如糖类、生物碱等。

韧皮纤维 又称木质部外纤维。存在于植物韧皮部、皮层、髓和叶肉中的纤维。属厚壁组织，起机械支持作用。细胞呈长纺锤形，两端尖锐，常聚合成束或成片。大多数细胞壁有木质化的次生加厚，但木质化程度较木纤维差，故其质地较柔软。成熟的细胞其原生质体解体，细胞死亡。但有的植物加厚的细胞壁没有木质化，其原生质体仍可存在较长时间，如亚麻和罗布麻。韧皮纤维的细胞长度变化大，一般初生的比次生的长。如亚麻茎的初生韧皮纤维长度为 8～69 毫米，大麻为 10～100 毫米，苎麻为 50～250 毫米，最长可达 550 毫米。韧皮纤维细胞壁木质化程

度差的，其韧性大、拉力大、品质柔软，可用于纺织制衣、帆布、消防水带等，如亚麻、苎麻等。若细胞壁木质化程度较高，则柔韧性低，质脆易断裂，仅能制麻袋、绳索等，如苘麻、黄麻等。韧皮纤维也是药材显微鉴定项目之一，可判断药材的真伪优劣。

韧性剪切带 又称韧性断层。地壳深部（大于 10～15 公里）普遍存在的具有强烈的塑性流变及旋转应变特征的面状的高应变带。它是地壳中深层次的主要构造类型之一。韧性剪切带在露头尺度上一般见不到不连续面，两侧岩石的相对位移由带内岩石的塑性流动来实现。在块状岩石内的韧性剪切带中常发育 S 形新生面理，层状岩系的界面或片理面在剪切带中发生有规律的偏转。带内岩石发生晶体塑性变形并细粒化，形成糜棱岩类岩石，并发育特有的指示剪切运动方向的小构造，如鞘褶皱、旋转碎斑系、S-C 构造和云母鱼等。不同岩石发育韧性剪切带所需的温度、压力条件不同，石英质岩石通常在 250～300 ℃（低绿片岩相）温度下可发生韧性流变。

韧致辐射 高能带电粒子与原子核碰撞时，突然减速所产生的辐射，其高能光子的成分相当丰富。是天体物理学中常见的现象，泛指一个能量不一定很高的电子，在与正离子发生碰撞，速度突然改变时产生的辐射。如中子星有很强的引力场，被吸积而来的物质，可获得很大动能，在中子星表面转化为 X 射线辐射。这也称为热韧致辐射。韧致辐射也是天体射电连续辐射的一种辐射机制。

妊娠 人的受精卵在子宫着床后的整个发育过程。成熟的卵通常在输卵管壶腹部受精，约在性交后 12 小时发生。受精卵立即进行卵裂。由于输卵管的蠕动及管壁纤毛摆动，同时将它向子宫方向推送。在桑椹胚阶段进入子宫腔内。约在受精后第五天，中央出现空腔，称为胚泡，它的外周有一层滋养层，可分泌蛋白酶，使局部子宫内膜溶解，胚泡就种植（着床）在子宫内膜中。此前，卵巢中的黄体继续维持，仍分泌雌激素与孕激素，使子宫内膜进一步增生，为受精卵的着床作好充分准备。一般在子宫体上部的前、后壁着床。若内分泌失调、输卵管异常，胚泡在子宫以外，如输卵管或腹膜腔着床，称为宫外孕。若在子宫颈附近着床形成的胎盘，称为前置胎盘，易造成大出血。在宫腔中放置避孕环，是干扰胚泡着床的一种避孕方法。妊娠后，黄体与胎盘分泌的激素使乳腺的腺泡和小导管显著增生，腺泡腔扩大，结缔组织与脂肪组织减少。腺垂体的生乳素分泌增加，使腺泡细胞开始分泌乳汁，称为初乳。妊娠期间，胎盘摄取胎儿肾上腺皮质分泌的脱氢异雄酮，合成雌三醇，使妊娠妇女血与尿中雌三醇的含量增高，直到分娩前才下降。测定母体血或尿的雌三醇，可判定胎儿的存活与发育。妊娠早期，母亲患某些病毒性传染病，可使胚胎产生畸形，如动脉导管未闭、房间隔和室间隔缺损、先天性耳聋。母亲服用大剂量激素也可造成胎儿先天性畸形，如妊娠期服用大量可的松，胎儿可能发生腭裂；使用胰岛素可能流产或胎儿先天畸形。服用一种叫反应停的安眠药，可使胚胎无肢体或短肢、心脏畸形、小肠闭锁。有人认为孕妇服用四环素可能使胎儿畸形。大剂量放射线照射，可使基因突变，引起腭裂、脊柱裂、失明。人的妊娠期为 280 天（由最末一次月经的第一天算起）。

妊娠高血压综合征 妇女于妊娠 20 周以后出现的以高血压、水肿及蛋白尿为主要症状的征候群，病情加重时可出现头痛、头晕、恶心、呕吐，甚至抽搐与昏迷，并发脑出血、脑疝可造成死亡。该综合征是妊娠期特有的疾病，一旦妊娠终止即可痊愈。简称妊高症。国内发病率约 10 %，其发病因素较为复杂，有各种学说如子宫胎盘缺血、免疫学说等。妊高症发病的病理生理机制是全身末梢小动脉痉挛，导致内脏器官缺血缺氧，出现功能障碍。诊断：根据临床症状和体征分为：①轻度妊高症。血压升至 130/90 毫米汞柱，或血压较基础压升高 30/15 毫米汞柱。有轻度水肿、微量尿蛋白。②中度妊高症。血压＜160/110 毫米汞柱持续 4 小时以上，下肢水肿，尿蛋白（＋）或 24 小时尿蛋白定量＞0.5 克。③重度妊高症。血压＞160/110 毫米汞柱持续 4 小时以上。水肿加重，可漫延至腹部、面部。尿蛋白（＋＋）以上或 24 小时尿蛋白定量≥5 克，24 小时内尿量≤500 毫升。有脏器功能损害。重度妊高症如出现头痛、眼花、胸闷、恶心等症状称为先兆子痫。在此基础上发生抽搐和昏迷称为子痫。重度妊高症并发症有肺水肿、急性心力衰竭、急性肾功能不全、脑出血、吸入性肺炎、窒息、胎盘早剥、胎儿窘迫、胎死宫内。妊高症时应行血球压积、血浆蛋白、凝血机制、肝、肾功能、电解质、眼底、心电图、胎心监护、B 超、胎盘功能等检查，以了解全身各脏器受损情况，确定治疗方法。鉴别诊断：与妊娠合并慢性高血压、慢性肾炎、癫痫鉴别。治疗原则：①轻度妊高症可休息，左侧卧位改善子宫胎盘循环，低盐饮食，适当用镇静剂如鲁米那、安定。②中度及重度妊高症应住院行解痉、镇静、降压，扩容及合并症治疗。先兆子痫或子痫时，在积极治疗 24～48 小时以后胎龄超过 36 周，应及时终止妊娠。目前认为口服钙剂可以预防妊高症。

妊娠检验 用于诊断早期妊娠及与妊娠有关疾病（如葡萄胎、绒毛膜上皮癌）的检验方法。其原理是妊娠后孕妇尿中（及血中）人绒毛膜促性腺激素（HCG）水平迅速明显增高，HCG 具有抗原性，能与相应抗血清发生抗原抗体反应（凝集），利用凝集抑制试验原理，阳性（不凝集）提示妊娠。最经典方法为生物法，即尿雄蛙试验。现常用免疫胶乳凝集抑制试验和酶联免疫吸附试验更为特异和快速。正常妊娠 40 天左右，尿 HCG 定性呈阳性反应，半定量（酶免法）尿＞1∶80，放免法测定血清 HCG＞25 毫微克/毫升；宫外孕时测定尿 HCG 呈阳性可与其他急腹症相鉴别；流产后尿 HCG 转阴，故可作为有无残留的监测指标；妊娠 4 个月以上，尿中 HCG 水平下降，可为阴性。病理性 HCG 升高见于葡萄胎（稀释试验＞1∶200 仍为阳性反应）、绒毛膜上皮癌、生殖细胞肿瘤等，并可作为治疗效果、手术有无残留、复发的观察指标。但此检查可出现假阳性或假阴性。目前最新早早孕诊断检查为 HCG 单克隆抗体酶标测定，受孕 7 天即可检出，是更为特异、敏感、快速的检查方法，无假阳性结果。

妊娠剧吐 一般孕妇在停经 40 天以后出现轻度恶心呕吐等反应，12 周以内可自行消退，对身体影响不大。但在少数妇女早期妊娠出现频繁的恶心呕吐，不能进食，严重者可引起全身代谢紊乱，如不及时治疗，患者可死于并发症，称为妊娠剧吐。病因：可能与绒毛促性腺激素分泌旺盛，引起妊娠期植物神经功能紊乱，副交感神经过度兴奋而引起胃肠道反应明显。诊断：①多见于第一胎孕早期开始反复呕吐，呕吐物中有胆汁或咖啡样物，滴

水不进全身无力。②如不及时治疗可出现水、电解质紊乱，酸、碱平衡失调，尿中出现酮体。病情进一步发展出现脱水、体温升高、血压下降、黄疸、无尿，甚至昏迷。③尿酮体阳性，二氧化碳结合力降低、肝酶、肌酐、尿素氮升高、电介质紊乱，钾、钠、氯降低。眼底检查见视神经炎、眼底出血。鉴别诊断有急性肝炎、胃肠道疾病和脑瘤。治疗原则：收入院治疗，解除患者心理障碍，鼓励进食清淡饮食。镇静、止吐可用鲁米那、冬眠灵。纠正水、电解紊乱，输入5%葡萄糖、生理盐水、15%氯化钾、维生素B_6、C，肌注维生素B_1。保证每日营养摄入量和热量。若经过治疗体温仍高于38℃，脉搏大于100次/分，出现黄疸，应作治疗性流产。

妊娠期母体变化 妇女受孕以后，母体各器官系统发生相应的生理变化，以适应胎儿生长发育的需要。①生殖系统。子宫腔容量随妊娠月份增加逐渐加大，肌壁增厚。子宫颈狭部拉长，临产时可延长至10厘米，分娩时形成子宫的扩张段。妊娠期子宫血流量增加10倍以上。宫颈、阴道及外阴部组织弹性增加。②乳房。乳晕着色，乳腺导管及腺泡增生、乳房增大。妊娠晚期可有乳汁分泌。③循环系统。从妊娠6周起母体血容量开始增加，至妊娠32～34周达高峰，约增加35%。血浆容量增加大于红血球增加，出现生理性贫血。心脏向左上移位，为适应妊娠需要，心搏出量增加、心率加快，妊娠末期心率增加10～15次/分。妊娠期纤维蛋白原增加50%，使血液处于高凝状态。④泌尿系统。于孕早期开始肾小球滤过率增加，但肾小管对葡萄糖的再吸收未增加，可以出现肾性尿糖，需与真性糖尿病鉴别。泌尿系统平滑肌张力下降，蠕动减慢易发生泌尿系感染。由于增大的子宫压迫输尿管，孕末期可出现肾盂积水。⑤呼吸系统。由于子宫底升高，膈肌上升，活动幅度减小，因此呼吸方式以胸式呼吸为主。肺功能无变化。上呼吸道黏膜充血水肿，易发生呼吸道感染。⑥消化系统。由于妊娠期消化道蠕动减慢，胃排空时间延长，易出现上腹部胀满感及便秘。⑦内分泌系统。垂体分泌促黑色素激素增加，引起孕期乳头、乳晕、腹白线和外阴部皮肤变黑。脑垂体前叶增大1～2倍，分娩前生乳素分泌达高峰。肾上腺皮质激素如皮质醇、醛固酮分泌增加、甲状腺素分泌增加，但均无功能异常的表现。⑧新陈代谢。妊娠晚期基础代谢率增加15%～20%，对钙、磷、铁的需要增加。⑨骨骼系统。妊娠末期，由于松弛素的作用，使骨盆韧带松弛，有利于分娩。

妊娠期内外科合并症 属高危妊娠范畴，是围产保健的重点对象。对有合并症的孕妇，既要决定她们是否能继续妊娠，又要使她们能安全度过妊娠期、分娩期和产褥期。几种妊娠合并内外科疾病的诊断治疗：①妊娠合并心脏病。产科严重合并症，发生率0.5%～1.5%。心脏病的种类有风湿性心脏病、先天性心脏病、心脏瓣膜置换术后或先天性心脏病术后、心肌炎、严重心律紊乱等。本病对母儿影响：妊娠期循环血量、外周阻力和回心血量均有增加而使心脏负担加重易发生心力衰竭。由于心衰、缺氧可以引起流产、早产、胎儿窘迫和胎儿发育迟缓，因此造成孕产妇和围产儿死亡率高。治疗原则：心脏病的育龄妇女妊娠前应由内科和产科医生共同检查，以确定是否适合妊娠。若心功能Ⅲ～Ⅳ级、有心衰史、近期内有活动风湿热、心房纤颤、高度房室传导阻滞、心肌炎、紫绀型先心病、肺动脉高压患者不宜妊娠。如已妊娠应及早行治疗性流产。对继续妊娠应加强产前检查；预防心力衰竭；提前2周住院休息；制订分娩计划，出现心衰控制后、肺动脉高压、严重心律紊乱时采用剖宫产术分娩。无论阴道分娩还是剖宫产均应给抗菌素预防感染。②妊娠合并急性病毒性肝炎。妊娠期肝炎有甲、乙、丙、丁型，多发生于孕中、晚期。由于妊娠期孕妇免疫力下降，肝炎发病率为非孕妇的6倍，且易发展为重症肝炎和肝昏迷。妊娠可加重肝病，易发生肝坏死。而肝炎患者则易发生流产、早产、胎儿畸形、死胎、死产、产后出血率增加。通过垂直传播，部分新生儿可患肝炎或澳抗阳性。治疗原则：妊娠早期应作治疗性流产。妊晚期应注意休息，高蛋白低脂肪大量维生素饮食，使用保肝药物。预防感染和产后出血，临产前一周口服维生素K，新生儿注射乙肝疫菌或乙肝免疫球蛋白。③妊娠合并糖尿病。包括原有糖尿病合并妊娠；妊娠前为隐性糖尿病，妊娠后发展为显性糖尿病；妊娠期新发生的糖尿病。妊娠常使糖尿病加重，而糖尿病对胎儿则产生影响，如巨大胎儿、胎儿宫内发育迟缓、死胎、死产、胎儿畸形。新生儿易出现低血糖、呼吸窘迫综合征。治疗原则：F、H、R、RF型糖尿病不宜妊娠，应在早期行流产术。A→E型妊娠后应按期行产前检查，与内科共同监护治疗糖尿病，应用胰岛素控制血糖在110毫克%～140毫克%，尿糖(+)。制定糖尿病饮食，供给胎儿生长所需的营养物质。加强胎儿监护，除外胎儿畸形，妊娠35周时住院观察，一般在妊娠37～38周时终止妊娠，终止妊娠前了解胎儿成熟度。④妊娠合并高血压。在中国，妊娠合并高血压发病率为0.66%～0.88%。其中约11.5%～13%并发有妊高症。对胎儿影响：易发生胎儿发育迟缓、早产、死胎及新生儿死亡。⑤妊娠合并慢性肾炎。妊娠可使慢性肾炎加重，而慢性肾炎可引起流产、胎儿发育迟缓、死胎、胎盘功能不良。⑥妊娠合并急性阑尾炎。发生率0.1%～2.9%，可以发生在妊娠各期。由于妊娠期子宫增大，阑尾向外上方移位，给诊断造成困难。又由于妊娠期盆腔充血，阑尾炎症发展较快，易坏死穿孔，又不易被大网膜包裹局限而造成弥漫性腹膜炎。炎症刺激子宫可引起流产、早产，败血症可引起胎儿死亡。因此妊娠期阑尾炎早期诊断和治疗十分重要。

妊娠药忌 指妊娠期间，对于能损害母子或导致流产的药物，应作为用药禁忌。根据药性的强烈，可分为禁用与慎用两类。凡毒性较强，或药性猛烈的药物，如中药中的巴豆、牵牛、大戟、斑蝥、商陆、麝香、三棱、莪术、水蛭、虻虫等，都应禁用；而通经去瘀、行气破滞，以及辛温的中药物，如桃仁、红花、大黄、枳实、附子、干姜、肉桂等，则应慎用。古代文献记载了许多妊娠禁忌药物，其中有些经过炮制，可以使用，如生半夏用姜汁制成姜半夏，常用于妊娠初期的恶心呕吐。妊娠禁忌药谱，须进一步研究。

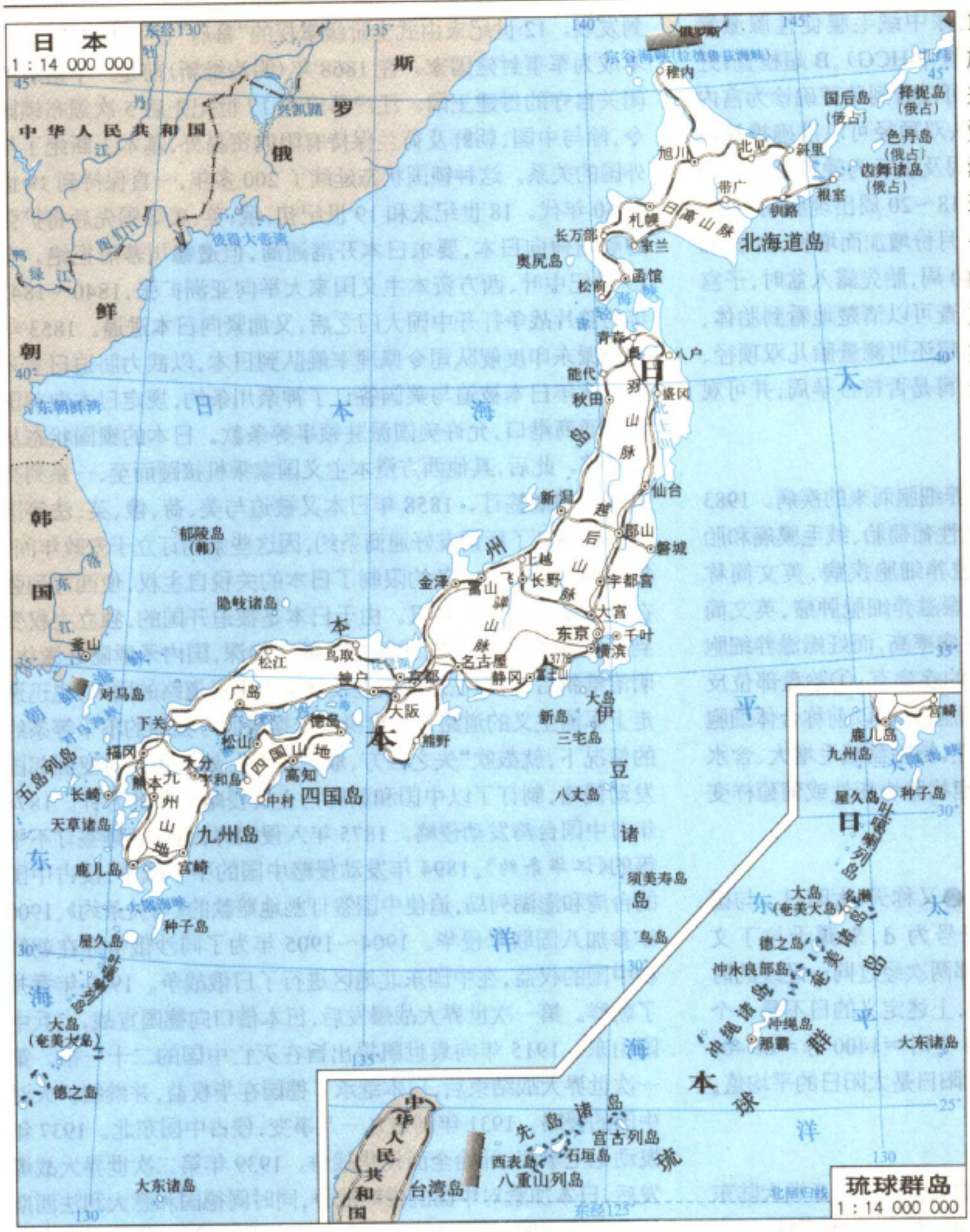
妊娠诊断 生育年龄健康妇女、平时月经周期正常，出现月经过期现象有妊娠可能。妊娠小于12周者称为早期妊娠。诊断：①停经。月经过期不来，但哺乳期或月经不准的妇女往往无明确的停经史。②早孕反应。有约半数妇女停经6周后出现食欲不振、恶心呕吐、嗜睡等症状。③双乳房胀满感，如哺乳期则乳汁可减少。④妇科检查。阴道壁和子宫颈充血变软呈蓝紫色。孕6～10周时由于子宫颈峡部过软，检查时感觉子宫颈与子宫体有分离征象称海格氏征。子宫体增大变软，与停经月份相符

合。⑤辅助检查。妊娠试验可测定尿中绒毛膜促性腺激素(HCG)和血绒毛膜促性腺激素β亚型(β-HCG)。B超检查:妊娠4周时宫腔内可见胎囊、妊娠6周可以看到胎芽确诊为宫内妊娠。B超测量胎儿头臀长度和胎头双顶径可以准确推算孕周。妊娠13～27周为中期妊娠、28周及以后为晚期妊娠。诊断:①早孕期以后,腹部逐渐增大,孕18～20周出现胎动,听到胎心和触到胎体。②子宫高度随妊娠月份增加而增长,自孕20周起每4周约增长3厘米。至妊娠40周,胎先露入盆时,子宫底高度在耻骨上33厘米。③B超检查可以清楚地看到胎体、胎动和胎心、确定胎儿数目。通过B超还可测量胎儿双顶径、腹围、胸围、股骨长度判断胎儿生长发育是否符合孕周,并可观察胎儿有无畸形。

妊娠滋养细胞疾病 妊娠后由胚胎滋养细胞而来的疾病。1983年世界卫生组织定义为:葡萄胎、侵蚀性葡萄胎、绒毛膜癌和胎盘部位滋养细胞肿瘤,统称为妊娠滋养细胞疾病,英文简称GTD。除葡萄胎外,后三者又称为妊娠滋养细胞肿瘤,英文简称GTT。妊娠滋养细胞疾病在中国发病率高,而妊娠滋养细胞肿瘤的预后极差。需要与GTD鉴别的疾病有:①胎盘部位反应,表现为胎盘部位滋养细胞和炎性细胞浸润,以前称合体细胞子宫内膜炎,现此词复用。②水肿变性,指胎盘绒毛增大、含水增多,但无滋养细胞增生。以前称水泡状胎块变性或葡萄样变性,现此词复用。

日 ❶太阳,如日出而作,日入而息。❷又称天、太阳日。与国际单位制单位并用的时间单位。符号为d,来源于拉丁文dies。中国法定计量单位。是太阳相邻两次经过同一经线的时间间隔。由于地球的轨道速度有变化,上述定义的日不是一个常数,因而引用了平太阳日,1日=24小时=1400分=86 400秒,1年有365.2422个平太阳日。平太阳日是太阳日的平均值。❸日本国的简称。

日本 全称日本国(Japan)。太平洋西侧岛国。位于亚洲大陆东缘、太平洋西北部,东濒太平洋,西隔东海、黄海、朝鲜海峡、日本海同中国、朝鲜、韩国和俄罗斯相望。领土由北海道、本州、四国和九州及其附近3900多个小岛组成。面积37.78万平方公里(包括北方四岛:齿舞、色丹、国后和择捉)。人口1.2678亿(1999)。行政区划分为都(东京都)、道(北海道)、府(大阪府、京都府)、县(43县)。县以下设市、町(相当于镇)、村。首都东京。人口居世界第7位,平均每平方公里335.6人,居世界前列。南关东、近畿、东海三地区是稠密区,集中全国人口近1/2,特别是东京、大阪、名古屋三大城市圈,平均每平方公里2370人,东京(23区)人口密度高达每平方公里1.3万人。日本列岛的南北两端和日本海东北侧人口分布较稀疏。人口日益走向老龄化,65岁以上的人口已占13%(1992)。城市化进展迅速,城市人口已占78%。从东京经名古屋到大阪、神户,城市群呈带状相连,称为东海道巨带城市带。居民主体为大和民族,仅有2.5万少数民族阿伊努人,在北海道东部。多信奉神道与佛教。日本语为国语。4世纪中叶出现统一的大和国,至5世纪初达到鼎盛。7世纪中叶,实行大化革新,建立了以天皇为绝对君主的中央集权制,吸收中国的农业、工艺、建筑、典章等文化成就,社会经济得到发展。12世纪末由武士阶级掌权的"幕府"登上历史舞台,日本成为军事封建国家。在1868年(明治维新)前是一个落后的闭关自守的封建王国。江户幕府在17世纪先后5次颁布锁国令,除与中国、朝鲜及荷兰保持有限的贸易外,基本上断绝了与外国的关系。这种锁国状态延续了200多年,一直保持到19世纪50年代。18世纪末和19世纪初,俄、英、美等国先后将扩张的触角伸向日本,要求日本开港通商,但遭德川幕府拒绝。至19世纪中叶,西方资本主义国家大举向亚洲扩张,1840～1842年的鸦片战争打开中国大门之后,又加紧向日本进逼。1853年美国派东印度舰队司令佩理率舰队到日本,以武力胁迫日本开国。次年日本被迫与美国签订了神奈川条约,规定日本向美国开放通商港口,允许美国派驻领事等条款。日本的锁国状态从此打破。此后,其他西方资本主义国家乘机接踵而至,一系列类似条约相继签订。1858年日本又被迫与美、荷、俄、英、法等国进一步签订了所谓友好通商条约,因这些条约订立于安政年间,故统称安政条约。条约限制了日本的关税自主权,使西方列强在日本享有领事裁判权。由于日本是被迫开国的,独立主权受到不平等条约的侵害,民族危机随之加深,国内矛盾随之激化。明治维新后,日本在迅速走上发展资本主义道路的同时,也迅速走上军国主义的道路。在自身尚未摆脱西方强加的不平等条约的情况下,就鼓吹"失之西方,取之东方",处心积虑对亚洲邻国发动侵略,制订了以中国和朝鲜为主要侵略对象的方针。1874年对中国台湾发动侵略。1875年入侵朝鲜,迫使朝鲜签订不平等的《江华条约》。1894年发动侵略中国的甲午战争,侵占中国的台湾和澎湖列岛,迫使中国签订割地赔款的《马关条约》。1900年参加八国联军侵华。1904～1905年为了同沙俄争夺在朝鲜和中国的权益,在中国东北地区进行了日俄战争。1910年吞并了朝鲜。第一次世界大战爆发后,日本借口向德国宣战,出兵中国山东。1915年向袁世凯提出旨在灭亡中国的二十一条。第一次世界大战结束后,日本继承了德国在华权益,并继续扩大对中国的侵略。1931年制造九一八事变,侵占中国东北。1937年发动七七事变,开始全面侵华战争。1939年第二次世界大战爆发后,日本加紧对中国的侵略战争,同时同德国和意大利法西斯结成军事同盟,并在1941年底发动太平洋战争,侵占了东南亚大部分地区和一些太平洋岛屿。在中国人民、亚洲人民和世界反法西斯力量的共同抗击下,1945年8月15日日本宣布无条件投降。1947年宪法规定实行议会内阁制,天皇为国家象征,但无权参与国政。议会称国会,两院制,参议院252席,众议院500席。主要政党有自民党(自由民主党),战后一党执政38年,1993年才为8党联合内阁所代替。其他政党有社民党、新进党、民主党、先驱新党、共产党等。1956年12月18日加入联合国。1972年9月29日同中华人民共和国建立外交关系。日本列岛由东北向西南延伸,呈弧形排列,是东亚弧形列岛的重要组成部分。地表崎岖,多火山、地震。山地、丘陵占总面积的75%,台地占12%,平原、低地占13%。富士山高3776米,是日本第一高峰,日本人奉为圣山,国家的象征。平原狭小,分布零散,最大的关东平原只有1.68万平方公里。河流短小湍急,多峡谷、瀑布,富水力资源。矿产资源贫乏。温带海洋性季风气候。四季分明,温和湿润,无严冬与酷暑。南北气候差异明显。日本是经济高度发达的工业国。第二次世界大战后,50～70年代中期经济高速增长,经过十几年的发展,相继超过西欧各国。



1.8 亿人次，人均 1.3 次。1995 年出国旅游人数达 1297.23 万人次，外国人来日本旅游者 446.97 万人次。旅游资源丰富，有自然风光（温泉、火山、海滨）、历史文物、名胜与宗教活动等。现有国立公园 27 个，国家公园 51 个，总面积 520 多万公顷，占全国土地的 13.77 %，形成各具特色的旅游城、旅游路线。客运以铁路和公路为主，货运以公路和海运为主。1998 年客运总量 13 625.88 亿人公里，国内货运总量 5432.31 亿吨公里。主要港口有神户、横滨、名古屋、大阪、千叶等。主要机场有成田、羽田、大阪、福冈等。进入 90 年代，为削减庞大的财政赤字，政府尽力减少国债，但为了刺激经济增长，平衡预算，又大规模增加国债。2000 年财政预算为 84.9871 兆日元，国债发行额占预算总额的 38.37 %。对外贸易在国民经济中占重要地位。进入 90 年代，因进口原油价格巨降，汽车出口增加，贸易盈余年年递增。1999 年外贸出口额 4173 亿美元，进口额 3095 亿美元，顺差 1078 亿美元。主要出口重化工业品、机械、电子工业产品等，进口以石油为主的矿物资源。主要贸易对象是美国、德国、中国（包括台湾省）、韩国。1999 年平均汇率：1 美元＝113.94 日元。日本的失业率很低，1999 年失业率为 4.7 %。1998 年职工每户平均月实际收入 57.6 万日元。1998 年小汽车普及率 80 %，人均住房面积 25 平方米。实行 9 年义务教育，著名大学有东京大学、京都大学、早稻田大学、庆应大学等。主要报刊有《朝日新闻》《读卖新闻》《每日新闻》《日本经济新闻》《产经新闻》《东京新闻》等。主要通讯社有共同通讯社和时事通讯社，均创立于 1945 年。

货币单位：日元。1986 年日元大幅度升值后，开始注重调整经济结构，由外需主导型向内需主导型转变，加速发展高科技产业。1968 年国民生产总值已跃居资本主义世界第二位，现已成为仅次于美国的世界第二大经济强国。1999 年实际国民生产总值 4.2291 万亿美元，人均约 33 358 美元。工业高度发达，是国民经济的主要支柱。1986 年电子工业产值超过汽车业，成为日本第一大产业。1980 年成为资本主义世界第一钢铁大国，此后由于经济不景气导致钢铁产品供过于求，加之日元升值使钢铁出口利润日益减少，生产下降。汽车是日本的支柱产业和最大的出口产业，1980～1992 年连续 13 年汽车产量居世界第一。工业产值占国内生产总值的 40 %。1998 年工业就业人口占总就业人口的 31.4 %。1998 年农业耕地面积 504 万公顷。农林牧渔业就业人口 317 万，占总就业人口的 4.9 %。政府对农业一直实行高度保护政策，大力扶持本国的大米生产，为其提供大量补贴。主要种植水稻、小麦、大豆等。1998 年生产水稻 896 千吨，小麦 570 千吨，猪肉 1285 千吨，水产 6684.3 千吨。旅游业发展十分迅速，现已成为旅游大国。国内旅游，年平均 1.5～

日本产业革命　19 世纪 70 年代至 20 世纪初，日本机器大工业代替工场手工业的历史过程。日本在明治维新过程中，积极引进英国等西方先进国家的技术设备，聘用西方的专家和技术人员，建设了一批兵工厂、采矿厂，以及纺织厂、水泥厂、玻璃厂、火柴厂等民用工业。这些近代工厂的建立，标志着日本产业革命的开始。19 世纪 80 年代以后，明治政府廉价向私人转让官营工厂，引发了私人创办和经营近代企业的热潮，产业革命逐步扩展到一切主要工业部门。为了解决迅速发展的大工业同落后的农业及狭小的国内市场的矛盾，日本专制政府走上了对外侵略的道路。首先发动了侵华战争 —— 甲午战争。战争使资本家获得大量军事订货，积累了巨额资本，并在战后利用战争赔款加强陆海军建设，扩展铁路网，极大地推动了私人资本的发展。另外，还用侵略的手段独霸了朝鲜市场和部分中国市场，扩大了工

业品的销路。这就使日本以甲午战争为起点，再一次掀起了私人投资热，工业、矿业、交通运输业都得到很大发展。到20世纪初，近代工业的主要部门都已建立起来，大机器生产在工业中占了明显优势，产业革命基本实现。日本的产业革命同欧洲国家不同：①日本产业革命晚，在国家大力扶植下，引进西方先进技术，只用30多年时间就完成了欧洲国家半个世纪到一个世纪的进程；②首先发展军事工业，然后才发展纺织等轻工业；③是在国家资本带动下和伴随着对外侵略进行的。

《日本大百科全书》 日本大型综合性百科全书。小学馆编纂出版。编辑始于1984年，1989年出齐。共25卷，其中索引1卷。另附日本、世界最新综合大地图1卷。收条目13万，约合汉字6000万字。按日文字母音序编排。总索引近50万条。配有彩图5万幅。不少条目末尾附有参考书目（共约达5万种）。这套百科聘请各个领域学者20人为编辑顾问，260人为编委会委员，罗致具有最新学术成就的专家6000人担任撰稿人。其主要特点是：①信息量较大、内容较新。该书以日本为重点广收世界地名、风土和文化信息，尤其关注21世纪的发展前景，选收不少全新的条目。②全书套色印刷，版面绚丽多彩。配有插图约5万幅，图文比为1幅：1200字。它又用计算机制地形图，采用宇宙卫星上拍摄的照片，并用直感彩绘介绍花的结构和插花技术等等。③采用小中大条并用的金字塔形框架结构。全书每条平均版面字数约合汉字460字，但也有一些特大条目。比如"美国"一条约合汉字8万字（版面字数），"中国"条为7.6万字，"英国"条为5.7万字。④贴近日常生活的知识也大量收录。⑤释文浅显易懂，又具备深入途径。⑥首创用动词立目。

《日本大百科事典》 日本现代地方大百科全书。讲谈社编纂出版。主编为哈佛大学讲师板坂元罗致，日本国内专家550人和日本以外国家（约15国）的日本问题专家650人参加撰稿工作。全书共9卷，其中索引1卷。共收日本内容条目约1万条，约合汉字650万字。按英文字母顺序编排。插图1000幅，不少条目末尾有参考书目。另附复式主题分析索引约5万条。其特点是：①收录日本的信息或知识较全。本书收录日本的自然、历史、文化、风俗以及科学技术和商业信息等所有与日本有关的信息。收历史、地理条目最多，分别占全书总条目之22.6%和17.6%；收经济、文学条目分别占9.1%和7.9%；收国际关系、宗教、法律条目依次占5%～4%。收教育、民俗、戏剧、科学技术条目依次占3%～2%；哲学思想、植物、语言、动物、考古学占1.4%～1.0%；风俗习惯、人类学、休闲娱乐、军事、医学、妇女问题、体育、建筑学、农业、政治、大众传播占0.9%～0.5%；社会问题、饮食、服饰、水产、居住占0.4%～0.1%；心理学、社会学各占0.05%。②除了学科条目外，还收录一定数量的日本人衣、食、住、风俗习惯和娱乐等生活性条目和社会问题、妇女问题等社会性条目。③这套书动员了日本国内外各个领域的专家1200余人参与编纂撰写工作，使所收条目内容的可靠程度有所提高。④采用简洁易懂的英语，有准确可信的英译。⑤本书有约一半的内容是由外国研究日本的专家所写，可以从中看到外国人对日本某些问题的观点。⑥采用较先进的复式主题分析索引系统。

日本大众文学 指日本文学中的一种消遣性小说。大体上相当于中国的武侠小说。从广义上也指通俗的现代小说。开始于大正时期，第二次世界大战后，由于推理小说和科幻小说的流行，它的涵义也有所改变。

日本单鳍电鳐（*Narke japonica*） 俗称电鳐。属单鳍电鳐科，是分布于热带和亚热带海洋中的小形鱼类。因其头侧与胸鳍间具有发达的发电器而得名。发电器为一些柱状电板，均面朝同一方向，神经组织网支配着每一电板的一面，当神经冲动起动发电器，电流就朝一个方向流动。电鳐的电流从头流向尾部。因电鳐生活在低电阻的海水中，仅能发电50～70伏特，但他们的发电能力较强，能产生超过5千瓦的电力，除自卫、攻击和取食外，还有定向的功能。其体盘近圆形，背鳍1个，尾鳍发达，尾长等于或短于盘长。胸鳍外角不突出，皮肤柔软。生活时体背常为灰褐、沙黄或赤褐色，有时具少数不规则的暗色斑块，腹面及各鳍边缘白色。主要以底栖无脊椎动物为食，卵胎生，仔鱼常具外鳃。产于中国南北沿海的电鳐分单背鳍和双背鳍两科。

日本法西斯军队 以日本明治维新时期建立的天皇制军队为基础，经过中日甲午战争、日俄战争、侵华战争（见抗日战争）和太平洋战争等多次对外侵略扩张战争，以及1936年与纳粹德国和意大利法西斯结盟，逐步发展演变为军国主义的侵略工具。根据《明治宪法》规定，日本实行统帅权独立制，天皇是陆海军的统帅，由天皇委任的拥有"帷幄上奏"特权的军事首脑（包括参谋本部长、军令本部长、教育总监、陆军大臣、海军大臣），辅佐天皇统帅与指挥日本的陆海军，内阁大臣无权过问。日军（自称皇军）实行志愿兵役制与征兵制相结合的兵役制度，鼓吹"强兵"才能"富国"，"欲征服世界，必先征服支那（指中国）"等侵略主张，利用其在掠夺基础上建立起来的较强综合国力大肆扩军黩武，靠向军队灌输甘愿为天皇卖命的法西斯武士道精神来维持战斗力。1931年制造九一八事变，侵占中国东北。1937年又挑起卢沟桥事变（见七七事变），发动全面侵华战争，但遭到中国军民的长期顽强抵抗，不得不多次进行战争动员，扩军参战。1941年太平洋战争初期，日军实力达到顶峰，总兵力约242万人，其中陆军210万人，编有3个总司令部、22个集团军司令部、51个师（中国战场35个师，占总数68.6%；太平洋和东南亚战场10个师，占总数19.6%；日本国内和朝鲜6个师，占总数11.8%）、4个飞行集团（装备作战飞机2000多架）；海军32万人，编有7个舰队、2个航空舰队，装备战列舰10艘、航空母舰10艘、其他舰艇380多艘、舰载和岸基作战飞机2300架。在军国主义侵略野心的驱使下，日军又将侵略战火烧遍整个东南亚和西南太平洋地区。在中国和全世界反法西斯正义力量的一致打击下，日本法西斯军队不断遭到失败，最终在1945年8月宣布无条件投降而彻底覆灭。1945～1948年，远东国际军事法庭对日军攻占南京后屠杀30万中国军民的惨案（见南京大屠杀），以及对中国各抗日根据地实行的杀光、烧光、抢光的"三光"政策和对所占领的亚洲各国实行的残酷掠夺和殖民统治等罪行，进行了历史性的审判（见东京审判），将日本前首相兼陆军大臣东条英机和指挥南京大屠杀的谷寿夫等多名战犯判处死刑。战后50多年来，世界特别是亚洲各国人民对日军侵略罪行的批判和清算一直没有停止过。

日本方头鱼(*Branchiostegus japonicus*) 俗称日本加吉。属鲈形目方头鱼科。体长侧扁,头呈方形,顶部钝圆。眼较大,侧位。口前位,稍倾斜。上颌外列牙大,呈单行排列;内列牙小,呈带状排列。下颌前部为细牙带;后部为稀疏的大牙。前鳃盖骨后缘有细锯齿。体被中型栉鳞,但在体前上部、头顶及胸部为圆鳞,侧线位高,近直线形,侧线鳞 70～73。背鳍很长具 7 鳍棘,臀鳍长具 2 鳍棘。胸鳍长呈菱形。腹鳍短、胸位,尾鳍双截形。生活时体红色,背深腹浅。背鳍前至后头部有 1 黑色线纹。背鳍膜下部红色,上部淡蓝色,边缘黄色。胸鳍浅红色,腹鳍和臀鳍远端浅蓝色,尾鳍上部红色,下部浅蓝色,并杂有黄色斑点。日本方头鱼为北太平洋西部温热带中下层鱼类,以其他小鱼和小虾等为食。体长一般为 237～278 毫米,为中国东海和黄渤海以及朝鲜、日本产的食用鱼。与其同属的银方头鱼眼较小,胸鳍较长,背鳍前至后头部无黑色浅纹,侧线鳞 73～83,体形稍大,体长一般 260～340 毫米,也分布于北太平洋西部,为中国南海和东海产的经济鱼类。

日本封建制经济 从公元 645 年大化革新至明治维新前的日本封建主义经济制度。日本大化革新后,出现了早期封建经济。8 世纪后政府鼓励民间垦田,并承认垦田私有,于是贵族和寺社积极垦田,设立庄园,史称垦田型庄园。到 10 世纪,大土地私有制日益发展,出现了一种献地型庄园,并逐渐取代了垦田型庄园,成为中期封建经济的基本形态。这种庄园主要是原来的地方豪族为摆脱政府的控制,谋取免税的特权,把土地所有权在名义上捐献给中央豪族或寺社,并缴纳一定年贡,然后接受这种名义上的领主的任命,以"庄官"的身份掌握着庄园的实际领主权。镰仓政府成立后,分封土地给自己的将士,对原庄园主则发给"封地状",以确立其占有土地的权利,于是庄园制变为封土制,封建制度确立起来。封建社会晚期,实行幕(将军)藩(大名)领主的土地所有和小农耕作的农奴经济为基础的幕藩制。将军是全国最高的封建领主,掌握全国政权,对大名(诸侯)的土地有改易和转封的支配权。家臣从大名取得土地,自己住在城内,把土地委托农民经营,收取以谷物为主的年贡。18～19 世纪,商品经济日益发展,日本封建经济渐趋解体。

日本共产党 1922 年 7 月 15 日成立,加入共产国际。曾为推翻专制主义天皇制,废除封建土地所有制,反对侵略战争,争取人民民主进行了英勇斗争。1935 年起党组织被破坏,活动被迫中断。1945 年 12 月,刚获释的领导人德田球一等召开四大,重建党的组织,德田球一被选为总书记。1946 年 2 月召开五大,提出"被占领下的和平革命论",1950 年 1 月以此遭到共产党和工人党情报局的公开批评,引起党的分裂,同年 6 月又遭到美国占领军的整肃。1951 年 10 月,以德田球一为首的一派开会通过《五一年纲领》和武装斗争方针,导致"左"倾冒险主义错误。1955 年 7 月基本上结束了分裂状态。1958 年召开七大,决定废除《五一年纲领》,通过了新的纲领草案和新党章,野坂参三为主席,宫本显治为总书记。1961 年 7 月召开八大,通过了《日本共产党纲领》。1976 年党的十三大决定在文件中改"马克思列宁主义"提法为"科学社会主义",改"无产阶级专政"提法为"工人阶级政权"。1990 年 7 月党的十九大上批判了"社会主义和共产主义崩溃"论,坚持不改党名,坚持民主集中制原则和科学社会主义理论基础。日共主张,日本要首先完成反帝、反垄断的新的民主主义革命,然后通过"和平和民主的道路",不间断地发展为社会主义革命,最终目的是实现共产主义。主张在未来的社会主义日本仍将实行议会民主和多党制,充分保障各种民主自由。当前目标是:停止日美军事同盟,成为不担心核武器和卷入外国战争的日本;把经济力量用于国民,成为真正富裕的日本;发展民主,成为国民能当家作主的日本。对外主张:反帝反殖反霸,维护民族自决权,支持不结盟运动,解散一切军事集团,全面裁军和禁止核武器,维护世界和平。主张各党独立、平等、互不干涉内部事务,有权根据本国情况自主制定政策和决定自己的革命道路。日共参加议会活动,1993 年有众议员 15 人,参议员 11 人,各级地方议员近 4000 人。现在党员近 50 万人。主席宫本显治,副主席立木洋,政治局委员长不破哲三,书记局长志位和夫。日共领导的工青妇等群众组织共有成员近 250 万。出版党报《赤旗报》(日报),党刊《前卫》(月刊)及多种其他刊物。

日本关东军 1905～1945 年,日本侵驻中国东北地区的重兵集团,是侵华日军中一支精锐军事力量。1905 年,日本战败俄国并从其手中夺取中国辽南旅大地区租借权和南满铁路后,即以"护路"和保护日本侨民为名,派遣 2 个师 4 万人的兵力侵驻旅大地区和南满铁路沿线,归日本关东都督府统辖,此为关东军前身。1919 年关东都督府撤消,正式组建直属日军大本营的关东军,司令部设在旅顺。此后,关东军作为日本军国主义侵略扩张的重要工具,通过不断增加和拓展其驻地,偷偷在中国东北、华北等地测绘地图,向中国奉系等军阀军队大量派遣军事顾问和教官,为日本发动侵略战争积极作准备。1929 年张学良将军宣布东北易帜,统一归当时的国民党中央政府领导。关东军见迫其做卖国傀儡的企图落空,遂于 1931 年发动**九一八事变**,并乘机侵占东北全境。次年扶植成立伪满洲国,由关东军司令任日本驻满洲国大使兼关东厅长官,实际上掌管满洲国军政大权。关东军在对中国东北进行残酷殖民统治和掠夺的同时,将东北作为侵略中国全境和苏联的重要基地。1937 年,策划并发动全面侵华战争。1938 年和 1939 年,又先后在中苏、中蒙边境地区的张鼓峰和诺门坎地区挑起对苏联武装冲突,但均遭到失败。1941 年,举行以苏联为假想敌,有 16 个师团 70 万人参加的关东军特别大演习。后因发动太平洋战争,才使侵苏计划暂缓实施。1942 年,成为日本陆军战略预备队。1943 年起,为挽救太平洋战场的颓势,关东军中一些精锐部队和兵力先后被调往南方战线。1945 年,调整后的关东军总兵力约 90 万人,下辖 3 个方面军(含在朝鲜的第 17 方面军)、7 个军、31 个师团、12 个旅团以及 2 个航空军(实际人数为编制数的 50%),装备坦克 1100 余辆、飞机 1800 架、火炮数千门,并在东北全境筑有 17 个筑垒地域、800 多个永备工事,企图以此作为抵抗反法西斯力量的最后据点。1945 年 8 月,在装备精良的百万苏联红军的猛烈打击下,关东军很快全军覆灭。

日本国宪法 日本在第二次世界大战中失败后,根据占领日本的盟军总部要求,于 1946 年 11 月 3 日,日本颁布了新宪法,自 1947 年 5 月 3 日开始实施。日本旧宪法规定:"日本帝国由万世一系之天皇统治之";"天皇神圣不可侵犯,总揽统治权"。新宪法第一条规定:"天皇乃日本国之象征,为日本国民统合之象

征"；第四条规定：天皇"不享有统治权"。第九条规定："日本国民诚实希求基于正义与秩序之国际和平，永久放弃由国家权力发动之战争、武力威胁或行使武力作为解决国际纠纷之手段。为达到前项目的，不保持陆海空及其他战争力量，不承认国家之交战权"。另外，第二十条规定："政府及其所属机构不应参加宗教布道和其他宗教活动"。

日本海（Sea of Japan） 太平洋西北部边缘海。东和南面为日本群岛，北和西面是萨哈林岛（库页岛）和朝鲜半岛。东部通过津轻海峡与太平洋相通，西南部通过朝鲜海峡和对马海峡与黄海和东海相连，北和东北部则通过鞑靼海峡和拉彼鲁兹（宗谷）海峡进入鄂霍次克海。海区主轴为西南-东北向，呈椭圆形。南北最大长度 2254 公里，东西最大宽度 1265 公里。面积 106 万平方公里，平均深度 1350 米，最大深度 4036 米。海区北部和西北部大部分深度在 3000 米以上，底部平坦。海区南部海底地形较复杂。大陆架狭窄，且被许多水下峡谷所切割，但日本西海岸则稍宽。属寒温带季风气候，2 月平均气温 4～－8 ℃，8 月 16～24 ℃。11 月中旬至翌年 2 月为结冰期。夏季易有浓雾，偶而还受热带风暴侵袭。海区平均水温 2 月－2～13 ℃，8 月 18～27 ℃。盐度平均值为 34.1，但各地及各季差别较大。海洋生物有 600 种左右。经济鱼类有太平洋沙丁鱼、鲱鱼、比目鱼等。哺乳类中的白鲸、抹香鲸、蓝鲸等为数也不少。矿产资源有石油和天然气等，主要分布在萨哈林岛和日本沿岸。

日本海军"八八"舰队 20 世纪 80 年代中期，日本海军在综合其现有武器装备优长的基础上，采取的一种新的舰队编组形式。该舰队由 8 艘舰艇（1 艘直升机驱逐舰、2 艘导弹驱逐舰、5 艘多用型驱逐舰）和 8 架反潜直升机组成，故称"八八"舰队。它以当今世界上最先进的驱逐舰－"宙斯盾"防空导弹驱逐舰为核心。该驱逐舰排水量 7200 吨，最高航速 30 节，装备全方位、多功能相控阵雷达，具有高度的指挥控制能力，可自动跟踪 400 公里以内的 200 个以上目标。舰载武器为"标准"舰对空导弹、"鱼叉"舰对舰导弹、"阿斯洛克"反潜火箭发射装置，舰尾甲板可供 SH－60J 反潜直升机起降，其反潜、防空和反舰能力比原来驱逐舰大幅度提高。再加上装备有"海麻雀"近程舰对空导弹、导弹垂直发射系统、"鱼叉"舰对舰导弹"阿斯洛克"反潜火箭发射装置的"村雨"级第三代新型驱逐舰和改进型"朝雾"级驱逐舰，可有效执行反潜、防空、对水面舰艇攻击、对岸上目标炮击等多种任务。"八八"舰队大大提高了日本海军作战能力，是目前除航母编队外战斗力较强的一种舰队编组形式。日本现拥有 4 支"八八"舰队。其主要基地港口有：横须贺、吴港、佐世保、舞鹤、大凑等。

日本近代诗歌 日本明治年代和大正年代的自由体新诗。1882 年外山正一等三人翻译和创作的诗集《新体诗抄》出版后开始流行。明治二十至三十年代为浪漫主义诗歌时期，以岛崎藤村为代表。以后是以蒲原有明等为代表的象征诗时期。明治四十年代有以北原白秋为代表的唯美派诗歌。明治末年至大正年代，由于自然主义的影响，出现了口语体自由诗。进入大正年代后，主要有以高村光太郎为代表的理想主义诗歌和以白鸟省吾为代表的民众派诗歌，并由荻原朔太郎完成了由书面语体诗歌向口语体诗歌的转变。

日本锯鲨（*Pristiophorus japonicus*） 属锯鲨目锯鲨科。吻很长，向前突出呈剑状，边缘具锯齿，腹面在鼻孔前方具皮须一对。头长平扁眼大上侧位，具瞬褶。鼻孔小，喷水孔大。口宽大，弧形，唇褶短小。牙小而尖，多行使用，上颌每行 46～58 牙；下颌每行约 40 牙。鳃裂 5 对下延腹面。背鳍 2，无硬棘。尾柄下侧具一波褶；尾鳍狭长，下叶低平，上叶发达。腹鳍小，胸鳍宽大，无臀鳍。生活时体背灰色，腹面白色，各鳍后缘浅色，吻上具二条暗褐色纵纹。分布于印度洋和太平洋，常见于中国东海和黄海。

日本柳杉（*Cryptomeria japonica*） 杉科。常绿乔木，高 40 米，胸径达 2 米。大枝轮生状。当年枝绿色。叶钻形，直伸不内曲。长达 2 厘米。四面均有气孔线。雄球花长椭圆形，花药 4～5。雌球花圆球形。球果近球形，径达 2.5 厘米。种鳞可达 30 个，上部 4～5 深裂，裂齿长 6～7 毫米，苞鳞与种鳞合生，先端反曲。种鳞有种子 2～5，种子椭圆形，边缘有狭翅。本种原产日本。中国引种。在南方许多大城市如上海、南京、杭州、武汉等地作庭园树。其木材轻软，加工容易，可供建筑、家具等用。本种有多个栽培变种。极受园林界重视，如扁叶柳杉（cv. *Elegans*）呈灌木状，分枝密，主枝短而侧枝多、叶扁平，秋变红褐色，富观赏价值。千头柳杉（cv. '*Vilmoriniana*'）灌木，树冠圆球形，小枝密集短而直伸，深绿色。圆头柳杉（cv. '*Yuantouliusha*'）为乔木，于上部分枝多形成圆球形树冠，别具一格。

日本民主主义文学运动 日本在第二次世界大战后为继承无产阶级文学而展开的文学运动。1945 年原属无产阶级文学系统的作家成立"新日本文学会"，次年出版《新日本文学》杂志，目的在于结成广泛的统一战线，创造和普及民主主义文学。核心人物为中野重治、宫本百合子、德永直等人。

日本七鳃鳗（*Lampetra japonica*） 又称七星鱼，旧称八目鳗。属圆口纲七鳃鳗目七鳃鳗科。体呈长圆柱形，尾部略侧扁。头部前端腹面有漏斗状吸盘，张开时为圆形，吸盘周围有许多乳突。吸盘内上下唇板上均生有角质牙，口位于上下唇板的后方。鼻孔一个位于两眼之间，紧靠鼻孔后方皮下有一白色皮斑，为圆口类特有的松果眼（Pineal eye），即脊椎动物演化史上有名的第三只眼。正常眼一对，埋于皮下，沿眼后两侧各有 7 个鳃孔，眼和鳃孔乍看起来是 8 个点子。日本七鳃鳗为典型洄游性种类，成体在海中生活，秋冬季大量集聚在江河下游，每年 4～6 月当水温达 15 ℃左右时，溯江至上游产卵。亲鳗产卵后，常被凶猛动物吞食。卵受精后，沉入水底粘着在其他物体上孵化。孵化后的仔鳗没有吸盘，也没有牙，口是横开的，摄食泥沙中的有机物为食，约 3～4 天即发育成幼鳗。幼鳗主要以藻类为食，在江河中渡过 3～4 年，经变态后入海，2 年左右达性成熟后，再溯河产卵，而后死亡。成鳗营寄生性生活，常用吸盘吸附在其他鱼类身上，用角质牙和小舌锉破鱼体，吮吸血肉。日本七鳃鳗一般体长为 350～550 毫米，体重 125～200 克。主要分布在日本、朝鲜及中国图们江水域。在中国黑龙江和鸭绿江水域，还分布有体形较小的东北七鳃鳗（*L. morii*）和瑞氏七鳃鳗（*L. reiss-*

nei)。七鳃鳗在脊椎动物演化史上,因其结构简单、低等而占有重要地位。

日本侵华派遣军 中国抗日战争时期,日本入侵并驻扎在中国华北、华中和华南地区的陆军集团,日本称为"支那派遣军"。1937年七七事变前,日本在中国华北地区的驻屯军仅有1个混成旅的兵力。事变发生后,日军迅速从关东军(侵驻中国东北)、驻朝(鲜)军和本土抽调4个师团、2个旅团、18个航空兵中队赴华北参战。攻占平津后,日军于1937年8月31日组成华北方面军,编有第1、第2两个军(各辖3个师团)、2个直属师团、1个直属旅团、1个航空兵团。八一三事变(淞沪会战)爆发后第3天,日本又组成上海派遣军,下辖2个师团、海军陆战队1万余人及2个航空队。1937年9月7日,日军增调3个师团、1个旅团、10个大队加入上海派遣军。因战事相持不下,10月9日,日军又增派第10军(辖3个师团)在杭州湾登陆,从华北日军抽调1个师团加入上海派遣军。11月7日,日军将上海派遣军和第10军合编为华中方面军。1938年7月4日,日军为发动武汉会战,重组华中方面军,下辖第1、第11两个军、11个师团另1个支队。同年底,日军攻占武汉、广州后,中国抗日战争进入相持阶段。日军为加强对华北、华中、华南战场的统一指挥,于1939年9月4日组建支那派遣军,下辖华北方面军(辖第1、第12军和驻蒙军),以及华中地区的第11、第13军和华南地区的第21军。1940年2月,为切断中国经印度支那与盟军的交通线,日军又由第22军(原第21军)和若干师团组成华南方面军。在此期间,日本侵华总兵力达到73.4万人,其中华北地区为25.3万人,华中地区为33.2万人,华南地区为14.9万人。太平洋战争爆发后,侵华派遣军仍有63万人,编有9个军、27个师团、34个旅团,加上关东军人数,占日军总数60%以上。1945年9月9日,侵华派遣军在南京向中国政府投降,这支侵略军从此灭亡。为实现日本军国主义侵略扩张的主张,侵华派遣军曾疯狂屠杀中国抗日军民,制造过南京大屠杀惨案,并实行过骇人听闻的"三光政策"。其罪魁祸首东条英机等已在战后国际审判中遭到应有的惩罚。

日本侵略军七三一部队 日本侵略军中专门通过人体实验进行细菌战研究以及细菌生产的特殊部队,曾被世人称为魔鬼部队。1932年,日军侵占中国东北后不久,即派遣东京陆军军医学校防疫研究室室长石井四郎,在中国黑龙江省五常县背阴河组织所谓防疫班,从事细菌战研究。1936年8月,防疫班改编为关东军防疫给水部,番号为七三一部队,驻地迁至哈尔滨市南岗。1938年6月,又在哈尔滨东南20公里的平房强占610公顷土地,秘密修建起包括各种实验室、监狱、野外实验场和专用机场在内的特别军事区——七三一部队驻地,后人称这里为魔窟。七三一部队专门从事伤寒、霍乱、鼠疫、炭疽、天花等细菌的研制,以及活人冻伤实验。被该部队强迫当作人体实验对象的牺牲者,都是被捕的反抗日本殖民统治和侵略的爱国者和战俘,主要是中国人,也包括少数苏联人、朝鲜人、蒙古人和美国人。他们被剥夺姓名,统称为"原木"。七三一部队的刽子手向这些人体内注射各种细菌,强迫他们喝下芥子气或路易士毒气溶液,在野外向他们被绑缚的地方发射不同当量的毒气弹,或让这些人在不同低温下冷冻,悍然以活体实验观察和活体解剖为名,残忍地杀害了3000多名实验者,同时制造出鼠疫、霍乱、伤寒、炭疽等病菌2000多公斤。1940~1942年在中国浙江、江西、湖南等省大面积撒播,造成大批抗日军民死亡。日本投降后,该部队为掩盖罪证,将拘禁者全部杀害并毁尸灭迹,炸毁实验设施,将有关档案秘密藏匿。战后,远东国际法庭对七三一部队灭绝人性的罪行进行了揭露和审判,世人无不为之感到震惊和愤慨,公认其残忍程度已超过奥斯维辛集中营。但美国为垄断七三一部队的所谓研究成果,竟包庇和宽恕了该部队的杀人凶手。

日本群岛(Japan Islands) 亚洲陆地东岸外最大的岛群。东濒太平洋,西临日本海。包括北海道、本州、四国和九州及其附近3900多个小岛。呈东北一西南走向、向太平洋突出的岛弧。本州岛之东有日本海沟,深达8412多米,最深处在伊豆诸岛东南侧,深达10 374米,为世界上最深的海沟之一。向南经琉球海沟同世界上已知的最深海沟马里亚纳海沟相连。境内多山,有火山200多座,其中有活火山70多座。地震频繁,多温泉。温带海洋性季风气候,冬无严寒,夏无酷热。受从群岛东侧北上的黑潮暖流和沿群岛西侧南下的亲潮寒流影响,群岛东侧比西侧较温和湿润。河网密,流程短,水流湍急,富水力资源。矿产储量少且分布零散。

日本人(Japanese) 日本的基本居民,自称大和民族。约1.255亿人(1999),占全国人口的99%以上。主要居住在东京、大阪、神户、名古屋几个大城市为中心的地区。属蒙古人种东亚类型,中等身材,褐眼珠、黄皮肤、黑直发,体毛不发达。使用日语,文字是利用汉字改进创造的假名和制造的汉字。流行多种宗教,主要有神道教、佛教和基督教。神道教是原有的本土宗教,崇拜天照大神,明治维新后曾被定为国教,神社遍及全国城乡。佛教于6世纪传入日本,很快普及至全民。不少人兼信神、佛二教,或同时信仰多种宗教。基督教于16世纪传入日本,信徒约占全国人口的1%。民间同时流行多神崇拜和祖先崇拜。还有二三百种新兴宗教。日本人由多种民族混合而成。日本列岛最早的居民是阿伊努人,后有多批移民迁入,有来自西伯利亚和中国东北的通古斯人、南洋群岛的马来人、中南半岛的印支人、长江下游的吴越人、汉人、朝鲜人等,经数千年的混合形成统一的大和民族。实行九年义务教育,受高等教育者比例较高。至今仍保留不少固有的文化传统。节庆日、婚丧日要穿传统的民族服装"和服"。爱吃酱汤、荞麦面、红豆饭。农村居民仍住木板平房,室内铺地板设"塌塌米",席地坐卧。民间节日甚多,每年3~4月间观赏日本国花的"樱花节"极为有名。

日本三大改革政策 日本明治政府进行维新改革时所采取的三项重要政策。指1869年开始推行的富国强兵、殖产兴业和文明开化三大政策。富国强兵主要是废藩置县,废除各藩大名(诸侯)和公卿的称号和封建特权,废除武士的特权,全国行政区重新划分为3府(东京、京都、大阪)和72县,由中央政府任命府县知事,使日本成为中央高度集权的统一国家,改革腐朽的封建军事制度,建立国家统一的近代常备军,实行义务兵役制,引进西方先进技术,大力发展军事工业。殖产兴业,主要是指国家兴修铁路,建立电话电报设施,普及邮政制度,建立国立银行,统一发行纸币,向私人企业放款,为发展近代经济创造条件,并通过国

家政权的干预，运用各种政策手段和国库资金，大力扶植资本主义经济成长，发展近代工业。文明开化主要是改革教育，吸收西方先进文化和科技，培养发展资本主义所必需的各种人才。三大改革政策改变了日本封建幕府时期贫穷落后的局面，在日本资本主义的发展方面起了积极的推进作用，为日本的现代化奠定了基础。

日本推理小说 日本的一种小说。第二次世界大战前称为侦探小说。1946 年，木木高太郎撰文评论侦探小说的艺术性时，认为它的基调是推理和思索，提倡使用推理小说这一用语，此后推理小说便作为侦探小说的同义语而使用。可分为本格推理小说、变格推理小说、社会派推理小说、间谍推理小说、科幻推理小说等。

日本文艺家协会 日本文艺家的民间团体。1926 年 1 月由原小说家协会和剧作家协会合并而成。旨在维护文艺家的权益，增进彼此间的和睦。战争期间被迫解散，1945 年 12 月重建。首任会长为菊池宽。现设会长、理事长各 1 人，副理事长 3 人，常务理事 7 人，理事 31 人，监事 2 人，评议员 30 人。下设 15 个委员会。发行《文艺家协会消息》月刊，每年编辑出版《文艺年鉴》和《代表作时代小说》等。

日本无产阶级文学运动 日本 1921～1934 年期间为配合无产阶级解放运动而展开的文学运动。1921 年，一批具有进步思想的作家和评论家创办了《播种人》杂志，后因关东大地震和政府的镇压而被迫停刊。1924 年又创办了《文艺战线》杂志，并于次年成立无产阶级文艺联盟。主张无产阶级文艺应该“有无产阶级斗争目标的自觉性”，强调“社会调查”对无产阶级文学创作的重要性。经过多次分裂和改组，于 1934 年由于当局的镇压而自行解散。主要作家有叶山嘉树、小林多喜二、德永直等。

日本无产阶级文艺联盟 简称普罗艺。见日本无产阶级文学运动。

日本血吸虫（*Schistosoma japonica*） 扁形动物门吸虫纲（Trematoda）一种。寄生在人体及哺乳动物静脉血管中，人体最重要的寄生虫之一，在中国主要分布于长江流域以南。成虫在人肠系膜内的小静脉中交配、产卵，在卵内发育成毛蚴，落入肠腔，随寄主粪便排出体外。毛蚴自卵内出来，在水中自由游泳，遇中间寄主钉螺，在其体内由母胞蚴、子胞蚴发育成尾蚴，逸出螺体，1～2 天内具感染力，如人与含有尾蚴的水接触，则尾蚴从皮肤或黏膜侵入人体，此时尾蚴称为童虫，随血液循环流至全身各部，但只有到达肠系膜静脉的童虫才能发育成熟。受感染的患者，轻则出现皮炎、食欲不振、呼吸受阻，重则肝脾受损，甚至死亡。

日本蟳（*Charybdis japonica*） 节肢动物门甲壳纲十足目梭子蟹科（Portunidae）1 种。体横卵圆形，表面隆起具绒毛。额稍突具 6 齿。前侧缘各有 6 齿，均尖锐而突出。两螯粗壮，末足为游泳足。甲壳背面呈棕、蓝、青色，腹面棕黄色，螯足末端为红色。日本蟳生活潮间带石块下，或有水草的泥沙水底。是一种重要的食用蟹，在某些地区是当地的优势种。

日本筝 拨奏弦鸣乐器。8 世纪初，中国唐代十三弦筝传入日本，并先后演变为乐筝、筑筝和俗筝，成为日本传统乐器。乐筝，又称雅乐筝，弦较粗，曾在宫廷、贵族间流行，目前仍在雅乐中使用。筑筝，又称筑紫筝，16 世纪末，多用于歌唱的伴奏。俗筝是 17 世纪时由八桥检校（1614～1685）所创。三种筝在结构、形制上基本相同。桐木质琴身的背板呈平直形，琴身面板上张 13 条弦，以筝马调节音高。

日本庄园制度 8～16 世纪日本的封建土地占有制度。庄园是寺院、神社和贵族等大土地所有者的领地。8 世纪下半期，班田制遭到破坏，庄园兴起。特权阶级占有的土地逐步转化为庄园。公元 743 年《垦田永世私有法》发布，又出现新庄园。9 世纪后，豪强势力通过兼并、寄进等手段，进一步扩大庄园，并取得不向国家交纳贡租和不受行政干预的特权。镰仓幕府和室町幕府时期，商品货币关系有所发展，庄园制逐渐衰落。16 世纪末丰臣秀吉实行清丈土地并确立一耕地归一耕种者占有的原则，庄园制遂告解体。

日本自然主义文学 日本的一种文学思潮。明治 30 年代（1897～1907）中期，由于法国作家左拉的自然主义文学观的影响，小杉天外、小栗风叶、永井荷风等人率先在小说创作中加以运用，形成日本前期自然主义。以后岛崎藤村的《破戒》（1906）和田山花袋的《棉被》（1907）又开创了日本式的自然主义，至日俄战争后成为统治文坛的一股主流。日本式的自然主义主张尊重事实，标榜无理想、无解决的创作原则，进行赤裸裸的“忏悔”式的描写（包括各种心理活动和性欲）。主要作家有岛崎藤村、田山花袋、岩野泡鸣、德田秋声、正宗白鸟等。这种文学观对后世作家的影响很大，并为日本独特的“私小说”倾向开辟了道路。

日本自卫队 第二次世界大战后，日本法西斯军队全部解散。1954 年，在美国支持下，根据战后和平宪法，组建的一支以日美防卫合作为基础、实行“专守防卫”，规模较二战前大为缩小的军事力量。内阁总理大臣为自卫队最高统帅，防卫厅是内阁总理大臣对陆、海、空自卫队实施指挥的职能机关，参谋长联席会议主席协助防卫厅长官对自卫队进行协调指挥。自卫队由现役部队和预备役部队组成。现役部队实行志愿兵役制，分陆、海、空三个军种，实有兵力 23.6368 万人。陆上自卫队实有 14.5928 万人，编有 5 个军区、11 个步兵师、2 个混成旅、7 个特种兵旅，装备 90/74 型坦克 1090 辆、装甲车 710 辆、各型火炮 6880 门、“霍克”地空导弹 200 多具、各型飞机 502 架。海上自卫队实有 4.3838 万人，编成 1 个护卫舰队（下辖 4 个护卫队群，每个护卫队群由 8 艘驱逐舰和 8 架反潜直升机组成，号称战斗力仅次于美国舰母编队的“八八舰队”）、1 个航空集团、1 个潜艇舰队、5 个地方队，装备驱逐舰 45 艘（其中 7200 吨级的“宙斯盾”导弹驱逐舰 3 艘）、护卫舰 16 艘、潜艇 14 艘、扫雷艇 40 艘等。航空自卫队实有 4.5223 万人，编有 1 个航空总队（下辖 6 个战斗航空团、1 个航空混成团）、6 个防空导弹群等。装备各型作战飞机 498 架，其中歼击机 358 架、侦察机 26 架、预警机 7 架、运输机 59 架等。预备役部队分为一般预备役和快速反应预备役两种，总兵力 5.2272 万人。目前驻日美军约 3.91 万人，分别部署在冲绳、横须贺、佐世保等海军基地。1997 年以来，日本通过批准新

的《日美防卫合作指针》和《周边事态法》以及借打击国际恐怖主义之机，试图将其武装力量的职能由"专守防卫"作战，扩大到可在"周边"及整个亚太甚至更广阔的地区支援美军作战。为此，日本正采取一系列重大措施，加速其军事力量向外向型发展。

日常语言哲学 现代西方哲学派别。分析哲学的一支。产生于20世纪30年代的英国，其主要思想来源是L. 维特根斯坦的后期哲学。日常语言哲学认为哲学的主要任务是语言分析，强调所分析的并不是科学语言或人工语言，而是日常语言，主张用非形式化的方法来进行分析。他们认为，传统哲学混乱的产生是哲学家背离了日常语言的用法，因此，不能用某种专门的哲学去替代另一种哲学，应该反对的是哲学化本身。他们试图通过对日常言语活动的描述来阐明与认识相关词汇的日常用法。日常语言哲学又分为剑桥学派和牛津学派，前者以J. T. D. 威斯顿为代表，后者以G. 赖尔、J. 奥斯汀、P. 斯特劳森为代表。

《日出》 中国话剧作品。曹禺代表作之一。写于1935年。剧情在交际花陈白露寄居的大旅馆中展开，描绘了银行家潘月亭、富孀顾八奶奶和她的面首胡四、洋奴张乔治、可怜而又可卑的小职员李石清、流氓打手黑三以及没有出场的黑帮头子金八等魑魅魍魉勾心斗角的情景，揭露半殖民地金钱统治的罪恶和对人性的扭曲。第三幕中，塑造了一个与其粗俗的外表形成鲜明对比的具有"一颗金子的心"的老妓翠喜的形象。作品始于陈白露的童年好友方达生特来邀她回去，脱离这纸醉金迷的糜烂生活；结束于陈白露慑于黑暗之浓重，黯然自尽，方达生则表示要与黑暗势力抗争，迎着日出而去。《日出》舍弃了《雷雨》"太像戏"的结构和"用的过分"的技巧，写出"社会的真实感"，具有纪实性的特点，开放、真切、自然。曾获《大公报》文艺奖。久演不衰，被译成多国文字在国外上演。

日德兰半岛(Jylland) 北欧的一个半岛。西和西北面临北海和斯卡格拉克海峡，东为卡特加特海峡和小贝尔特海峡。北部和中部为丹麦国土，南部属德国。地势低平，平均海拔30米左右，最高点为173米。第四纪时为冰川覆盖，冰川消退后形成波状起伏的冰碛平原和较多的冰碛湖。半岛东部形成峡湾。温带海洋性气候，1月平均气温0～1 ℃，7月15～17 ℃，年降水量450～750毫米。矿藏有褐煤、高岭土，沿海海底有石油和天然气。

日俄协定 ❶一般政治问题协定。1907年7月30日在俄罗斯彼得堡签订。公开专约规定尊重两国领土完整、中国的独立和完整以及两国与中国通商权一律平等。秘密条约规定将中国东北地区分为俄国势力范围(北满)和日本势力范围(南满)，并承认朝鲜是日本拥有特殊利益的范围，而外蒙古是俄国拥有特殊利益的范围。❷关于遇有破坏中国现状或双方在中国东北地区的特殊利益受到威胁时应采取共同措施的协定。1910年7月4日在俄国彼得堡签订。实际上包含了俄国承认日本对朝鲜的吞并。❸1916年7月3日在彼得堡签订的公开和秘密协定。不让第三国对中国实行政治统治。实为日俄两国的军事同盟。

日俄战争 1904～1905年，日本和沙皇俄国为争夺中国东北和朝鲜的权益，进而称霸远东，以中国东北境内为主要战场而进行的一场帝国主义战争。1904年2月8日日本军舰突然袭击俄国在中国旅顺口的舰队。日本陆军在朝鲜仁川登陆。9日，俄国对日宣战。10日，日本对俄正式宣战。1905年1月2日日军攻陷旅顺口。3月，日俄陆军在奉天(今沈阳)附近决战，俄军主力被击溃。5月27日俄国从欧洲调来增援的波罗的海舰队驶抵对马海峡，双方海军展开决战。28日，俄国舰队被全歼。经美国斡旋，日、俄双方于1905年9月5日签订《朴次茅斯和约》，按约，日本取得库页岛南部并取得中国旅顺和大连的租借权，以及长春至旅顺间铁路及其支线的管辖权。日俄战争后，日本取代沙俄在中国东北的支配地位。并攫取了对朝鲜的实际控制权。

日耳曼人(Germans) ❶指现代的德意志人。❷欧洲古代民族集团之一。最早分布在斯堪的纳维亚半岛南部、北海及波罗的海南岸。公元前6～前1世纪逐渐南移，居住在现今德国及附近地带。属欧罗巴人种大西洋-波罗的海类型。社会以原始公社为单位，游牧为生。1世纪末～2世纪初，一部分日耳曼人开始定居务农。由于对外战争的需要，各部落间结成大规模的部落联盟，其中较为著名的有日德兰半岛的盎格鲁-撒克逊，莱茵河中下游的法兰克联盟，莱茵河上游的阿勒曼尼联盟，易北河一带的汪达尔、勃艮第、伦巴德等族的联盟，黑海北岸的东哥特联盟，多瑙河下游的西哥特联盟等。这一时期，社会分化出贵族、平民、奴隶阶层。军事贵族占有较多土地，将战俘作为家庭奴隶。据古罗马历史学家塔西佗记载，日耳曼人视征战为荣耀，"凡可用流血获取之物，不以流汗得之"。由于与罗马人的接触日渐增多，不同程度地受到罗马文化的影响。一些日耳曼人在罗马军队中充当雇佣兵。公元476年，日耳曼人在罗马帝国奴隶起义的配合下推翻了西罗马帝国，先后建立了西哥特王国、苏维汇王国、勃艮第王国、东哥特王国、伦巴德王国、法兰克王国等。6世纪后，这些王国大多被并入法兰克王国。9世纪建立查理曼帝国。10世纪建立神圣罗马帝国，对西欧奴隶制的解体和封建制的形成起了重要的作用。留居斯堪的纳维亚半岛和日德兰半岛的日耳曼人，在8～11世纪时以"北欧海盗"的身份出现在世界历史舞台，对沿海许多国家进行洗劫，在历史上也产生一定影响。现代日耳曼语族诸民族，如德意志人、奥地利人、丹麦人、挪威人、冰岛人、荷兰人、佛拉芒人、弗里西亚人，大多是以日耳曼人为核心和基础形成的。另外，日耳曼人还参与了法兰西人、西班牙人罗曼语民族的形成过程。

日耳曼语族(Germanic group) 印欧语系的主要语族之一。分为西支、东支和北支。包括德语、英语、荷兰语、弗兰芒语、阿非利堪斯语、依地语、卢森堡语、弗里西亚语、瑞典语、丹麦语、挪威语、冰岛语等。主要分布于北欧、中欧、西欧和北美一些国家和地区。使用人口近5亿。公元前500年前，印欧语西部语群发生了一次重要分化，产生了所谓原始日耳曼语；分化的原因是某些辅音发生了系统变化，被称为"日耳曼语音变"。日耳曼诸语言就是从这次音变之后发展而来。日耳曼语族是印欧语系各语族中差异最明显的语族之一，在词汇和语音方面尤甚。共同日耳曼语词汇中至少有30%不具有印欧语语源。这1/3左右的词汇主要涉及到狩猎、航海、农业、社会组织等方面的日常用语。

日夫科夫(Тодор Христов Живков 1911.9.7～　　) 保加利亚共产党和国家的领导人。生于索非亚州普拉维茨镇一贫农家庭。受过中等教育。早年当过印刷工人。1932 年加入保加利亚共产党。1934～1942 年先后任保共索非亚区委书记、州委书记。1941～1944 年组织领导反德国法西斯的游击活动。1944 年 7 月任索非亚第一起义作战区副指挥。9 月 9 日起义胜利后,任索非亚州委书记。1945 年 8 月后历任保共候补中央委员、中央委员、索非亚市委第一书记、中央政治局候补委员、中央政治局委员。1954 年 2 月起任保共中央第一书记。1962 年任部长会议主席,1971 年任国务委员会主席。1981 年任保共中央总书记。1989 年 11 月 10 日保共中央全会同意他辞去中央总书记和政治局委员职务。同年 12 月 8 日保共紧急中央全会解除他中央委员职务。12 月 11～13 日保共中央全会决定开除其党籍。1992 年被捕并判处 7 年监禁和罚款。

日光(Nikko)　日本旅游城。位于关东地方北部栃木县西北大谷川流域。面积 320.9 平方公里,人口 2 万(1992)。1954 年设市。西部山区为日光国立公园。以男体山(海拔 2484 米)为中心有 20 多座 2000 米以上的火山群,为钟状火山。山中有中禅寺湖、华严瀑布、战场泉、东照宫、轮王寺、二荒山神社等名胜,还有那须、盐泉、鬼怒川、川诏、汤元等众多温泉。东照宫是德川时代的有名祭祀地方,阳明门、唐门定为"国宝"。传统的宗教祭日尚多保存。近些年增加网球、高尔夫球场等体育设施和旅游服务设施。盛夏季节气候凉爽,适避暑。市西南的足尾铜矿是日本重要铜产地。1973 年矿山封闭,现靠进口铜矿炼铜。郊区盛产柑橘和蔬菜。

日光镜　又称日光连弧纹镜。中国汉代铜镜。流行于西汉中晚期。圆形,圆钮,圆形钮座。座外有连弧纹一周。镜背外区为铭文带,铭文主要为"见日之光,天下大明"和"见日之光,长毋相忘"等,以前者居多。这种镜子一般较小。是汉镜中出土数量多、流行范围广的镜类之一。

日光神殿　世界文化遗产。几个世纪以来,位于日本东京北部日光的神殿与神庙及其周围的自然环境一直被视为神圣之地,因其杰出的建筑和装饰而闻名于世。在城西北的日光山上分布着大量庙宇和神社,其雕刻与建筑代表了日本江户时代的最高艺术水平。日光山上的庙宇、神社建筑群可概括为"两社一宫",即日光东照宫、二荒山神社和轮王寺。在这里日本国宝级的殿堂、钟楼、鼓楼、山门等共有 103 处,全都分布在日光山上中禅寺湖边,具有浓郁的江户时代风格,各庙宇持有自己的特色,具有极高的审美价值。日光东照宫建于元和三年(1617)。宫内的 55 处雕刻、绘画、阳明门等被指定为国宝级文化财产。坐落在宫门口的五重塔是杉木结构的中国式宝塔,高 36 米。宫内设有三神库、神厩房、御水房、经藏、本地堂、阳明门、唐门、坂下门神道,还有回运灯笼、南蛮铁灯笼等神道器物。二荒山神社内的著名景点有神乐殿、亲子杉、正殿、化灯笼、日枝神社、大国殿朋友神社、二荒灵泉等,有 23 处被指定为国宝级文化财产。轮王寺是日本天台宗三处发祥地之一。766 年,胜道上人在这里结庵创社。寺内设宝物殿、护法殿、紫云阁等处,寺外塑有胜道上人像。胜道上人是日光山上一代僧众的开山祖师,先后在山上创建了四本龙寺、中禅寺、本宫神,是"两社一宫"最初的建筑群。日光的庙宇除了"两社一宫",比较集中的还有分布在绿树浓荫内的大猷院灵庙建筑群,分为仁王门、二天门、御水房、夜叉门、唐门等,因其建筑艺术集中了东照寺的细腻且另有发挥而闻名。轮王寺与大猷院灵庙共有 38 处建筑被指定为日本的国宝级文化财产。1999 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅰ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

日光蚀刻法　一种摄制照片的方法。采用一种受光而硬化的材料 —— 犹地亚沥青,感光 8 小时,使感光部分变硬而阴暗部分不发生作用,再用薰衣草油溶剂把溶解部分洗掉。1826 年法国人 N. 尼埃普斯用这种方法从他住宅的窗口把外影拍摄下来,这是世界上第一张照片。尼埃普斯的这个试验是第一次成功地把暗箱和感光版结合起来,使自然影像永久固定下来的一个创举,对以后摄影术的正式诞生起了直接的启蒙和推动作用。尼埃普斯称这个试验为日光蚀刻法。

日光性皮炎　阳光照射后局部皮肤发生的急性炎症,为常见皮肤病。典型的症状是被照射的外露部位皮肤出现红斑、水肿,严重的还可以有水疱、大疱和糜烂,自觉瘙痒和烧灼痛。如果日晒面积广泛,少数病人还可以出现发热、头痛、恶心、无力、全身不适等症状。一般在日晒数小时至 10 余小时后发生,24～36 小时后达高峰,常见于春末、夏初。因日光中的紫外线强烈照射所引起。引起日光性皮炎的主要是波长为 290～320 纳米的中波紫处线。强烈的紫外线照射后,损伤皮肤组织中的脱氧核醣核酸,使真皮纤维发生变性,造成细胞组织破坏,因而发生一系列临床症状。日光性皮炎的发生,和个人体质、肤色深浅有关。体质弱、肤色浅的人症状会更重,老人、小儿易发病,更要注意防护。照射时间长短、范围大小也有关。高原地区更易发病。还有的人服用了某些药物(如磺胺、氯丙嗪、灰黄霉素等)或吃了某种蔬菜、野菜(如苋菜、灰菜、紫云英、槐花等)后再晒太阳,会引起一种严重的日光性皮炎。如何防治日光性皮炎?关键的向题是防晒,而且动手要早。尤其是春末夏初,皮肤对紫外线也没有很好的适应,这时遇到强烈紫外线照射就很容易发病。特别是对阳光照射比较敏感的人,外出时一定要采取防护措施。外露部皮肤涂遮光剂:如 10 %氧化锌霜、5 %二氧化肽霜、5 %对氨基苯甲酸酊、二羟基丙酮霜等。市售防晒霜也可选用,一般包装盒上标有防晒因子 SPF 值,SPF＝防晒剂防护皮肤的最小红斑量/未被防晒剂防护皮肤的最小红斑量,说明该防晒剂防晒时效的长与短,代表了一定的防晒能力。SPF 值最低应为 2～6,高强为 12～20,一般用 15 就足够了。SPF 值越高,产生过敏的机率也越高,所以根据具体情况适当选用。经常参加户外锻练可以增强体质、增强皮肤对紫外线的耐受能力。应采取循序渐进方法,开始时间不要太长,选择早晚阳光不太强的时候,逐渐延长时间,长期坚持会慢慢收到效果。如已发生日光性皮炎,除注意避免日晒外,还要对症处理:可用 3 %硼酸水冷湿敷,每天 2 次,每次 10～20 分钟,外用 2.5 %消炎痛溶液,也可外用皮质类固醇激素制剂(如丁酸氢化可的松、去炎松等)以减轻局部症状。全身可口服抗组织胺药物,如朴尔敏、赛庚啶、氯雷他定等。严重病人可口服强的松等激素类药物。

日光浴 利用日光中的紫外线使皮肤内的7-去氢胆固醇转变为内源性维生素D,以预防维生素D缺乏性佝偻病。同时在日光照射下末稍血管扩张,循环加快,可以促进小儿的心肺功能。日光浴应在室外进行,因紫外线不能透过玻璃窗。应选择日照充足而不强烈的时间,以防止紫外线过强引起的伤害。适宜时间在南方是上午8～10时,北方是上午9～11时,每天1～2次,每次10～15分钟,应戴墨镜,避免日光直射。

日晷 又称日规。古代观测太阳照射的影子以定时刻的一种工具。一般在有刻度的盘正中安装一个与盘面垂直的金属细棒,分别称为晷盘与晷针。按盘面放置方式的不同,有赤道式、地平式、立式和斜式等多种型式。中国古代有关日晷最早的明确可靠记载,是隋开皇十四年(594)袁充制造的一种地平日晷,当时称为短影平仪,晷面圆周均分为12辰。存于北京故宫太和殿前的是一具赤道日晷,它倾斜安装在基座上,晷盘平行于赤道面,周围刻有"子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥"12时辰,每时辰又分为"时初"和"时正",正好符合一天24小时的划分,并取"子正"为一天的开始。

《日韩合并条约》 日本侵略者胁迫朝鲜签订的正式吞并朝鲜的条约。1910年8月22日签订。条约内容包括:朝鲜国王将一切统治权力完全而永久地让与日本天皇。朝鲜完全并入日本帝国。日本将1905年《日韩保护条约》规定设立的朝鲜统监府改为总督府。总督直属日本天皇,负责掌管朝鲜的立法、司法和行政权力。至此,朝鲜完全沦为日本帝国主义者的殖民地。这一条约直到第二次世界大战日本侵略者失败投降后始得废除。

日环食 日食的一种。由于地球绕太阳、月球绕地球的轨道都是椭圆形,使得太阳的视直径变化于31分28秒与32分32秒之间;月球的视直径变化于29分22秒与33分30秒之间。当月球运行到太阳和地球之间,而月球本影锥的顶点达不到地面,只有本影锥的延伸部分——伪本影扫过地面一狭窄带时,在此伪本影内的人们看到的月球视直径小于太阳视直径,月球不能完全遮住太阳,而在周围留下一个光环,这就看到了日环食。全世界每世纪平均发生日环食82.2次,日全食67.2次,日全环食4.8次。

日记文学 日本古典文学中的一种重要体裁。平安时期有名的歌人纪贯之(?～945)用纯粹日文(假名)写成《土佐日记》(935),开创了日本日记文学的先河。之后,10世纪70年代,首次出现由女性写就的《蜻蛉日记》,反映了女性特有的纤细、伤感情绪和独白式的内心世界,使日记文学在当时以和歌、汉诗文为典范的日本文坛上成为贵族女性文学的代名词。日记文学的代表性作品有《和泉式部日记》(1004)、《紫式部日记》(1007)、《更级日记》(1059)等。

《日据下台湾新文学》 中国文学丛书。李南衡主编。1979年出版。共5集:第1集为《赖和先生全集》;第2集为《诗选集》,选收张我军、赖和、杨华、杨萍、杨守愚等新诗作品;第3、4集为《小说集》,选收台湾20年代初至1945年的中短篇小说,第5集为《文献资料选集》。

日军慰安妇制度 日本军国主义以欺骗和强征等手段,迫使中国、日本、朝鲜和亚洲其他国家的大批妇女,充当日本侵略军性奴隶的罪恶制度,是日本封建主义和军国主义的历史背景下的独有的丑陋现象。慰安妇制度源于20世纪20年代。1918～1922年,日本参与帝国主义列强对新生的苏联政权的干涉,派兵7万余人侵占苏联远东和西伯利亚地区。因大肆奸淫,致使1.6万人染上性病,22%的官兵丧失战斗力。为此,日军公然厚颜无耻的提出,要建立一种由军队控制、有卫生保障的性服务制度。1932年一·二八事变中,入侵上海的日军首次从国内征召"慰安妇团",来沪为前线官兵提供性服务。日本发动全面侵华战争后,又从国内,特别是朝鲜强征大批慰安妇,供侵华日军发泄性欲。随着日本侵略战争的规模不断扩大,侵略军人数不断增多,来自日、朝的慰安妇已无法满足其需求,日军开始以暴力抢掠、欺诈诱骗、强行征索和强迫女战俘等手段,使中国和东南亚被侵占国家的妇女大量沦为慰安妇,使日军所到之处均有慰安妇存在。这些慰安妇饱受摧残,平均每人每天要为几十名日军官兵提供"性服务"。日军战败后,为掩盖其丑行,竟将许多随军至东南亚、太平洋地区的别国慰安妇杀死。据各方面统计,从1937～1945年,日军从亚洲各国强征的慰安妇人数多达30万以上(尚不含遭奸淫妇女人数)。从20世纪90年代起,人们开始对日本军国主义下的慰安妇制度进行严厉批判和追究,迫使日本政府在一定时期承认了这一罪行。但在日本右倾翻案势力的影响下,日本政府在慰安妇赔偿及其教科书的记述等方面,仍极力抹杀这一罪恶事实。

日喀则市 中国西藏自治区县级市,日喀则地区行署驻地。位于自治区南部,与南木林、仁布、江孜、白朗、萨加、谢通门各县接壤。面积3600平方公里,人口9.1万(1999),其中非农业人口2.8万。地处雅鲁藏布江和年楚河交汇处,平均海拔3850米,属半干旱高原气候。经济以农业为主,兼有牧业。出产青稞、小麦、油菜、豌豆、蔬菜等。民族传统手工业历史悠久,卡垫、唐嘎、金银饰品、佛事用品等享有盛誉。有电力、机械、印刷、皮革、建材、食品等工业。为国家历史文化名城,扎什伦布寺是西藏佛教格鲁派第四大寺。交通运输以公路为主。是藏南农牧产品重要集散地。

《日美安全保障条约》 1951年9月8日日本和美国缔结的条约。在日、美片面签订《旧金山对日和约》的同时,由日本首相吉田茂和美国代表D.G.艾奇逊签署。条约由前言和5条正文组成。主要内容有:美国在日本国内及其周围驻扎陆海空军,以维持远东和日本的安全,根据日本方面的"请求",美军可以镇压日本国内的暴动和骚乱,日本向美国提供陆海空军基地,未经美军同意,日本不得将任何基地以及与之有关的任何权利给予第三国,关于美军驻扎的条件由日美另订行政协定加以规定等。1952年2月28日,日美在东京签署了日美行政协定,共29条,对驻日美军的地位和特权,以及美军在日本使用军事基地和设施的细则作了具体规定。1952年4月28日,日美安全保障条约和日美行政协定同时生效。这一条约使日本成为美国的军事基地,并赋予美国干涉日本内政、镇压日本国内民主斗争的权力,因而为日本人民所反对。至1960年,这一条约被美日签订的《日美共同合作和安全条约》,即《新日美安全条约》所代替。

《日美防卫合作指针》 1978年11月，日本和美国共同签署。中心内容是，规定在平时或日本遭入侵时，日美进行军事合作的具体内容、步骤和分工。冷战后，日美都认为旧的日美防卫合作指针需要修改，以适应新的国际形势。1996年，克林顿访日期间，双方发表了《美日安全保障联合宣言》，提出修改防卫合作指针。经过一年多的磋商，1997年6月，双方公布关于修改《日美防卫合作指针》的中间报告。报告详细规定了日本在不同条件下，日美军事合作的细节，引人关注的是，中间报告把日本面临的安全情况分成三类：和平时期、日本出现紧急事态和日本周边地区出现紧急事态。其范围已经超过了现行的《日美安全保障条约》。同年9月，在"中间报告"的基础上，两国在纽约正式公布了新的《日美防卫合作指针》。它包括"平时"、"日本有事时"以及"周边有事时"三个部分。其要害在于扩大防卫范围，加大日本自卫队的对外军事作用。在日本国内，屡屡有人声称日本的周边事态包括台湾海峡，而日美防卫合作指针本身对此含糊其辞，没有明确将台湾排除在"范围"外，对中国的统一与安全构成了长期威胁。《日美防卫合作指针》中的一些合作项目与日本宪法相抵触，日本将"完善""有事法制"，使其为军事需要服务。《日美防卫合作指针》公布后，在日本国内外引起强烈反响，中国、东盟都纷纷发表声明，对《日美防卫合作指针》的有关内容表示关注。

《日美共同合作和安全条约》 全称《日本国和美利坚合众国共同合作和安全条约》，通称《新日美安全条约》。日本与美国于1960年1月19日在华盛顿签署的军事同盟条约。同年6月23日生效，有效期10年。1970年6月条约期满时，两国政府分别发表声明，宣布该条约无限期延长。条约由序言、10条正文及若干协定、换文、讨论记录等附件组成。主要内容有：允许美国的陆、海、空军使用日本的设施和地区；缔约国将单独或以互助方式来维持并发展其抵抗武装进攻的能力；双方认为，在日本国管辖下的领土上，对缔约国任何一方的武装进攻都会危及它本国的和平和安全，它们将按照自己宪法规定的程序采取行动及应付共同的危险；在日本的安全或远东的国际和平受到威胁时，两国将进行协商；双方将设法消除两国间国际经济政策中的矛盾，增进经济合作等。

日冕仪 日冕光非常微弱，只有太阳整体亮度的百万分之一。一般情况下，太阳向周围的散射光会把日冕完全淹没，只有在日全食短暂的几分钟才能进行观测。1931年，法国天文学家B. F. 李奥首先研制成日冕仪，可在没有日全食时观测日冕。主要特点是有一个水冷的遮光盘，使只有太阳光球以外的光能经过聚焦得出日冕像。还要特别注意尽量避免或减少各种可能的散射光，如使用精致加工的镜面和镜筒内的黑色无光涂层。日冕仪要安装在海拔2000米以上的高山上，以减少大气层的散射光。把日冕仪放在火箭或人造卫星等空间飞行器上，可更全面地观测日冕的紫外、远紫外和X射线的辐射，以研究太阳各层次的物理状态和机制。

日木 击奏膜鸣乐器。属箍圈形鼓。流行于中国四川羌族地区。在圆形鼓框上单面蒙膜，其直径约38厘米，高11厘米，鼓框的背面有弓形把手。演奏者左手持鼓把手，右手用弓形鼓槌击奏鼓膜发音。用于民间舞蹈的伴奏。

日南郡 中国古政区名。本秦象郡地，秦末汉初属南越国，汉武帝元鼎六年（前111）平南越，析置。治所在西卷（今平治天省广治西北东河附近）。辖境相当今越南平治天省、广南—岘港省、义平省及富庆省北部。东汉末董卓之乱，中原战火连天，象林县功曹子区连乘机而起，杀县令据地为王，号林邑国。日南郡辖境因此缩至平治天省。三国吴、西晋因之，属交州。东晋时，又不断为林邑所攻，除朱吾、比景2县外，日南郡大部分被林邑占领，其辖境又缩至今越南平治天省北部美丽县的石杆江。至南朝宋，日南郡全部为林邑攻占，遂废。此后，与林邑以今越南义静省南界的横山为界。隋大业初，改为驩州（开皇十八年以德州改名）为日南郡，即九德郡故地。唐初改为德州，贞观元年（627）又改为驩州。

日内瓦（Geneve） ❶瑞士日内瓦州首府。位于瑞士西南部日内瓦湖西南岸、罗讷河出湖处。面积280平方公里，人口16.5万（1990）。背山依水，气候温湿多变，冬无严寒，夏无酷暑。1月平均气温0.7℃，7月18.7℃，年降水量1000毫米。公元前1世纪建城，4世纪为勃艮第王朝首都。19世纪初成立瑞士首家交易所，与巴黎、伦敦交易所齐名。1815年维也纳会议后入瑞士联邦。瑞士钟表业的摇篮，有钟表城之称，以名牌钟表为特点。精密仪器制造业及历史悠久的珠宝首饰业也很有名，如日内瓦的塞谢隆精密仪器公司。此外，尚有电机制造、化妆品、印刷、化学及食品业等。有80多条公路，几十条国际航线。曾为国际联盟（第一次世界大战后）所在地，现为联合国欧洲总部驻地。设有世界卫生组织、国际电信联盟、联合国贸易与发展会议、关贸总协定、欧洲核子研究中心及国际妇联等230多个联合国附属、专门、咨询机构和其他国际组织，每天举行国际会议达十几个。常驻外籍人占全市的1/3。日内瓦大学的外国学生近2/3，所属翻译学院专为国际组织和会议培训26种语言的翻译人员。国际高等学院是重要的国际音乐表演中心之一。著名政治活动家普列汉诺夫、列宁等曾在此活动。旅游业和国际服务业极为发达，有2/3以上的人在上述行业工作。罗讷河左岸为老城，街道狭窄蜿蜒，有州、市政府及许多中世纪名胜古迹；右岸新城区马路宽阔，建筑高大，为各种国际组织集中之地。❷瑞士西南部一州。位于汝拉山脉和阿尔卑斯山脉之间。西部和南部邻法国。面积282平方公里。人口约36.7万。有罗讷河流经。源出勃朗峰的阿尔沃河在日内瓦市内注入罗讷河。1815年日内瓦州加入瑞士，以后有所扩大。菜园、葡萄园、果园占据大部分土地。有畜牧业、饲养牛、马、猪、羊。工业主要集中在日内瓦市及其郊区。

日内瓦公约 1864年红十字会创始人H. 迪南发起国际谈判，在日内瓦缔结改善战时境遇的公约。规定一切治疗伤员的组织及其工作人员有免除被占、被俘或被破坏的权利。一切参加战斗者应得到公平的待遇和治疗，援助伤员的平民应受到保护，公认红十字为识别公约涉及人员和装备的标记。第二次世界大战后，1948年8月，国际红十字会在斯德哥尔摩举行会议，决定对日内瓦公约条款加以扩充和重新编辑。遂后于1994年在日内瓦签署了日内瓦四公约。

日内瓦湖（Lake Geneve） 法语称莱芒湖。阿尔卑斯山地及西

欧最大的湖泊。位于瑞士西南部和法国东南部之间。湖面呈新月形，面积582平方公里，其中瑞士境内374平方公里，岸线长95公里，法国境内234平方公里，岸线长72公里。周长167公里，中心线长度72.3公里，平均宽8公里（最宽处14公里），平均深80米（最深处310米），蓄水量690亿立方米，海拔375米。系1.2万多年前冰川消融时形成的冰碛湖，罗讷河在埃克沼泽地区被冰碛物阻断，汇水成湖。有41条河、289个冰川的融水注入该湖，其中最大的罗讷河以每秒180立方米的流量从湖的最东部流入，又从湖中流出，流势湍急，夹有不少泥沙，每年带入该湖400万吨泥沙。全湖可明显分为两部分：东为格朗湖，西为珀蒂湖。湖水清澈、湛蓝。有湖震现象。众多天鹅、海鸥、野鸭及野鸽是该湖特景。冬天湖面一般不结冰，但日内瓦湖平均每百年结冰2次，最后一次是1891年。湖的西南角，靠近罗讷河出口处，人称港湾，为日内瓦最美处，湖滨大道两旁，花草树木成荫，湖口处有一人工喷泉射向天际，时速为193公里，喷高130米，喷流量每秒500公升，为日内瓦标志。

日内瓦会议 1954年在日内瓦举行的关于和平解决朝鲜问题、恢复印度支那和平问题的国际会议和1961年在日内瓦举行的和平解决老挝问题的国际会议。❶1954年的日内瓦会议于4月26日～7月21日举行。自4月26日～6月15日讨论和平解决朝鲜问题。参加者有朝鲜民主主义人民共和国、中国、南朝鲜（今韩国）、美、苏、英、法、加拿大、澳大利亚、新西兰、希腊、卢森堡、荷兰、比利时、泰国、菲律宾、土耳其、阿比西尼亚（今埃塞俄比亚）、哥伦比亚等国的代表。朝、中、苏等国提出撤退外国军队、举行全国选举、和平统一等全面解决朝鲜问题的建议，但由于美国阻挠，未能达成任何协议。5月8日～7月21日讨论恢复印度支那和平问题，参加者有中、苏、美、英、法、越南民主共和国、高棉（今柬埔寨）、寮国（今老挝）和南越等的代表。会议于5月7日法军在奠边府战役失败的形势下进行的，经过反复讨论、斗争、斡旋，终于达成协议并发表了《日内瓦会议最后宣言》，规定停止在印度支那的敌对行动，法国承认越南、老挝、柬埔寨的独立，以及印支三国不参加任何军事同盟等，结束了法国在这个地区的多年殖民战争，恢复了印支和平。美国虽拒绝在最后宣言上签字，但声明不使用武力威胁防碍协议实施。实际上，美国随即破坏了"最后宣言"，取代法国，插足印度支那。在控制南越的同时，渗入老挝，利用经济、军事援助，派遣军事顾问，推翻老挝联合政府，建立亲美政权，挑起内战。1960年8月9日，老挝的爱国官兵推翻了亲美政权，再次成立以富马为首相的新政府。迫使美国再次来日内瓦参加会议。❷1961年5月16日～1962年7月23日在日内瓦举行的和平解决老挝问题的扩大会议，参加者有中、苏、美、英、法、老挝、柬埔寨、越南民主共和国和南越，以及扩大参加的印度、加拿大、波兰、泰国和缅甸的代表。经过激烈斗争，通过了《关于老挝中立的宣言》和《关于老挝中立宣言的议定书》两个文件，确认尊重老挝独立、主权、统一和领土完整和不干涉老挝内政的原则，确认老挝不参加任何军事同盟，还对国际监察等问题作了规定。"宣言"的主要内容是，确认老挝王国政府的中立声明为本宣言的组成部分；确认尊重老挝主权、独立、中立、统一、领土完整和不涉其内政的原则是和平解决老挝问题的基础。规定缔约国承担的义务是，不使用武力、武力威胁或采取其他可能损害老挝和平的措施；尊重老挝不承认任何军事同盟或联盟，包括东南亚条约组织的"保护"的愿望等条款。"议定书"的主要内容是，规定外国军队和军事人员撤离老挝的期限；外国军队和作战物资不得进入老挝；规定国际监察和监督委员会的职权范围。

日内瓦四公约 1949年在瑞士日内瓦缔结的关于保护战争受难者的四个国际公约的总称。即《改善战地武装部队伤者病者境遇的日内瓦公约》（日内瓦第1公约）、《改善海上武装部队伤者病者及遇船难者境遇的日内瓦公约》（日内瓦第2公约）、《关于战俘待遇的日内瓦公约》（日内瓦第3公约）、《关于战时保护平民的日内瓦公约》（日内瓦第4公约）。四公约于1949年8月12日由中、苏、美、英、法等61个国家在日内瓦签定，并于1950年10月21日生效。截至1988年12月31日，共有165个国家和地区以批准、加入或通知继承等方式成为缔约国。日内瓦四公约的主要共同原则是：公约不但适用于一切经过宣战的战争，而且适用于一切武装冲突；在冲突一方的一个或几个国家不是缔约国时，如果有关的非缔约国接受公约，则公约也适用于它与其他缔约国之间；公约适用于国际性和非国际性武装冲突；对不实际参加战事的人员，在一切情况下应予以人道主义待遇。中华人民共和国政府于1952年7月13日宣布，承认中华民国政府于1949年签署（未批准）的日内瓦四公约，并于1956年11月5日批准。这4个公约的原则和规则的主要意义是：①各公约不但适用于一切经过宣战的战争，而且对于一切武装冲突，即其中一方，甚至双方不承认战争状态时也适用。②各公约不但适用于缔约国之间，而且在冲突一方的一个或几个国家不是缔约国时，如果有关非缔约国接受和适用公约时，在它与其他缔约国之间也适用。③各公约不但适用于国际性武装冲突，而且为非国际性武装冲突（内战）中的战争受难者规定了最基本的保障。它们是"（1）不实际参加战事之人员，包括放下武器之武装部队人员及因病伤、拘留或其他原因而失去战斗力之人员在内，在一切情况下应予以人道待遇，不得基于种族、肤色、宗教信仰、性别、出身、财力或其他类似标准而有所歧视。因此，对于上述人员，不论何时何地，不得有下列行为：①对生命与人身施以暴力，特别如各种谋杀、残伤肢体、虐待酷刑；②作为人质；③损害个人尊严，特别如侮辱及降低身份的待遇；④未经具有文明人类所认为之司法保障的正规组织的法庭宣判，而遽行判罪及执行死刑。（2）伤者、病者应予收集与照顾"（四公约共同第3条）。中华人民共和国在宣布承认的同时，还提出了4项保留：①对第1、第2、第3公约第10条和第4公约第11条的保留是，保护国的代替必须经被保护者本国的同意。②对第3公约第12条、第4公约第45条的保留是，战俘或平民被移交于他国后，原拘留国仍不应解除责任。③对第4公约的总的保留是，占领区以外的平民也应适用公约的保护。④对第3公约第85条的保留是，依据欧洲及远东国际军事法庭审判原则，被判为战争犯罪分子的战俘不得享受公约的利益。此外，前苏联和英美等国家也对四公约作有一些保留。

《日内瓦四公约保护非国际性武装冲突受难者的附加议定书》（1949） 简称第2议定书。1977年6月8日在日内瓦签字，1978年12月7日生效。议定书共有28条。批准或加入的国家和地区共36个。这个议定书基本包括了《日内瓦四公约保护

国际性武装冲突受难者的附加议定书》(1949)的内容,只是比较简略,而且也没有"作战方法和手段"部分。本议定书是第一个把关于保护战争受难者的战争法规的适用范围扩大到非国际性武装冲突(内战)的国际条约。它一方面发展和补充了日内瓦四公约第3条关于适用范围的规定;另一方面还规定,"本议定书不应适用于非武装冲突的内部动乱和紧张局势,如暴动、孤立而不时发生的暴力行为和其他类似性质的行为。"(第1条)。为了防止他国援引本议定书干涉缔约国的内政,明确规定,"本议定书的任何规定均不应援引作为无论基于任何理由而直接或间接干涉武装冲突发生地的缔约国一方的内部或外部事务的根据。"(第3条)。中华人民共和国于1983年9月5日加入本议定书。

日内瓦四公约附加议定书 1949年日内瓦四公约签订后,国际武装冲突,特别是民族解放战争的出现显示出公约的缺陷与不足。根据1969年第21届红十字国际大会通过的决议,红十字国际委员会拟定了《日内瓦四公约关于保护国际性武装冲突受难者的附加议定书》(1949)和《日内瓦四公约关于保护非国际性武装冲突受难者的附加议定书》(1949)两份草案。1974~1977年,瑞士政府出面召开了4届关于重申和发展适用于武装冲突的国际人道主义法律的外交会议。第1届会议有124个国家参加,第2届有120个国家,第3届有107个国家,第4届有109个国家。还有11个民族解放运动组织和51个国际组织的代表以观察员身份出席了会议。两议定书均于1977年6月8日在日内瓦签字,1978年12月7日同时生效。中华人民共和国于1983年9月5日加入这两个议定书。

《日内瓦四公约关于保护国际性武装冲突受难者的附加议定书》(1949) 简称第1议定书。1977年6月8日在日内瓦签字,1978年12月7日生效。议定书共有102条和两个附件。批准或加入的共有48个国家,主要是第三世界的国家。议定书在保护平民、战争受害者和战斗员等方面改善了日内瓦四公约。诸如,①根据《联合国宪章》和1970年联合国国际原则宣言的精神,把适用范围扩大到反对殖民统治、外国占领和种族主义政权的武装冲突(第1条4款),肯定其合法性。这意味着进行这类斗争的武装人员,如果落入敌方权力之下,应得到国际性武装冲突中的战俘地位。②放宽了游击队员作为合法战斗员的条件(第43条)。规定必须遵守的条件,除战争法规和惯例外,只有"公开携带武器",而且限于"在每次军事交火期间"和"在从事其所参加的发动攻击前的部署时为敌人所看得见的期间"(第44条3款)。并且还规定,"违反上述要求,落入敌方权力之下的人员,虽失去成为战俘的权利,但所享受的保护应在各方面与第3公约和本议定书所给予战俘的保护相等。这项保护包括在这类人因犯有任何罪行而受审判和惩罚的情况下第3公约所给予战俘的同等保护"(第44条4款)。③对战争手段和作战方法作了进一步限制(第35~38条),其中最重要的原则和规则是,重申"在任何武装冲突中,冲突各方选择作战方法和手段的权利不是无限制的"的原则,并使用"武装冲突"一词代替海牙第4公约附件中所使用的"战争";禁止使用属于引起过分伤害和不必要痛苦性质的武器、投射物及作战方法;禁止使用对自然环境引起广泛长期而严重损害的作战方法和手段;在研究、发展、取得和采用新的武器及作战手段或方法时,缔约国有义务考虑它们是否为本议定书或战争法规所禁止。④增加了关于保护未被占领区和平居民的条款,加强了对和平居民的保护。中华人民共和国于1983年9月5日加入本议定书,同时声明对第88条第2款(关于引渡)予以保留。

《日内瓦协议》 又称《关于老挝问题的日内瓦协议》,指《关于老挝中立的宣言》和《关于老挝中立宣言的议定书》。(见日内瓦会议❷)

《日内瓦宣言》 世界医学会(WMA)于1948年在《希波克拉底誓言》的基础上制定。因为第二次世界大战后,审判纳粹分子医生的罪行时,对医生职业道德的特殊性和重要性重又引发了人们的重视。必须予以重申。全文如下:"值此就医生职业之际,我庄严宣誓为服务于人类而献身。我对施我以教的师友衷心感佩。我在行医中一定要保持端庄和良心。我一定把病人的健康和生命放在一切的首位。病人吐露的一切秘密,我一定严加信守,决不泄露。我一定要保持医生职业的荣誉和高尚的传统。我待同事亲如弟兄。我决不让我对病人的义务受到种族、宗教、国籍、政党和政治或社会地位等方面的考虑的干扰。对于人的生命,自其孕育之始,就保持最高度的尊重。即使在威胁之下,我也决不用我的知识作逆于人道法规的事情。我出自内心以荣誉保证履行以上诺言。"

日内瓦学派 20世纪40~50年代在日内瓦兴起的一支批评流派。其代表人物有马塞尔·雷蒙、艾尔伯·贝根、乔治·波莱、让-皮埃尔·理查、让·斯塔罗宾斯基、让·米勒和希利斯·米勒。尽管这些批评家在具体的批评活动方面各具特色,但是在理论观念和批评假设方面都有共同之处。他们认为:作品是作家灵魂的体现,而阅读只是用最真切的心理,即排除一切先设观念的心理去把握作家的灵魂,体验作家的创造。(见现象文学批评)

《日内瓦议定书》 全称《禁止在战争中使用窒息性、毒性或其他气体和细菌作战方法的议定书》。1925年6月17日国际联盟在日内瓦召开的管制武器、军火和战争工具国际贸易会议上通过。由38个国家签署。1928年2月8日生效。无限期有效。截至1984年12月31日,批准或加入的共108个国家和地区,其中包括联合国安全理事会所有常任理事国。《议定书》宣布禁止在战争中使用窒息性、毒性或其他气体以及类似的液体、物质或器件,并指出使用这类武器早已为文明世界舆论所普遍谴责,为世界上大部分国家所缔结的条约所禁止。各缔约国同意宣布将这项禁令扩大到禁止使用细菌作战的方法。中华人民共和国政府于1952年7月13日声明,承认中华民国政府于1929年8月7日加入的《日内瓦议定书》。

日偏食 日食的一种。月球运行到太阳和地球之间,影子落到地面上,在半影扫过的区域中,人们看到太阳的一部分被月球遮掩,就称为日偏食。对于一个确定地点,平均每三年就可以看到一次日偏食。

日清汽船株式会社 日本设在中国的轮船公司。清光绪三十三

年(1907),由日本邮船、大阪商船和中国的湖南汽船、大东汽船等四家公司合并组成。总社设在东京,上海设分社。资本初为810万元,1919年增至1620万元。侵占上海—汉口、汉口—宜昌、汉口—长沙、汉口—常德及宜昌—重庆、上海—宜昌等航线的内河航权和沿海航权。1939年并入东亚海运株式会社。日本投降后,为中国政府接收。

日全环食 有时候地面正好在本影和伪本影交界附近,日食开始或最后阶段,有伪本影扫过地面,在那些地方可看到日环食,而在中间阶段,有本影扫过地面,在这些中间地区则可看到日全食,这种情况称日全环食。日全环食是极罕见的,全世界每世纪平均发生日偏食、日全食、日环食、日全环食共236.7次,其中日全环食仅4.8次。

日全食 日食的一种。月球运行到太阳和地球之间,如本影落到地面某一部分,则在月球本影内的人完全看不到太阳,这便称为日全食。日全食时,月球把发出强烈光线的光球圆面遮掩住,天空变得昏暗,这时,也只有这时可以在黑暗的月球圆盘周围看到一圈美丽的玫瑰色的光环——太阳的色球,以及一大片异常洁白美丽的晕光——日冕。月球的大小看起来跟太阳差不多,视直径约为0.5度。由于月绕地、地绕日的轨道都不是正圆,这就使得日月与地球的距离都时近时远,它们的视直径也就时大时小;只有当月球视直径超过太阳视直径时,才有可能发生日全食。对于某一确定地点来说,平均需300多年才能看到一次。

日惹(Yogyakarta) 印度尼西亚爪哇岛中南部特区。南临印度洋。面积3169平方公里。人口约293.7万。西部沿海为平原,东部为高地。沿海低地居民多从事农业和渔业。出产稻米、橡胶、椰干和食糖。工业较发达。有运输设备、电动机械、纺织、印刷、制革、造纸、化工、食品和铁路工厂等工业。居民有爪哇人、巽他人以及众多的华人、印度人和欧洲人。首府日惹邻近有默拉皮火山,海拔2891米。1946~1949年为印度尼西亚共和国政治所在地。1948年12月~1949年7月被荷兰占领。为文化中心。生产银器、蜡染印花、革制品等手工艺制作。市内有18世纪的苏丹王宫、卡查·玛达大学、哈达基金会图书馆、索诺·布多约博物馆、艺术学院和一所私立大学。还有婆罗浮图、古代寺庙和默拉皮火山等旅游胜地。哥打格德村为银器制造中心。人口约39.8万。

日晒伤 光线作用于机体所引起的异常反应,包括光毒反应和光变态反应。日晒伤是由中波紫外线(290~320纳米)过度照射引起的局部皮肤急性光毒性反应。皮肤反应的强度因光线强度、照射时间、季节、地区、肤色和体质不同而异。肤色黑的人比白皮肤人对光的耐受性强;城市居民较农民易发生日晒伤;服用某种光敏性药物如磺胺、氯丙嗪和食入光敏性食物等均易使皮肤对光敏感。临床表现:一般于日晒后数小时至十余小时后,在暴露部位发生红斑,自觉烧灼感或刺痛,继之肿胀。轻者红斑渐变为暗红,肿胀消退,2~3天内痊愈。严重病例出现水疱、双睑、面部水肿、结膜充血,水疱可融合成片,疱破后形成糜烂。部分病人伴发全身不适、发热、寒战、恶心、头痛,甚至休克的中暑症状。病程可持续1至数周方能痊愈。防治:经常参加户外活动,增强皮肤对日晒耐受力,避免强烈的曝晒。局部外用遮光剂如:氧化锌软膏、对氨基苯甲酸等。对于已发生日晒伤的病人,轻者外用氧化锌洗剂,严重者可口服阿斯匹林、消炎痛,或局部外用消炎痛液,也可用冷水或复方硫酸铝液湿敷,有水疱糜烂时参阅皮炎湿疹治疗。伴发全身症状者对症治疗。

日食 月球运行到太阳和地球之间、影子落到地面、位于影子里的观测者看到被月亮遮住的太阳,就是日食。月球的影子可分为本影、伪本影(影子延长线所包围的区域)和半影三部分。在本影中观测,太阳完全被遮住,称日全食;在伪本影中观测,太阳中间部分被遮住,露出环状边缘,称日环食;在半影中观测,太阳部分被遮住,称日偏食。由于月绕地、地绕日的轨道不在同一平面内,所以仅是地、月都运行到此二平面的交线附近时,所逢的朔日,才会发生日食。即日食必发生在朔日。而朔日不一定发生日食。全世界每年最多发生5次日食,少则仅2次。每世纪平均发生日偏食82.5次,日环食82.2次,日全食67.2次,日全环食4.8次,共计236.7次。日食只能在地球上一狭窄带——日食带内观测到,对于某一确定地点来说,平均每三年左右就可以看到一次日偏食,日全食则平均300多年才能看到一次。(见日全食、日全环食、日环食)

日食带 月球的影子在地面扫过的区域。只有在本影扫过的区域可以看到日全食,称为日全食带;只有在伪本影扫过的区域可以看到日环食,称为日环食带;在月球半影所扫过的区域可以看到日偏食,称为日偏食带。日食带的宽度一般为几十至二、三百公里。而日全食带的宽度平均只约160公里,对于一定地点而言,平均300多年才能看到一次日全食。

日坛 中国明清两代祭祀大明神(太阳)的地方,每年春分日出时(寅时)行祭礼。位于北京朝阳门外东南。原为明锦衣卫萧瑛地。明嘉靖九(1530)年始建。一层方台,白石砌成,明代坛面为红琉璃,象征太阳,清代改用方砖铺地。坛西向,四周有矮围墙。正西有白石棂星门三座,其他三面各一座。西门外有燎炉瘗池。东为神库、神厨、宰牲亭、钟楼等;南为具服殿,清乾隆七(1742)年改建于坛西北角。

日土县 中国西藏自治区阿里地区辖县。地处自治区西北部、阿里地区西北部,是自治区边境县之一。面积7.54万平方公里,水域面积16平方公里,草场7000万亩,耕地0.7万亩。人口7780余人。辖4乡1镇。地处森格藏布河北侧,为山地宽谷湖盆高寒区。境内多山,河网密布,水量充足,主要有曲龙河、日松河、扎普河和乌江河4条干流,总长5182公里。属高原亚寒带干旱气候,年均气温0~1℃,年均降水量70~80毫米,无霜期短。已探明矿产资源有砂金、铅、铬铁、硼砂、食盐等。属农牧县。牧业比重较大,主要饲养牦牛、黄牛、绵羊、山羊等。工业主要有民族手工业。新藏公路贯穿全县,可通狮泉河、日喀则、拉萨、新疆维吾尔自治区。各乡、村都有公路相通。有班公湖等旅游景点。有酥油、羊皮、牛羊绒等土特产品。

《日瓦戈医生》 俄罗斯长篇小说。帕斯捷尔纳克著。从1948年开始,以8年时间写完。原稿遭苏联当局查禁。1957年起先

后被译成意大利文、法文和英文在国外出版。1988年才在作者的祖国公开发表。小说主人公日瓦戈是西伯利亚一个工业家的儿子,10岁时成了孤儿。他在莫斯科知识分子和艺术资助人的环境中长大,后来成为一名出色的医生。他追求思想独立,虽然间接地卷入战争和十月革命,却表现得像个局外人,不愿使自己的自由受到限制。他欢迎十月革命,但当新政权开始告诉他应该怎样生活与思考时,他反抗了,举家离开莫斯科,避居到乌拉尔山区一个偏僻的小村庄,以求过上宁静的生活。但好景不长,先是爱上了一个外遇的女人,后又被迫当了西伯利亚红军游击队的医生。战事结束后,他感到孤独。他的家被驱逐出俄国,情妇逃往了中国东北,自己回到莫斯科,穷困潦倒,最后心脏病发作死于街头。1958年作者因此书获得诺贝尔文学奖却被迫拒绝领奖。1987年出版中译本。已拍成电影。

日心体系 又称日心说、太阳中心说或日心地动说。认为太阳是宇宙中心,地球和其他行星都绕着太阳作匀速圆周运动的学说。公元前3世纪,古希腊学者阿利斯塔克就有这种看法,但未作进一步论证。后来托勒密的地心体系占了统治地位,长达1000多年。直到16世纪,波兰天文学家哥白尼发扬了许多学者主张地球自转和行星绕太阳公转的思想,经过艰辛的观测和数学计算,在分析过去大量资料的基础上,以严格的科学论据,于1543年出版了《天体运行论》。该书系统地提出了日心体系,阐明了地球是一颗普通行星,推翻了地心体系,引起了宇宙观的革命。但是哥白尼的日心体系也有错误,针对日心体系的错误,意大利思想家布鲁诺提出太阳只是太阳系的中心,不是宇宙中心,而宇宙是无限的,不存在中心。德国天文学家开普勒也指出,行星运行的轨道不是圆,而是椭圆,太阳位于其一个焦点上。从而也说明了行星运动速度是不均匀的。布鲁诺和开普勒的见解是对哥白尼的日心体系的重要发展。

日新 中国大理段正严年号(1109)。

日语(Japanese) 日本的官方语言。在美国和巴西的日本移民中,也有不少人使用。使用人口超过1.23亿。系属未定。过去长期认为它是一种独立语言,与其他任何语言均无亲属关系。但近年来陆续有学者把它与南亚、南岛、汉藏、达罗毗荼诸语言做了比较,提出了许多假说;另外许多学者根据其语音特征(如有元音和谐等)和语法结构,倾向于把它和朝鲜语一起划归阿尔泰语系。这些问题仍在讨论中。日语分两种主要方言:本岛方言和琉球方言。本岛方言可再分为三支次方言:东部方言、西部方言和九州方言。东京方言属东部方言。东、西两支方言的分界线的走向大体从新潟县的系鱼川往南直达太平洋沿岸的滨名湖。琉球方言也可分为三支次方言:中部琉球方言(包括冲绳方言等)、北部琉球方言、南部琉球方言。这些方言差别较大,彼此难于互通,但使用这些方言的人大都能听懂,也能讲标准日语。日语与汉语和汉文化有着悠久的关系,特别是汉字对日语书面语的构词影响很大。4世纪,汉字和汉文化的引进,极大地丰富了日语词汇。每个汉字通常有两种读法:训读和音读。前者指日语原有读法,后者即古汉语借音。两种读法自由交替使用,关系密切。日语没有日本本土固有的书写传统,5世纪以来一直使用汉字书写日语,9世纪时出现了"平假名"的音节文字,从此平假名与3000~5000个汉字一起使用。10世纪时又出现了"片假名"的书写系统,现仅用于书写来自西方语言的借词。第二次世界大战后,有关方面曾设法减少书面语的复杂性,如限制所用汉字的数量。政府以表格形式公布了正式通信场合的1850个字,同时,拼写也力图标准化,小学里还推行日文拉丁化的做法。现在的书写系统是汉字和平假名并用。日语中敬语的表达十分丰富。基本语序为主语一宾语一动词。

《日喻说》 中国宋代散文篇名。苏轼作。宋神宗元丰元年(1078),作者任徐州知州时写赠给应试举子吴彦律的一篇寓言说理文。主旨在于指出为求获儒家的道,必当刻苦习学,亲身实践和循序以进,而靠道听途说与主观臆想,必然陷于谬误的道理。作者以4个比喻来阐明自己的观点,生动可信,富有情趣,后世遂以"盲人识日"、"北人学没"为典故,借用为成语。

日元 日本国本位货币名称和单位。流通的纸币面额有500、1000、5000、10 000元,铸币面额有1、5、10、50、100、500元。日元名称起源于1871年5月10日日本政府颁布的《新货币条例》,规定新货币称"元",采用元、钱、厘十进位制。每元铸币含金量为1.50466克,与当时的美元相同。1878年正式实行银本位制。1885年5月9日发行可兑换金币的日本银行券。1886年开始实行金本位制,每元含金量为0.75克。第一次世界大战爆发后,放弃金本位制。1949年4月实行单一汇率,规定360日元兑1美元。1950年加入国际货币基金组织时,将此汇率作为黄金平价固定下来,即1日元等于0.00246853克黄金。1964年4月1日,日本接受《国际货币基金组织协定》第8条的规定,对经常项目的支付不加限制,日元成为可自由兑换的货币。1973年2月14日,日元实行浮动汇率制。1974年7月1日起成为特别提款权定值货币之一。

日月 中医足少阳胆经穴位名。为胆之募穴,又为足少阳胆经和足太阴脾经的交会穴,左右各一,位于上腹部,乳头直下,第7肋间隙处。仰卧取之。一般沿皮刺0.3~0.5寸,可灸。刺灸该穴,主治胁肋疼痛、胀满、呕吐、吞酸、呃逆、黄疸等病候。

日月山 中国山脉。位于青海省青海湖的东南面,湟源、海晏、共和三县之间。属祁连山脉。西北一东南走向。长约90公里。海拔多为4000米。海拔3700米以上的山峰、山脊多呈锯齿状地貌,有角峰、冰斗等冰川侵蚀的遗迹。山西南侧的倒淌河属青海湖水系,东北侧为湟水流域,属黄河水系;自古山东农耕,山西从牧。为内、外流域和农、牧区重要分界线,素有"西海屏风""草原门户"之称。日月山口海拔3470米,向为内地通西藏的咽喉,青藏公路经此。

日月潭 又称双潭。旧称水社湖、龙湖。中国台湾省湖泊。位于省境中部南投县鱼池乡。由玉山和阿里山间的断陷盆地积水而成。原湖形似日月合影,湖中光华岛(原名珠子岛)以北,形同日轮,为日潭,以南,形如新月,为月潭,湖名也由此而来。1931年利用湖水流出的320余米巨大落差,建有台湾最大的日月潭水电站,并引浊水溪上游水入湖,湖水面积从4.4平方公里扩至7.73平方公里。平均水深从4米增至19.1米,最深达27米,蓄

水量 1.47 亿立方米，湖面海拔 743 米，湖形也变成枫叶状。湖水下泄浊水溪，注入台湾海峡。为台湾岛最大的湖泊。青山碧水，奇景幽绝，有“岛内仙境”之誉，为台湾省八大胜景之一。盛产莲藕和鱼类。

日月潭水电站群 以中国台湾省南投县日月潭为调节水库的水电站的总称。1931～1934 年在日月潭建坝壅水。总库容 1.59 亿立方米。1934 年建成装机 10 万千瓦的引水式大观电厂。1937 年建成装机 4.35 万千瓦的引水式钜工电厂。1985 年建成以日月潭为上库、以水里溪上的明湖水库为下库的明湖抽水蓄能电站，装机 100 万千瓦。1987 年修建以日月潭为上库、下库位于水里溪车埕村附近的明潭抽水蓄能电站，装机 160 万千瓦，是亚洲最大的抽水蓄能电站，已于 1993 年开始发电。

日照 气象要素之一。表征一地接受太阳光照射的情况。一般指一日内太阳光照射到地面的时间，以小时为单位。有三种含义：①天文可照时间（不考虑大气影响和地形遮蔽的最大可能日照时间）；②地理可照时间（考虑地形遮蔽而不考虑大气影响的可能日照时间）；③实际日照时间（一日内实际测得的有日照的时间，包含大气和地形地物的影响）。日照时间长短可影响植物的光合作用和人的生活。实际日照时间与天文可照时间的比值称为日照百分率，反映了日照条件受大气和地物影响的程度。

日照标准 在居住区规划中，住宅在规定的日期，向阳房间所获得的日照量。包括日照时间和日照质量。是编制居住区规划或城市规划管理中确定居住建筑前后间距的主要依据。由于各地区的气象条件和对居住卫生要求的不同，各有不同的标准；世界各国的标准也不尽相同。在北纬地区常以太阳高度角最低的冬至日作为规定日计算日照时间；并以冬季阳光中紫外线辐射强度较高的 9～15 时为冬季日照时间段，以保证日照质量。

日照计 测定地面上在一天中实际日照时数的仪器。因测定日照时间的方法不同，可分为：①暗筒式日照计。仪器上有一小孔，阳光透过小孔射入筒内，在涂有感光药剂的日照纸上留下感光痕迹，利用痕迹线可计算出日照的时数。制造较简单，记录误差小，是台站常用的仪器。②聚焦式日照计。是利用太阳光经玻璃球聚焦后烧灼日照纸留下的焦痕来记录日照时数。

日照市 中国山东省地级市。位于省境东部沿海。东南临黄海，西接临沂市，北连潍坊、胶南市。汉置海曲县，金置日照县，1985 年改设市。现辖东港区和五莲县、莒县。面积 1915 平方公里，总人口 275.3 万（1999），市区人口 114.6 万，其中非农业人口 34.5 万。西高东低，略向东南倾斜，西部群山起伏，间有岭下平地，东部平原居多，间有奇峰屹立。最高峰峤子山海拔为 656.9 米。河流遍布，主要有傅疃河、两城河、锈针河、巨峰河等，属山溪性河，均独流东注黄海。海岸线长 93.1 公里，岬湾相连。属温带大陆性季风气候。年平均气温 12.6 ℃，年降水量 901 毫米。农林牧副渔全面发展，为省内粮油、水产育苗和生猪基地。沿海盛产经济鱼类及海参、对虾、扇贝、西施舌等海珍品。工业因港而兴，现已初具规模，门类齐全，有轻工、纺织、机械、化工、电力、建材、食品、盐业等部门。交通运输兴旺发达。石臼港和岚山港连接全国沿海各大港口，并与许多国际海港通航，石臼港是中国目前最大的煤炭深水码头。有兖石和坪岚铁路横贯境内。公路四通八达，已成网络。文物古迹有刘勰故里、龙山文化遗址及东海峪、两城、尧王城等，还有海滨森林及海滨天然浴场等自然景区。

《日知录》 中国明清之际顾炎武的重要著作。全书 32 卷。1～7 卷言经义，8～12 卷论政事，13 卷论世风，14～15 论礼制，16～17 卷论科举，18～21 卷论艺文，22～24 卷论名义，25 卷论古事真妄，26 卷论史法，27 卷论注书，28 卷论杂事，29 卷论兵与外交，30 卷论天象术数，31 卷论地理，32 卷是杂事考证。前言说：“自少读书有所得，辄记之。时有不合，时复改定。或古人先我而有者，则遂削之。积三十余年，乃成一篇，取子夏之言名曰《日智录》。”康熙年间已有刻本，《四库全书》入子部杂家类。《日智录》的内容广泛，哲学思想散见于中。其宇宙论基本属于气本论范畴，认为天地之间皆气。在认识论上否认生而知之，基本倾向属唯物主义。其人性论强调性随情变。《四库全书总目》指出：“炎武学有本原，博瞻而能贯通，每一事必详其始末，参以证佐而后笔之于书。故引据浩繁，而牴牾者少。”

日中性植物（DNP，day-neutral plant） 又称日长钝感植物。开花对日照长度没有严格要求的植物。这类植物经过营养生长后，在任何长度的日照条件下，都能顺利开花，如番茄、黄瓜、茄子、菜豆、辣椒及一些四季都能开花的植物。

戎 ❶古代兵器的总称，如《诗·大雅·常武》：“整我六师，以修我戎。”有时指兵车，或指士兵、军队。引申为战争、征伐、战事。❷又称西戎。中国商、周时期西北民族。多泛指西方各民族。自西周晚期起，诸戎内侵。周宣王时伐太原之戎、条戎、奔戎及姜氏之戎等，皆败绩。周幽王时，犬戎大盛，联合申侯等攻杀幽王于骊山。为避戎祸，周平王东迁国都于洛邑，关中之地尽为戎有（后一部分为秦所攻取）。春秋时期，又有允姓之戎进入中原，扬拒、泉皋及伊洛之戎同伐京师洛邑，陆浑之戎迁于伊川，有义渠之戎、大荔之戎、骊戎等居于秦地，有山戎居于燕北等，后大部分为晋、秦所并，入居内地的戎人逐渐融合于华夏族。

戎卢 古西域城国。王治卑品城。地处今新疆民丰县南吕什塔梧山北麓，尼雅河上游十万铁里木一带。属西域都护。东汉时，为鄯善所并。三国时属于阗。

戎昱 中国唐代诗人。荆南（今湖北江陵）人。生卒年不详，约唐代宗大历初（766）前后在世。早年曾举进士，登第与否，记述不一。卫伯玉镇荆南时任命为从事。曾与当时流寓江陵的杜甫相识，并得杜甫器重。此后漫游湘桂间。德宗建中末任辰州刺史。贞元初任虔州刺史。以长期任幕宾，漫游各地，诗多感伤身世及寄赠友人之作，也有许多描写民生疾苦、抨击时政等反映现实的作品。其代表作《苦哉行五首》，以沉痛笔调诉说安史之乱后人民痛苦的遭遇。其他著名作品还有五律《咏史》（一作《和蕃》）、《桂州腊夜》。《全唐诗》录有其诗 1 卷，但杂有他人作品。

戎州 中国古政区名。南朝梁大同十年（544）置，治所在僰道县

(今宜宾市,一说今宜宾县西南)。北周辖境相当今四川宜宾、南溪、犍为等市县地。隋大业三年(607)改为犍为郡。唐武德元年(618)复为戎州,治所在南溪县(今宜宾市东李庄镇)。贞观中又徙治僰道(即今宜宾市)。天宝元年(742)改为南溪郡,乾元元年(758)复改为戎州。辖境相当今四川宜宾、南溪、雷波、金阳以南,直至云南东川、宜良、个旧、威信及贵州普安、兴义一带。长庆中移治南溪县。会昌二年(842)复徙治僰道县,次年金沙江大水,移州县城于今宜宾市西北 6 里之旧州坝。北宋政和四年(1114)改为叙州。州当巴蜀地区通往云贵地区门户。

茸鹿 在鹿茸生产经营中具有产茸量大、药用价值高的鹿类的统称。皆属哺乳纲偶蹄目鹿科鹿属的一类。如梅花鹿(*Cervus-nippon*)、马鹿(*C. elaphus*)、水鹿(*C. unicolar*)、白唇鹿(*C. aibirostis*)以及坡鹿,又称泽鹿(*C. eldi*)等。这些鹿具有易饲养、产茸量大、生长快等特点,被人们广泛饲养。

荣宝斋 中国著名的木版水印出版企业。原名松竹斋,清康熙十一年(1672)开设于北京琉璃厂,以彩印信笺著名,清光绪二十年(1894)改为现名,已有 300 多年历史。荣宝斋原从事木板刻印业务,光绪三十二年(1906)起附设作坊,将刻板、印刷等工序调整组合,提高了工艺水平,使品种增多,产品日趋精良,在同业中享有较高的声誉。清末以来所刻的《七十二候诗笺》《二十四节令信封》等,20 世纪 30 年代刻印的《北京笺谱》《十竹斋笺谱》等,均闻名于世。中华人民共和国成立后,经过社会主义改造,增加了投资,发展了业务,1953 年在传统木版印刷基础上发展起来的复制艺术,取名为木版水印(即木版和水调色的印刷)。木版水印由于是手工操作,刻版、印刷费时,产量较少。如 1979 年出版的古代名画五代顾闳中绘《韩照载夜宴图》,复制竟达 8 年之久。至 1980 年,用木版水印复制的中国古今书画也不过 2000 多种。但复制的古今图画,酷肖传神,独具一格,富有民族特色,蜚声中外,被誉为"中国传统艺术的橱窗"。现其主要业务,除复制出版中国书画珍品,精选古今书画名作,胶印出版各种画谱、画册外,还征购、展览、推销中国古今书画真迹,为书画家(或书画爱好者)提供优质文房用品,并设有装裱书画、篆刻金石等。近年来由于经营、出版业务续有发展,除在琉璃厂总店辟有艺术画廊外,还在香港开办分公司,并在东京、新加坡等地设经销处。1998 年 5 月荣宝斋与人民美术出版社、中国连环画出版社归并重组为中国美术出版总社。

荣昌县 中国重庆市辖县。地处重庆西部,四川、重庆两地接壤处,是重庆市的西大门。荣昌历史悠久。古代就有巴人定居,春秋战国时期,隶属巴国,秦属巴郡。汉初为犍为郡的江阳、资中和巴郡的垫江三县属地。东汉、三国、两晋、南北朝时期分属江阳、汉安两县,隋和唐初为泸州、内江两县属地。东、东南与重庆市区、永川市相邻,西与四川省内江市相连,南与四川省泸县毗临,北、东北与安岳、大足县接壤。在重庆市的经济发展战略中,具有东西对接、双向开发的战略区位优势。面积 1079 平方公里。人口 80 万。辖 20 镇 10 乡。平均海拔 380 米。气候温和,雨量充沛,四季分明,年均气温 17.8 ℃,年均降水量 1111.8 毫米,无霜期 327 天。经济开发区是重庆市沿成渝高等级公路所设重点之一,位于县城昌元镇东部。已探明矿产资源主要有煤炭、天然气、陶瓷黏土、石灰岩、石英、建材砂岩、矿泉水。荣昌交通便利,成渝铁路、成渝公路、成渝高速公路横贯全境,高速公路距重庆市区 94 公里,距成都市区 246 公里。公路运输发达,县内公路纵横成网,有功能完善的三级汽车站,有铁路营运站 4 个,两条铁路专用线。

荣成市 中国山东省县级市。位于山东半岛最东端。西邻文登市和威海市,其余三面临黄海。总面积 1563 平方公里。总人口 68.1 万(1999),其中非农业人口 20.7 万。以汉族为主。北齐建文登县。明初在境内设成山、靖海两卫。清雍正十三年(1735)裁成山卫建荣成山县。1988 年撤县设市,属威海市。辖 28 乡镇。地势由西北向东南倾斜,属沿海低山丘陵区。沿海分布有广阔的滩涂和十大海湾。属暖温带季风气候。农产品有小麦、花生、水果、水产品等,为国家粮食、花生、水产品重点生产基地市之一。矿产资源有铁、铜、铅、锌、石油等。海产资源丰富。工业有机械、化工、电子、造船、轻纺、建材等行业。陆路、海路运输便利。名胜古迹有成山头、铁搓山、石岛等。

荣德生(1875～1952) 中国民族棉纺工业实业家。名宗铨,字德生,以字行。生卒于江苏无锡。早年与兄荣宗敬经营广生钱庄。1900 年起与兄先后在无锡、上海、汉口、济南等地开设保兴、福新、茂新面粉厂和振新、申新纺织厂等企业。1918 和 1921 年先后任江苏省议员和北洋政府议员。国民政府时期历任工商部参议、中央银行理事、全国经济委员会委员等职。中华人民共和国成立后历任中国人民政治协商会议全国委员、华东军政委员会和苏南行政公署副主任。(见申新纺织公司)

荣格(Carl Gustav Jung 1875.7.26～1961.6.6) 瑞士精神病学家。1895 年入巴塞尔大学,1900 年获医学博士学位。1902 年获苏黎世大学医学博士学位,1905 年任讲师。后退职开业。曾追随弗洛伊德,参加精神分析运动,1911 年被推选为国际精神分析学会第一任主席。后来由于反对泛性论与弗洛伊德产生分歧。1914 年自己创立分析心理学。1932 年任苏黎世联邦综合技术大学教授,1944 年任巴塞尔大学教授。曾获哈佛大学、牛津大学荣誉博士学位。荣格因研究种族潜意识的性质与现象,提出"集体潜意识"概念,他把人格结构分为意识、个人潜意识和集体潜意识三个层次,把人格类型分为内倾型和外倾型。主要著作有《无意识过程心理学》(1917)、《心理类型》(1923,英译本)、《分析心理学的理论和实践》(1958)、《记忆·梦·思考》(1962)。

荣剑尘(1881～1958) 中国单弦演员。姓关尔佳,名荣勋,字健臣,后改剑尘。北京人。满族。幼时学唱民间小曲、单弦牌子曲,并学弹三弦。后曾从曲艺名家庆厚庵、高峻山、奎松斋等人学唱岔曲、牌子曲、北板梅花调、联珠快书。1895 年始作业余演唱,1901 年拜于明永顺门下,正式从艺。其单弦演唱艺术能融众家之长,勇于采用新曲牌,善以自己润腔方法和节奏处理予以加工,使不同风格曲牌协和为一体,衔接自然,成为荣派独特风韵。其演唱以嗓音甜润、韵味醇厚见称。代表节目有 40 多段,多据古典小说改编,其中以《聊斋·细侯》《风波亭》最称独步。

荣禄(1843～1903) 中国晚清大臣。字仲华,号略园。瓜尔佳氏。满洲正白旗人。清开国功臣费英东后裔。父长寿于咸丰初在广西镇压太平军时战死。荣禄以祖荫起家,咸丰二年(1852)任主事,后升员外郎。十年,咸丰帝出逃热河,受恭亲王奕訢之命总京城巡防处。同治初年,在宫廷政争中,他投靠慈禧太后,逐渐得到信任。光绪四年(1878)任步兵统领,后历官工部尚书、西安将军。二十年,慈禧60寿辰,入京祝寿,再任步军统领,倍受宠信。中日甲午战争后,主张废弓矢改习洋枪,广设武备学堂以培养将材,用西法训练军队,上疏推荐袁世凯到小站训练新式陆军。次年,授兵部尚书、协办大学士。二十四年,为直隶总督兼北洋大臣,节制北洋海陆各军。戊戌变法期间,协助慈禧发动政变,内召为军机大臣,仍节制北洋各军,复集北方军队之精锐,奏设武卫军,由其节制。二十五年,策划废黜光绪帝。义和团运动兴起,力主镇压。八国联军攻陷北京,他退驻保定,后转赴西安,协助慈禧策划和议。卒谥文忠,晋一等男爵。遗著有《荣文忠公集》。

荣县 中国四川省自贡市辖县。位于四川盆地西南边缘,岷江、沱江流域之间。东邻威远、贡井两县,西连乐山犍为、井研两县,北界仁寿,南接宜宾市。面积1954平方公里,耕地92.49万亩。人口86.83万。辖61乡10镇。属低山浅丘类型,地势北高南低。境内有大小河流80条,分属沱江、岷江两大水系。属四川盆地亚热带湿润性气候,年均气温17.8 ℃,年均降水量1000毫米,无霜期330天。农副产品丰富,盛产粮食、生猪、水禽、柑橘、茶叶、蚕茧、花生、油菜、木本油料、药材、木材等。有可开发量为2.1万千瓦的水能,53亿吨岩盐,300亿立方米天然气,以及天然卤水、气田水、石灰石、高岭石、粘土、膨润土、石英砂等工业资源。是商品粮、瘦肉型猪、优质柑橘基地县。以采矿、食品、机械、化工、建材等为主的工业体系初步形成。有省道自雅公路贯穿全境。有大佛、二佛、双溪书阁、高石梯和金花乡桫自然保护区等旅游胜地。有柑橘、花茶、旭水大曲等土特产。

荣誉 对人们的道德行为的社会价值所作的客观评价和主观意向。作为一个道德范畴,是与耻辱相对立的体现道德褒奖和赞许的社会价值概念。一方面,荣誉是社会对个人、集体道德行为的客观评价,这种客观评价以社会舆论的形式构成了它的客观基础;另一方面,荣誉又表现为一种个人的主观意向,即个人对社会客观评价的主观感受或自我评价。荣誉同义务和良心有着密切的联系,是良心、知耻心、自尊心、自爱心的表现,是履行义务的道德责任感的表现。荣誉有个人荣誉和集体荣誉之分,也存在着一些相互区别又相互联系的层次。不同的社会和阶级对荣誉的理解和解释各不相同。原始社会的荣誉观是以诚实劳动、遵守氏族风俗、履行对氏族的义务为基础的;奴隶社会的荣誉观体现在殷实的财富和显赫的门庭上;封建贵族和地主的荣誉观体现在等级、权势和门第上;资产阶级以财富和各种社会声誉为荣誉;无产阶级则把对集体的无私奉献和为人类解放事业做贡献当作真正的荣誉。

荣誉权 公民、法人依法取得的荣誉称号不受侵害的权利。如公民、法人在社会活动中取得卓越成果而获得的各种荣誉称号,受法律保护。只有在法律规定的情况下,才能予以剥夺。荣誉权和名誉权紧密相联,但不能混淆:①荣誉权具有专属性,只在特定的公民、法人作出特定贡献时才能获得;名誉权具有普通性,是每个公民、法人都享有的权利。②荣誉权所保护的是一种特殊的声誉,名誉权所保护的是权利者的一般声誉。

荣州 中国古政区名。本资州地。唐武德元年(618)析置,治所在公井县(今自贡市西10里贡井),六年(623)移治大牢县(今荣县西)。永徽二年(651)又移治旭川县(今荣县)。天宝元年(742)改为和义郡,乾元元年(758)复改为荣州。辖境相当今四川自贡、荣县、威远等市县地。宋属潼川府路。南宋绍熙元年(1190)升为绍熙府。宝祐后废。元末复置,属嘉定府路。明洪武九年(1376)降为荣县。

荣宗敬(1873～1938.2) 中国民族棉纺工业实业家。名宗锦,字宗敬,以字行。江苏无锡人,卒于香港。1890年在其父荣熙泰与人伙开的广生钱庄中任经理。1898年兼营茧行。1900年八国联军入侵,冀鲁一带粮荒,与弟荣德生贩运面粉北销。1902年在无锡与人伙开保兴面粉厂,次年改为独资经营,更名茂新面粉公司。1905年在无锡创办振兴纱厂。1912年与王禹卿合资在上海创办福新面粉厂,后扩设二厂、三厂。1915年在上海创办申新纺织无限公司。1917年起先后扩建二至九厂,并在济南、汉口、无锡设4个分厂。1921年合组成茂新、福新、申新纺织公司,任总经理。1931年全盛时期共有9个厂,总计纱锭46万枚、布机4757台,雇工逾3万人。1932年自有资本1800万元,资产总值6400余万元。其中荣氏家族占80%。后受民族危机和世界经济危机影响,1934年企业负债达6300万余元,上海各厂被迫全部或部分由中国银行、上海银行组成银团垫款营运。荣宗敬曾任国民政府工商部参议、中央银行理事、全国经济委员会委员。抗日战争期间避居香港。(见申新纺织公司)

绒额鸸(*Sitta frontalis*) 鸟纲鸸科。全长12厘米。额羽绒黑,眼上方有一道黑色眉纹,上体紫蓝色,翅黑,颏和喉纯白,下体棕紫色,嘴非红即黄。雌鸟与雄鸟不同,无黑色眉纹,下体少葡萄紫。有红嘴和黄嘴两个类型。栖息于沟谷、山坡或山顶混交林中。多结群在树上活动,或与其他小鸟混群。性活泼,动作敏捷。沿树干上攀行。叫声单纯。以昆虫为食,偶食无花果等。在树洞中筑巢。绒额鸸是中国西南、华南常见的鸟,吃大量害虫,对农林有益。

绒茧蜂 常见的膜翅目茧蜂科(Braconidae)绒茧蜂属(*Apanteles*)茧蜂的泛称。种类很多,世界已知超过1300种,占茧蜂科的1/10强,中国已知有70余种。成蜂体小,体长1.8～3.4毫米,是小型寄生蜂;体色以黑为主,腹部有时基部为黄或红褐色,足黑色或黄色而部分为黑色。主要特点是触角为18节,下颚须5节,下唇须3节;中胸盾片无盾纵沟,前翅端部的翅脉减退,第二盘室开放,腹部第一节的气门在背板的膜质上。主要寄生于蛾蝶的小幼虫体内,使寄主食量减少,行动迟缓,终至体缩短而腹膨胀,钻出许多蜂的老熟幼虫,各织一个白或黄色的小茧,在寄主尸体上连缀成团。由于绒茧蜂能把害虫消灭在大

量取食之前，田间寄生率高等优点，是重要的内寄生蜂。在中国常见的种类有稻纵卷叶螟绒茧蜂，菜蛾绒茧蜂，寄生菜粉蝶幼虫的微红绒茧蜂及茶尺蠖绒茧蜂等。一般采取保护利用、减少田间施用农药，尤忌剧毒农药以利发挥作用。有少数种类已可进行人工繁殖释放田间，用于防治舞毒蛾，松毛虫等农林大害虫。

绒毛膜癌 简称绒癌。高度恶性的滋养细胞肿瘤。约 50 %发生于葡萄胎后，各 25 %发生于流产和正常产后，极个别发生于宫外孕后。大多数发生于生育年龄妇女，少数发生于绝经后妇女。中国发病率，正常妊娠与绒癌之比为 3000∶1。该病死亡率高。病理特点：滋养叶细胞增生成团块状，伴有坏死、出血。无绒毛结构，以此与侵蚀性葡萄胎区别。绒癌易血行播散，特别是转移到肺和邻近组织如阴道、外阴，其他转移部位包括脑、肝、肾等。诊断：葡萄胎清宫术后 6 个月以上，流产或足月产后阴道持续不规则出血或大出血，胸痛咳血等，出血时间长可出现贫血等症状。脑转移时有暂时性失语、失明、昏迷，严重者出现脑疝而死亡。肝转移时有肝区疼痛、肿大。膀胱、肾转移可出现血尿。检查：子宫增大变软，子宫旁可触及转移病灶。诊断性刮宫或转移病灶病理检查未见绒毛组织，只有出血坏死现象。葡萄胎清宫术后 2 个月，足月产后或流产后 1 个月绒毛膜促性腺激素 β 亚单位（β-HCG）仍持续不恢复正常。B 超、X 线拍片或 CT 检查对确诊转移瘤有重要作用。临床分析：见侵蚀性葡萄胎。治疗原则：以化疗为主，对无生育要求的患者可行手术治疗，切除子宫、双侧附件和转移病灶。年轻患者保留一侧卵巢。术后仍需辅助以化学治疗。对于年轻有生育要求的患者可行化疗。治愈标准：①临床症状完全消失；②转移病灶消失；③血 β-HCG 连续测定三次以上正常。

绒鼠（*Eothenomys miletus*） 啮齿目仓鼠科中的小型鼠类。体长 90～125 毫米，尾长 40～50 毫米。体形粗短，头扁而短。眼、耳小。四肢短，被密毛。身体毛短而绒密、体背为棕褐色、耳壳具棕黄色短毛。为中国西南山区特有种类。常见栖居于山麓林缘和灌丛地带。善挖掘，洞道复杂、洞口多。夜间活动，取食植物的绿色生长部分。每年繁殖 2～3 次，每次产仔 1～6 只。对农业生产有严重危害，也是鼠疫杆菌的重要贮存宿主，对人类生命安全有较大威胁。

容城县 中国河北省保定市辖县。位于保定东北部。东邻雄县，西界徐水县，北接定兴、新城县，南接安新县，东南濒白洋淀。面积 316 平方公里。人口 22.4 万。辖 1 镇 9 乡。为冲积平原，地表平坦。属暖温带大陆性季风气候，年均气温 11.9 ℃。主要河流有南拒马河、大清河和白沟引河。耕地面积 34.7 万亩。粮食作物以小麦、玉米为主。经济作物有棉花、花生等。工业有农机制造、机械修配、化工、化肥、建材、粮油棉加工、食品加工等。交通以公路为主，天津－保定（北）线纵贯东西，县级公路有容城－固城、容城－雄县、容城－安新等线。主要旅游景点有华北明珠白洋淀。

容斥原理 计算一集合中元素个数的定理。当 S 是有限集，A_i 表示 S 中具有性质 p_i 的元的集，则 S 中不具有性质 $p_1,p_2,\cdots,p_m$ 的元素的个数由下式给出：

$$|\overline{A}_1\cap\overline{A}_2\cap\cdots\cap\overline{A}_m|=|S|-\sum_{i=1}^{n}|A_i|+\sum_{1\leqslant i<j\leqslant m}|A_i\cap A_j|-\sum_{1\leqslant i<j<k\leqslant m}|A_i\cap A_j\cap A_k|+\cdots+(-1)^m|A_1\cap A_2\cap\cdots\cap A_m|$$

式中 $\overline{A}_i$ 表示 S 中不具有性质 P_i 的元的集；$|A_i|$ 表示集 A_i 的元的个数。特别，$m=2$，$|\overline{A}_1\cap\overline{A}_2|=|S|-|A_1|-|A_2|+|A_1\cap A_2|$，即 S 中不具有性质 p_1,p_2 的元的个数是 S 的元数减去具有性质 p_1 的元数，减去具有性质 p_2 的元数，但要加上同时具有 p_1,p_2 的元数。例如，1～100 间不能被 5、6、7 任一个整除的整数个数。用 A_1、A_2、A_3 分别表示被 5、6、7 整除的整数集，并用 $\left[\frac{n}{r}\right]$ 表示整数 1～n 间能被整数 r 整除的个数，$|A_1|=\left[\frac{100}{5}\right]=20$，$|A_2|=\left[\frac{100}{6}\right]=16$，$|A_3|=\left[\frac{100}{7}\right]=14$；而 $|A_1\cap A_2|=\left[\frac{100}{30}\right]=3$，$|A_1\cap A_3|=\left[\frac{100}{35}\right]=2$，$|A_2\cap A_3|=\left[\frac{100}{42}\right]=2$，而 $|A_1\cap A_2\cap A_3|=\left[\frac{100}{210}\right]=0$。于是 $|\overline{A}_1\cap\overline{A}_2\cap\overline{A}_3|=100-(20+16+14)+(3+2+2)-0=100-50+7=57$。

容错计算机 在计算机应用中存在着一类对计算机可靠性和可用性要求十分高的过程控制和事务处理应用。例如，控制在飞行器发射中的各种参数就要求准确无误，一丝不差。为此，出现了一种容错计算机系统。它是一种要求系统可靠性极高的计算机结构。在容错计算机中包含有互为备份的设备或/和计算机，它们可同时执行相同的操作和任务，系统在运行过程中随时检查各设备和计算机执行状况，一当查出某一台设备或计算机有错时，就可调整或重新组合系统配置，并自动切换有故障的设备和计算机，使系统在降级或不降级的情况下仍保持正常工作。

容妃 见伊帕尔汗。

容格尔（Ernst Jünger 1895.3.29～ ） 德国作家。生于海德堡。早期作品反映了第一次世界大战以来德国保守的资产阶级知识分子政治思想的发展。描写战争的小说《在枪林弹雨中》（1920）、《火与血》（1925）和杂文《作为内心经历的斗争》（1922）、《冒险的心》（1929）表现出美化战争的民族沙文主义倾向。作品的另一个主题是技术对人类和自然的危害，个人和权力的矛盾，他从中看到了现代社会的悲剧。晚年转而写作象征小说和乌托邦小说。作品还有小说《在大理石悬崖上》（1939），日记《辐射》（1949），短论《在时代的墙边》（1959）和《世界大国》（1960）等。

容庚（1894～1983.3.6） 中国古文字学家。字希白，号颂斋。广东东莞人。1926 年北京大学研究所国学门研究生毕业，后任教于北京大学、燕京大学。1927 年任北平古物陈列所鉴定委员。1934 年倡议成立考古学社，出版《考古社刊》。中华人民共和国成立后，任中山大学教授。他对金文研究有重要贡献。所编《金文编》自 1925 年问世后一再增补重版。另编有《金文续编》，专

收秦汉金文。他还长于青铜器的鉴别，著有《宝蕴楼彝器图录》《武英殿彝器图录》《西清彝器拾遗》《商周彝器通考》等。

容国团（1937～1968） 中国乒乓球运动员、教练员。生于香港。自幼喜爱乒乓球运动，20岁进入广州体育学院学习。1958年代表广东省参加全国乒乓球锦标赛并获得男子单打冠军。他在比赛中较好地发展了左推右攻的直拍打法，战术灵活，创造了发转与不转球、搓转与不转球的新技术，形成了中国乒乓球近台快攻的技术风格。1959年参加第25届世界乒乓球锦标赛，获得男子单打世界冠军。第26届世界乒乓球锦标赛在中国北京举行，容国团与庄则栋、徐寅生、李富荣、张燮林等为中国第一次获得世界乒乓球锦标赛男子团体冠军作出了重要贡献。1964年他任中国乒乓球女子队的教练员，使中国女队的整体水平大为提高，并使每名队员在技术上各有特点，在第28届世界乒乓球锦标赛中第一次获得乒乓球女子团体冠军。国家体委于1961和1964年两次授予特等功，并多次授予荣誉奖章、奖状。

容闳（1828～1912.4.21） 中国晚清改良主义者。原名光照，族名达萌，号纯甫。广东香山南屏乡（今属珠海）人，卒于美国哈特福德城。出身贫寒，幼时入澳门英人创办的教会学校学习，后转入香港马礼逊学校。道光二十七年（1847）随美国教师布朗赴美学习，3年后考入耶鲁大学。咸丰四年（1854）毕业，获文学士学位，为毕业于美国高等学府的第一个中国留学生。次年回国，先后在香港高等审判厅、上海海关任职。九年，入英商宝顺洋行任书记、公司代表，经营丝茶生意。十年，偕同两个美国传教士至天京（今南京），向干王洪仁玕提出建立良好军队、创立学校、建设政府、设置银行等7点建议，洪仁玕虽欲采纳，但拘于形势，未能付诸实施，容闳也谢绝了在太平天国任职的邀请。同治二年（1863），向曾国藩建议创办机器厂，并受托赴美采购机器。后以候补同知充江苏巡抚丁日昌幕僚。七年，通过丁日昌向清政府提出条陈，建议选派幼童出洋留学。十年，被任为幼童出洋肄业局副委员，次年率第一批幼童30人赴美，此后长期驻美，专管留学生事务。光绪元年（1875）充出使美国、西班牙、秘鲁三国副大臣。中日甲午战争期间，介绍孙中山上书李鸿章，并两次上书张之洞，提出筹款购舰长期对日作战，未被采纳。戊戌变法时期，与维新派往还密切，变法失败后避居上海租界。二十六年，参加在上海张园召开的“中国国会”，被推为会长。自立军起义被镇压后，遭通缉，流亡美国。宣统二年（1910），曾与孙中山联系，表示赞成革命。1912年南京临时政府成立后，孙中山特函邀其归国参加新中国建设，时容闳已重病在身。临终前嘱其二子回国为新生的中国服务。著有《西学东渐记》。

容抗 一定频率的交流电源加在电容上，电容两端电压与电路中的电流有效值之比。用字母 X_C 表示。容抗与电容值 C 和电路的频率 ω 成反比，即 $X_C=\frac{1}{\omega C}$，单位是欧（姆）。

容克（Junker） 德语 Junker 的音译。原指德意志骑士领主后裔，后泛指普鲁士的贵族和大庄园主。起源于16世纪。自19世纪初施泰因和哈登堡改革后，许多普鲁士庄园在保留大量封建残余的条件下，逐步采用资本主义经营方式，容克也逐渐资产阶级化。容克地主阶级在普鲁士和后来统一的德意志帝国的政府和军队中占有重要地位，对国家的内外政策有相当大的影响。

容量分析 见滴定分析。

容量计量 容量是指容器内可容纳的物质（气体、液体、固体微粒）体积或容积。容量的单位是立方米（m^3）。习惯上也常用升（l）。1升$=10^{-3}$米^3。容量计量包括建立并保存容量基准、标准装置，进行容量量值传递，研制各种容器和量器的检测方法及规则等。容量器具按准确度分为基准容器和不同等级的标准容器、工作容器等。按用途可分为贮存器和量器两大类。量器按其制作材料可分为玻璃量器、金属量器及计量罐三类。容量计量的方法通常可分为衡量法、比较法和几何尺寸测量计算法三种。衡量法准确度高，但计量程序较繁。比较法是用标准量器对被检量器的容积进行直接比较的方法。几何尺寸测量计算法是通过对被检量器的几何尺寸的实际测量来计算其容积的方法，如对一些大型的、几何尺寸规则的油罐或油罐车的容量计量即采用此法。

容量瓶 又称量瓶。用于实验室配制一定体积所需浓度的溶液。具有平底（或微凹底）细长颈梨形带有磨口塞的量器。在颈部刻有环状标线，表明在20 ℃时，其容积等于该容量瓶的标称容量。由于温度对于容量瓶的体积产生影响，当工作温度与规定温度相差过大时，以水浴温度20 ℃为宜。

容器结构 用于储存气体、流体或松散固体的构筑物。原子核反应堆压力容器和反应堆安全壳属于特殊容器结构。高压容器的合理形状为球形，一般容器为圆形和矩形，以圆形较合理。容器结构可建于地下、半地下、地上和架立空中（如水塔）。储气罐、反应堆压力容器一般采用钢结构，地下或半地下容器以及反应堆安全壳常用钢筋混凝土结构或预应力混凝土结构，小型容器可以采用砌体结构或配筋砖砌体结构。

容县 中国广西壮族自治区玉林市辖县。位于北回归线以南，广西东南部。东邻岑溪市，东南靠广东信宜市，西和西南交北流市，西北与东北分别与桂平、平南、藤县接壤。容城镇西距南宁330公里，东距广州近400公里。容县旅居海外的华侨、华裔、港澳台同胞多达60多万，是广西最大的侨乡，也是全国海外华侨最多的县份之一。面积2257.39平方公里。人口72.43万。辖12镇4乡。森林覆盖率60 %，为广西首批绿化达标县，人均拥有沙田柚，荔枝等果林1亩以上。1996年实现各乡镇通柏油路，1999年实现村村通四级公路。化工、机械、食品等工业体系日臻完善，其中黑五类食品集团成为大型食品企业。重要矿产有花岗岩、陶土和沸石。土特产除沙田柚外还有荔枝、龙眼、八角、玉桂、霞烟鸡、仔猪等。属国家二级旅游开放县，有经略台真武阁、唐开元寺景子铜钟、唐宋城关窑址、都峤山、黎村温泉和大容山等景点。

容性电路 阻抗角$0>\varphi\geqslant-\frac{\pi}{2}$的二端网络，其电流相位超前电压相位。例如纯电阻与纯电容串联而成的二端网络为一容性

电路，其复阻抗 $Z=R-\mathrm{j}\frac{1}{\omega C}$，阻抗角 $\varphi=\mathrm{tg}^{-1}\left(-\frac{1}{\omega CR}\right)$，表明电压落后电流的相位角。

容许应力设计法 以结构构件截面计算应力不大于有关设计规范规定的材料容许应力为原则的设计方法。容许应力或由材料的平均屈服强度（如金属材料），或由材料的平均极限强度（如木材、混凝土、砖石等）除以大于 1 的安全系数而得。安全系数由经验确定。

《容斋随笔》 中国南宋笔记文集。洪迈撰。洪迈（1123～1202），字景卢，别号野处。鄱阳（今江西波阳）人。官至端明殿学士。一生涉猎典籍颇多，有所得辄随笔记录，积 40 年直至去世，共 5 集 74 卷。其中《随笔》《续笔》《三笔》《四笔》各 16 卷，《五笔》10 卷。所记包括历史、文学、哲学、艺术，多所考证，间有评论，于宋代典章制度记述颇详。1978 年，上海古籍出版社据清光绪元年（1875）重校同治间洪氏刊本校点排印出版，上、下 2 册。

容州 中国古政区名。本铜州。唐贞观八年（634）改置，治所在北流县（今北流市）。天宝元年（742）改为普宁郡，乾元元年（758）复改为容州。辖境相当今广西北流、陆川、容县等市县地。元和中徙州治普宁县（今广西容县）。北宋属广南西路。元至元十六年（1279）改为容州路，属湖广行中书省。辖境仍旧。后降为容州。明洪武二年（1369）省县入州。十年（1377）又降为容县。1952 年改设大苗山苗族自治区，1955 年改设大苗山苗族自治县。

溶斗 又称漏斗、斗淋。中国古称盘坑。一种漏斗状近圆形或椭圆形小封闭洼地，曾称圆洼地。其直径往往大于深度。直径 10 至数百米，一般小于 100 米，深 2～100 米。是地表水沿节理裂隙溶蚀和向心汇集过程中溶蚀扩大而成，也有因浅层洞穴崩塌而成。按形态分碗状、漏斗状和井状溶斗；按成因分崩塌溶斗、溶蚀溶斗、沉陷溶斗和潜蚀溶斗。其底部常有落水洞与地下喀斯特系统水力联系，并常覆盖溶蚀残余物。分布区常发生地面塌陷，铁路和建筑物应注意地基稳定性。

溶度积 难溶电解质饱和溶液中沉淀溶解平衡的平衡常数。这个常数反映了难溶电解质难溶的程度，故称为溶度积常数，简称溶度积。通常用 K_{sp}（或 L）表示。溶度积表征着难溶电解质在溶剂中的溶解能力，对相同类型的难溶电解质，溶度积越大，溶解度越大；反之溶度积越小，溶解度越小。若是不同类型的难溶电解质，也可能溶度积小的反而溶解度大，例如 $K_{sp(Ag_2CrO_4)}(2.0\times10^{-12})<K_{sp(AgCl)}(1.8\times10^{-10})$，但 Ag_2CrO_4 的溶解度（1.3×10^{-4} 摩/升）却大于 AgCl 的溶解度（1.3×10^{-5} 摩/升）。若将溶液中离子浓度系数幂的乘积和同温度下溶度积大小加以比较，就可判断溶液的饱和状况以及是否有沉淀生成或溶解。

溶沟-石芽 伴生于灰岩面的小起伏组合形态。水流沿可溶岩表面节理或层面裂隙溶蚀和生物作用形成沟槽，初始微小者称溶痕，扩大者称溶沟。溶沟之间相对凸起，称石芽。一般溶沟宽 10 余厘米至 2 米，深数厘米至数米。其中长度超过深度 5 倍者，又可划为溶槽。其类型分脊状和牙状石芽、斗状溶沟石芽、长垣状或槽坪状溶沟石芽、棋盘状溶沟石芽，以及溶盆、溶囊等。中国南方红土覆盖下发育有牙状石芽及高大的石林。大面积分布溶沟石芽的地面，称石灰岩劣地，又称溶沟原野，俗称石海。

溶剂 见溶液。

溶剂萃取 通常称液-液萃取。基于各种物质在不同溶剂中溶解性不同的一种分离技术。当溶于水相的溶质与不溶于水的有机溶剂接触，经过物理或化学作用，使水相的溶质部分或全部溶于有机相的过程；也可以将溶于有机相的溶质转移入水相中，此过程通常称为反萃取。根据萃取过程中的物理或化学作用，萃取体系分为：①简单分子萃取体系；②中性络合萃取体系；③螯合萃取体系；④离子缔合萃取体系；⑤协同萃取体系；⑥高温萃取体系。萃取分离法主要用于物质的分离和提纯，具有装置简单、操作容易的特点，广泛用于冶金、原子能、环境保护、医药及生物化学等各领域的工业生产和分析检测中。

溶剂化电子 见陷落电子。

溶胶 物质处于高度分散时所形成的非均相分散系统。被分散的物质称为分散相，其周围的介质称为分散介质。通常由难溶于水的固体物质高度分散在水中所形成的胶体分散系统简称溶胶。例如 AgI 溶胶、SiO_2 溶胶、金溶胶、硫溶胶等。一般溶胶具有特有的分散程度、不均匀（多相）性和聚结的不稳定性等特点。分散相的粒子半径在 10^{-9}～10^{-7} 米范围内，它的每一个粒子均是由许多分子或离子组成的集合体。溶胶的许多性质如扩散作用慢、不能透过半透膜、渗透压力低、动力稳定性和乳光亮度强等特性均与特有分散程度有关。溶胶的粒子结构较为复杂，当用肉眼或普通显微镜观察时，外观是透明的，类似真溶液，实际上分散相与分散介质不是一个相，两者之间有明显物理分界面。由于分散颗粒小，表面积大，表面能高，使胶粒处于不稳定状态。有自动聚结的趋势，极易被破坏而聚沉，聚沉之后往往不能恢复原态，因而是热力学上的不稳定、不可逆系统。但是胶体粒子能吸附系统中的其他分子或离子而带电荷，胶粒之间相互排斥，因而又具有相对稳定性。

溶解 一种或几种物质（溶质）以分子或离子的形式分散于另一种液体（溶剂）中去的过程。当可溶性固体投入水中时，固体表面的分子（或离子）与水接触并受到水分子的作用，脱离其表面并扩散到水中，这样固体就溶解了。溶解过程常常伴随有热量的变化，称之为溶解热。如氢氧化钠溶于水时要放热，而硝酸铵溶于水时要吸热。溶解过程的这种热效应，说明了溶解是一个溶质的离解和溶质与溶剂间的相互作用的物理化学过程。溶质与溶剂间的相互作用通常也称作溶剂化作用。

溶解度 在一定温度和压力下，物质在一定量溶剂中所能溶解的量。对固体一般指在一定温度下，该物质在 100 克溶剂（通常是水）中达到饱和所能溶解的克数。通常固体的溶解度随温度的升高而增大。一般把常温下溶解度在 10 克以上的物质称易溶物质，1～10 克之间的为可溶物，0.1～1 克的为微溶物，而 0.1

克以下的为难溶物。气体的溶解度随温度升高而减小，随压力增大而增大。气体溶解度常用 1.01×10^5 帕指定温度下，1 体积溶剂中最多能溶解的气体体积数来表示。

溶解热 在等温等压下，一定量某溶质溶于定量的溶剂中所产生的热效应。溶解热与溶质、溶剂性质、溶剂与溶质相对数量以及所处的温度压力有关。通常用 25℃和 1.01×10^5 帕下 1 摩(尔)溶质溶于一定量溶剂的热效应来表示，单位为焦/摩。根据物质溶解过程中溶液浓度变化情况，溶解热又可分为积分溶解热和微分溶解热。

溶菌作用 一种杀灭微生物的手段。是通过采用机械学(如超声波处理)、免疫学(如在免疫血清中加入补体)或酶学(如用溶菌酶处理)等方法使微生物细胞裂解的过程。与一般杀菌不同，杀菌是指杀死菌体，但其形体尚存，而溶菌则是指在杀死菌体的同时，其形体溶化、消失。原噬菌体的诱导(如用紫外线或高温处理原噬菌体使之变为能裂解细菌的噬菌体)也可以引起溶菌现象。溶菌作用在现代生物学研究中具有重要意义。

溶蚀湖 由岩溶作用而形成的湖泊。地下水或地表水溶蚀了可溶性岩石，诸如石灰岩、白云岩、石膏等。湖盆的形成有两种情况：①由于溶蚀成的漏斗或落水洞的淤塞潴水成湖；②直接与地下水有联系的低洼地区。其特点是外形多呈圆形或椭圆形，湖水一般较浅，主要靠泉水补给，水量稳定。例如中国贵州省的草海。

溶血尿毒综合征 由多种病因引起的微血管病。本病可发生于各种年龄，但最常见于 2 岁以内婴幼儿。患病原因与感染有密切关系。大肠杆菌 $O_{157}:H_7$ 和志贺痢疾杆菌是主要致病源。肺炎球菌、伤寒杆菌、幽门螺杆菌、假单胞菌、柯萨奇病毒、埃可病毒、流感病毒、水痘病毒、EB 病毒及轮状病毒等也可引起本病。某些药物如环孢素 A、丝裂霉素、避孕药和干扰素诱导剂等偶可诱发本病。还可继发于妊娠、肾移植和恶性肿瘤等。非典型或散发病例，多无前驱感染，但常有家族史，属常染色体显性或隐性遗传，且会复发，预后不佳。病症特点：初起多为胃肠炎，即发热、呕吐、腹疼和腹泻，可伴血便，少数为呼吸道感染。症状持续数日至 2 周，其后有 5～10 日的无症状期。随后出现溶血性贫血，血红蛋白在数小时内迅速降至 60 克/升(即 6 克/分升)以下，血小板减少至 100×10^9/升(即 10 万个/(毫米)^3)以下，患儿苍白、无力、烦躁不安或嗜睡、肝脾肿大、尿色增深，部分病例有轻度黄疸。与贫血同时发生急性肾功能衰竭，即尿少或无尿、水肿、血压增高，出现尿毒症症状，水电解质紊乱和酸中毒。还可有中枢神经系统症状，如烦躁、嗜睡、震颤、昏迷和肢体瘫疾等。心血管症状表现为心律失常和心力衰竭。本病需采取对症综合治疗：针对急性肾功能衰竭，采用腹膜透析治疗；针对溶血性贫血，应输给新鲜洗涤压积红细胞；针对血液高凝状态，可用肝素和潘生丁抗凝治疗，同时用小剂量阿司匹林；抗血栓形成，可用去纤维肽进行溶纤治疗。对非典型病例，可用血浆置换疗法与新鲜冰冻血浆合用，在病程早期有一定疗效，晚期则无效。预后：多数病例能完全康复，国外报道死亡率可降至 5 %以下。肾脏病变严重者可遗留慢性肾衰竭和高血压，需长期透析或肾移植。中枢神经受累者，可遗留智力低下、行为异常、癫痫和肢体瘫痪等。对非典型病例病情严重者，死亡率高，复发可能性大，须长期随访观察。

溶液 又称为溶体。一种或一种以上的物质分散到另一种物质里，形成均一的、稳定的体系。溶液的基本特征是均一性和稳定性。均一，是指溶液各处浓度都一样，性质都相同。稳定，是指条件不发生变化(例如水分不蒸发，温度不改变)时，无论放置多长时间，溶质和溶剂也不会分离。溶液中包含有溶剂分子、溶质分子(或离子)以及它们相互作用的生成物(水合分子或水合离子)等物质。通常所说的溶液是指水溶液，也就是水作为溶剂而成的溶液。在一种溶液中，以哪种物质作溶剂，哪种物质作溶质，不是绝对的。当气体和固体溶解在水中时，通常都把水作为溶剂。当两种液体互相溶解时，一般把量多的一种称为溶剂，量少的称为溶质。例如酒精和水互相溶解时，通常把酒精看作溶质，水是溶剂，叫做酒精的水溶液。若是少量水溶解在酒精里，就叫水的酒精溶液。根据溶液的状态，可以分为固态溶液如合金，液态溶液如食盐水，气态溶液(气体混和物)如空气。根据溶液中所含溶质的多少，可以把溶液分为浓溶液和稀溶液。根据溶质质量小于、等于或大于该温度和压力下所能溶解的最大量，可以把溶液分为不饱和溶液、饱和溶液和过饱和溶液。

溶液 pH 的电位测定法 将一个 pH 指示电极(通常为玻璃电极)和一个参比电极浸入待测试液时，便组成一电池，该电池的电动势与试液的 pH 有关：

$$E=\text{常数}+0.0592\ (25\ ℃)$$

在实际操作中，试液的 pH 值是与已知 pH 值的标准缓冲溶液相比较而求得的。因此水溶液 pH 值的实用定义可写为：

$$\mathrm{pH}=\mathrm{pH_s}+\frac{E_s-E}{0.0592}$$

式中 $\mathrm{pH_s}$ 为标准缓冲溶液的 pH 值，E_s 和 E 分别为标准缓冲溶液和待测试液所组成电池的电动势。测定结果的可靠性首先决定于标准缓冲溶液 $\mathrm{pH_s}$ 值的准确度。普通玻璃电极的适用范围一般为 pH＝1～9。pH＞9，产生“碱差”，使测得 pH 值偏低；pH＜1，产生“酸差”，使 pH 值偏高。

溶液聚合 单体和引发剂均溶解于惰性溶剂中进行的聚合反应。若形成的聚合物能溶于溶剂中，则称为均相溶液聚合；不溶者，则称为非均相溶液聚合，又称沉淀聚合。溶液聚合体系黏度较低，聚合温度控制容易，不易生成支化或交联的产物，分子量分布窄；缺点是反应速率低，分子量小，聚合物往往混有溶剂，除尽溶剂比较麻烦，还需增加回收溶剂装置。自由基聚合、离子型聚合和缩合聚合都可选用溶液聚合。采用溶液聚合时，要注意溶剂对聚合反应的影响，如有些溶剂的链转移常数较大，会发生向溶剂的链转移，因而得不到分子量大的聚合产物，另一方面也可利用向溶剂的链转移来调节聚合物的分子量。工业上溶液聚合大多用于聚合物溶液直接使用的产品，如涂料、黏合剂、浸渍剂和合成纤维纺丝液等。

溶液类型 根据溶液的状态，可分为固态溶液、液态溶液和气态

溶液。通常指液态溶液，其中最常见的是水溶液。根据溶液中所含溶质的多少，溶液分为浓溶液和稀溶液。根据溶质量小于、等于或大于某一温度和压力下所能溶解的最大量，可把溶液分为不饱和溶液、饱和溶液和过饱和溶液，过饱和溶液是一种介稳状态。根据溶剂的不同，可分为水溶液和非水溶液。根据溶质来分，有酸溶液、碱溶液、盐溶液、电解质溶液、非电解质溶液、络合物溶液等。不同类型的溶液有不同的特点和规律性，有着不同的实用性。

溶液组成比 又称溶液的浓度。溶液中各组分含量的比值。由于各种不同的需要，对溶质和溶液（或溶剂）往往采用不同的单位，因此同一溶液组成比有多种表示方法。常用的有：①物质的量浓度。以 c_B 表示。1 升溶液中所含溶质 B 的物质的量（多少摩尔）就是物质 B 的物质的量浓度。过去曾称为克分子浓度、摩尔浓度 M、容模浓度等，其数值都与物质的量浓度相同。由于溶液的体积随温度而变化，因而物质的量浓度也随温度而变。②质量摩尔浓度。以 b_B 或 m_B 表示。1 千克溶剂中所含溶质 B 的物质的量（多少摩尔）就是物质 B 的质量摩尔浓度。过去曾称为质量克分子浓度、重模浓度等，其数值都与质量摩尔浓度相等。质量摩尔浓度不随温度变化而改变。③质量百分浓度。溶质质量与溶液总质量之比，也称质量百分数。它不随温度变化。④摩尔分数。溶液中溶质或溶剂的物质的量与溶液中各组分总物质的量之比为溶质或溶剂的摩尔分数。过去曾称为克分子分数或克分子百分数，其数值与摩尔分数相同。它也适用于固态溶液和气态溶液。还有其他表示方法。但同一溶液的不同组成比的表示方法间可以换算。溶液组成比是一个十分重要的计量问题，在化学和其他科研或生产上都经常涉及到。

溶源性细菌 在染色体上整合了原噬菌体（即温和噬菌体的核酸）的细菌。在该溶源性细菌中，检查不出噬菌体的存在，但它具有产生噬菌体的潜在能力，即是大部分原噬菌体可稳定遗传，整合的原噬菌体随细胞分裂而传给子代。但有极少数细菌个体可发生自发裂解，其原噬菌体与细菌染色体脱离，而进入营养状态，形成新的病毒粒子，使细菌裂解而释放至环境中。外界因素如紫外线、X 射线等也可诱导原噬菌体活化，使其进入营养状态，并导致细菌裂解数目大增，故可用此法获得大量游离噬菌体，用于理论研究或实际应用。溶源性细菌对其同源噬菌体具有免疫性，即同源噬体可进入细胞，但不能增殖，也不能导致细菌裂解。在细菌传代过程中可能发生原噬菌体的丢失，从而失去溶源性。溶源性状态广泛存在于各种细菌中，如大肠杆菌（*E. coli*）、沙门氏菌属（*Salmonella*）、芽孢杆菌属（*Bacillus*）、棒杆菌属（*Corynebacterium*）等细菌的某些种类均有溶源现象。有些原噬菌体还能使溶源性细菌获得某种新的特性，例如白喉棒杆菌（*C. diphtheriae*），只有被 β-噬菌体溶源化后才具有产生白喉外毒素的能力，此时才具有致病性。

溶质 见溶液。

溶质的运输（植物体内） 植物体内的无机物或有机物以溶质的形式存在于水溶液中被运输的现象。这些溶质和水一样主要是通过输导组织而进行运输的。溶质中有约 95 %是光合作用形成的有机物，约 5 %是吸收的无机盐（矿质元素）。根系从土壤中吸收的无机盐向地上部的长距离运输，基本是在木质部导管内进行。从土壤转运到根木质部导管的途径有两条：一条是通过表皮细胞的质膜进入共质体，经共质体的传递，再到导管；另一条是先在内皮层以外的质外体中移动，到内皮层凯氏带处受阻，通过皮层或内皮层细胞的质膜进入共质体，再转运到导管。然后随蒸腾流运到地上部，供叶的代谢和生长利用。因此，从根向地上部的木质部溶质流是单向性的。一部分未被叶肉细胞利用的无机盐可随着经筛管外运的光合产物运出叶子，沿着韧皮部向下（也可向上）运输。叶肉细胞光合作用形成的有机物主要通过共质体（也可部分地通过质外体）移向叶脉筛管。有机物在体内长距离的运输主要在韧皮部筛管中进行。韧皮部溶质的运输是双向性的（可以同时向上、向下）。运输方向取决于不同器官或组织对养分的需要。在木质部和韧皮部之间有横向运输。植物体内的纵向运输的阻力比横向运输的小。

榕（*Ficus icrocarpa*） 又称细叶榕。双子叶植物纲荨麻目桑科无花果属。常绿大乔木，高 20～25 米，老榕树具板状根和很多下垂的气生根，可长入土中，形成热带雨林特有的支持根群十分壮观，单叶互生、革质全缘，深绿色椭圆形；花单生或成对生于叶腋，乳白色，熟时黄色或淡红色，基部苞片 3，雄花被 3～4，雄蕊 1，雌花被片 3，雄花、虫瘿花、雌花同生于一花托中，隐花果腋生，扁球形。花期 5 月、果期 10 月。在中国分布于浙江南部、江西、福建、广东、广西、西南及台湾。印度、缅甸、东南亚也有。木材褐红色易腐朽，可作器皿及薪炭，果可食，叶芽煲粥治红眼，树皮入药治牙痛有固齿作用，纤维可制鱼网和人造棉，可提栲胶。在马来西亚、所罗门群岛的热带雨林中榕树的种子，常在乔木上发芽生根长大并形成许多气生根，有的紧贴乔木上，有的气生根从空中垂直下达地面入土，彼此相互融合，形成一个强大的气生根木织网，把乔木缠死、腐烂而形成网状空筒的特殊景观。故榕树被称为毁坏植物或凶残的绞杀植物。在中国南方，因常受西伯利亚寒流影响，大部属季雨林或常绿季雨林特征，即榕树能形成气生根、板状根、滴水叶尖、树皮上长满青苔和其他附生或寄生植物，而不能形成绞杀植物，但生态综合效应好，可作行道树。北方常盆栽供观赏。

榕江县 中国贵州省黔东南苗族侗族自治州辖县。位于贵州东南部，地跨珠江、长江流域。东靠黎平、从江，南连荔波，西与三都、雷山接壤。面积 3315.8 平方公里。人口 30 万，少数民族占 75 %，杂居侗、苗、汉、水、瑶等 15 个民族。辖 20 乡镇。属中亚热带偏南季风性气候，年均气温 18.1 ℃，年均降雨量 1211 毫米。土壤肥沃，土层深厚，适宜农作物和林果树木生长。粮食作物有水稻、小麦、玉米、豆类、薯类等。经济作物有蔬菜、油菜、油桐、油茶、麻类等。是优质柑橘生产地，为贵州十大林业县之一，活立木蓄积量和森林覆盖率居全省榜首，尤其以盛产优质杉木、松木为最，享有“林海杉乡”美誉。矿产有锑、铅锌等金属矿和硅石，陶瓷粘土、石煤等非金属矿。工业以森林工业、锑冶炼、轻工为主，食品加工、制革、塑料、麻纺、印刷、饮料等企业有相当规模。321 国道可直通桂林、广州，省道公路有锦（屏）榕（江）、炉（山）榕（江）、榕（江）从（江）等，贵福铁路经过县境，都柳江可通航。主要旅游景点有龙塘、侗寨护堤榕景观、烈士陵园等。

榕小蜂 又名无花果小蜂。膜翅目榕小蜂科(Agaontidae)小蜂类的泛称。因寄生在无花果等榕树果实内而得名。形状和习性都很奇特,首先是两性异型:雌虫有翅,复眼和单眼均发达,触角长,足长,跗节5节,体多呈黑色;雄虫黄褐色,无翅,复眼退化,无单眼,触角短小,足短粗,中足微弱。幼虫生活在无花果等果实中。雌蜂羽化后钻出来活动,常在寄主枝干上来回爬行,交尾后雌拖着雄虫行走。有的雄虫不离开果内,雌蜂则咬破果皮潜入果内求偶。榕小蜂的活动有助于果实的授粉,不同的榕果有不同种的小蜂寄生;将果大而不能食用的榕果采下,挂在栽培的无花果上,让羽化出来的小蜂到处爬,为无花果杂交与授粉来改良品种,在园艺学上称之为无花果虫媒栽培法(caprification)。昆虫类雌无翅而雄有翅的情况甚多,相反的情况则仅有榕小蜂一例。

熔点 见熔化。

熔焊 焊接过程中,将焊件接头加热至熔化状态,不加压力完成焊接的方法。进行熔焊,必须采用能量集中、温度足够高的加热热源,目前使用的主要有氧-可燃气体火焰、电弧、等离子弧、电子束、激光束等。加热中须对焊接区采取隔离空气的有效保护措施,如真空、保护气体和熔渣保护等。按热源特性和保护方式的不同,熔焊的方法很多。与压焊和钎焊相比,熔焊对焊件结构的适应性强,接头的强度和承受的工作温度高,生产率也高,是应用最广泛的焊接方法。

熔化 又称熔解。物质从固态转变为液态的过程。固态的晶体与非晶体熔化时的性状不同。晶体在一定的压强下,被加热到一定的温度时,便开始熔化;在熔化过程中,固、液两态并存,晶体继续吸热,但温度保持不变,直到晶体全部熔化为止,熔化时的温度称为熔点。在一定压强下,单位质量晶体转为同温度的液态过程中吸收的热量称为熔化热。非晶体熔化时,随温度的升高而逐渐软化,由固态连续地变为液态,没有确定的熔化温度。晶体熔化时其物理性质发生显著变化,其中最主要的是体积、饱和蒸气压(即与液相或固相平衡共存的气相的压强)、溶解气体的能力和电阻率的变化。

熔化热 见熔化。

熔模铸造 用易熔材料如蜡料制成模样,在模样上包覆若干层耐火涂料,制成型壳,熔出模样后经高温焙烧,即可用熔融金属浇注,以获得铸件的铸造方法。熔模铸件的尺寸精度高,可达4~5级,表面光洁,可少无切屑加工,适用于铸造各种形状复杂、薄壁(可达0.3毫米)、难切削加工或锻造的合金零件,如高温涡轮叶片等。

熔融缩聚 在较高的反应温度下(200~300 ℃)使原料单体和生成的聚合物都处于熔融状态下进行的缩聚反应。熔融缩聚一般不加任何稀释介质,有时加少量催化剂。熔融缩聚的特点:①反应温度高,要求单体和缩聚物的热稳定性好;②大多为可逆平衡反应,反应时间较长,一般要几个小时以上;③对于两种以上的混缩聚体系,要求严格的摩尔比,以获得高分子量的产物;④要求单体的纯度高,杂质将影响分子量、反应速度和产品性能;⑤反应需在惰性气体中进行,以避免生成的聚合物氧化降解,反应后期需在减压条件下进行,以利于副产物小分子(水、醇、氨等)排出。熔融缩聚生产设备简单、工艺成熟、生产效率高、不需溶剂、产品纯度高。缺点是反应温度高、时间长,高温下会发生副反应,影响聚合物的分子量和光、热稳定性。广泛用于生产聚酯、聚氨酯和聚酰胺等。

熔岩台地 熔岩涌出地表凝固而成的台地。基本上由基性熔岩构成。熔岩台地一般外形突兀,台面宽阔而曲折,边界明显。河北省张北玄武岩台地是中国最著名的熔岩台地,其基底是侏罗纪形成的蒙古准平原,燕山运动使准平原变形,中新世沿断裂带喷溢大片玄武岩流覆盖于准平原上,形成熔岩台地。中国东北的长白山敦化、镜泊湖、穆棱和东宁一带,也有面积较大的玄武岩台地。熔岩台地往往是多期喷溢形成的,如长白山一带的玄武岩台地由三期喷溢形成,总厚度500~600米,在图们江沿岸形成高出河面400米、200米和120米的三级玄武岩台地。

熔盐 盐类熔化后形成的熔融体。由金属阳离子和非金属阴离子组成的熔化物。一般作为电解液用来提取和精炼金属。

熔嘴电渣焊 利用熔嘴和焊丝共同作为熔化电极的一种电渣焊方法。熔嘴由一个或数个导丝管与板极组成,预先固定在焊件的间隙中并与焊件绝缘,在焊接过程中起导丝、导电作用,即焊丝经作为导电嘴的熔嘴的导丝管送入,并与焊丝同时熔化,共同构成焊缝。根据焊件厚度不同,可采用一只或多只熔嘴。由于熔嘴安置在间隙内不动,可以制成与焊件截面相似的形状,便于焊接变截面的焊件;填充间隙依靠熔嘴及连续送进的焊丝,可焊焊件厚度比板极电渣焊更大,焊接机头不需作垂直移动,故设备较简单。主要用于焊接厚度大于450毫米的均匀截面或变截面的焊件。

蝾螺 软体动物门腹足纲蝾螺科(Turbinidae)螺类的泛称。贝壳近球形、拳形、壳面常有环肋和结节,本类最大特征,在于厚石灰质,重厚,外面多凸出。常见种是夜光蝾螺(*Turbo marmoratus*),壳高约170毫米,6.5个螺层,壳表面暗绿色,有白、褐相间环纹,产于南海与东海南部。另一种是朝鲜花冠小月螺(*Lunella coronata coreensis*),壳高18~27毫米,壳宽19~26毫米,壳面螺肋与生长线交织成颗粒状,壳表面黄褐、草绿,杂以色斑,也与环境色彩一致,在中国自北至南均可采到。

蝾螈 两栖纲有尾目蝾螈科动物。有时也仅指蝾螈属动物。为有尾类中较进化的类群。皮肤粗糙或具瘰粒,也有具背嵴棱的。头躯延长,尾发达,四肢较长。有眼睑。犁骨后方左右分开。犁骨齿着生于犁骨内缘,齿列排呈"V"形。下颌的隅骨与关节骨愈合。无耳柱骨。椎骨多为后凹型。雌性泄殖腔外翻形成受精器,将精包纳入体内,实现体内受精。产的卵粒包裹在单个的胶质囊内,附于水生植物如水藻或岩石上。有的蝾螈生活在池塘、稻田、沼泽地区,为静水型。有的蝾螈生活在水质清澈的山涧溪流之中,为流溪型。中国产的蝾螈仅分布于东洋界。如疣螈(*Tylototriton*)唇褶不明显。皮肤粗糙,具大型瘰粒。背

嵴棱明显。生活在沼泽地区，卵产在陆地上。在中国分布于西南地区。列为国家Ⅱ级保护动物。准中螈（*Paramesotriton*）唇褶明显。皮肤粗糙，背两侧具嵴棱。生活环境为流溪型。水栖为主，夏天到浅水区石块下，冬天潜入深水处。蝾螈（*Cynops*）唇褶显著，皮肤有疣粒。四肢较长，指、趾细长。体背黑色，有蜡光，腹面朱红色缀黑色斑点。终生水栖。可作观赏动物或实验材料。

融安县 中国广西壮族自治区柳州地区辖县。位于广西北部。南临柳州，东邻桂林，背靠湘、黔两省。面积2905平方公里。人口31.37万，壮、瑶、苗、侗等少数民族占12.86万。辖4镇10乡。县政府驻长安镇。气候温和，物产丰富。森林面积14.1万公顷，森林覆盖率55%。活立木蓄储量430万立方米。土特产有金桔、油茶、竹类、罗汉果、磨菇等。竹木系列产品畅销国内外，金桔系列产品列入“星火计划”。水电资源丰富，水能可开发量11.4万千瓦。矿产资源丰富，有铁、铅锌、硫铁、重晶石、白云石、粘土、石灰石等矿种。枝柳铁路、209国道线公路、及省道公路贯穿境内。县城长安镇历来是桂北、湘西、黔东南三省区的交通要道和物资集散地，是桂北商埠重镇，素有“小柳州”之称。主要旅游景点有西山森林公园、摆竹山原始森林和皇宫洞。

融冻泥流 又称融冻蠕流、泥流、土溜、土滑、冰滑等。指多年冻土区坡地上因冻融作用造成的冰缘地貌类型。发生在消融季节者为块体运动，年流动速度一般小于1米。其产生和运动速度的大小，除气候条件外，主要取决于地表物质组成和坡度。若地表物质粗大，没有黏性土，水分可自由下渗，融冻泥流即不会产生；坡度大于30度的山坡，细沙土不易聚集，含水性差，也不利于融冻泥流的形成。只是在坡度为5～25度、地表物质以细沙土为主、含水量较多的坡地，最适于形成融冻泥流。融冻泥流的地貌形态包括泥流坡坎、泥流舌、泥流阶地及石川等。泥流坡坎和泥流舌呈鱼鳞状顺坡分布，前缘弧形突起。泥流阶地沿等高线分布，呈倾斜平台状。石川是顺坡地沟谷分布的由石块组成的舌状体，长可达数百米至1～2公里，末端流速可达1～1.5米/年。

融水苗族自治县 中国广西壮族自治区柳州地区辖县。位于广西北部山区，是广西唯一的苗族自治县。古为百越地，秦属桂林郡。面积4663.8平方公里，耕地面积3.14万公顷，有林面积28.38万公顷。人口45.69万，有苗、瑶、侗、壮、汉、水、仫佬等21个民族，其中苗族占总人口的38%。辖4镇17乡。县政府驻融水镇。地形以山地为主，地势北高南低。最高山峰元宝山海拔2081米。属中亚热带季风气候，温暖湿润，四季分明，年均降雨量1745毫米，年均气温19℃，无霜期322天。森林覆盖率72.11%，乔木树种40多科100多属，有称为史前活化石的冷杉及黄檀、花桐、红南、竹柏等珍贵稀有树种。经济林主要有沙田柚、油茶、油桐、板栗、八角、茶叶等。盛产香菇、木耳、笋干、灵香草、蜂蜜等土特产，有田七、天麻、黄精、灵芝、走马胎、杜仲等300多种野生名贵药材。野生动物有名贵的云豹、苏门羚、林麝、野鹿、山龟、娃娃鱼（大鲵）、短尾猴及各种稀有鸟类、蛇类数百种。矿产品主要有锡、钨、锑、铜、金、铁、蛇纹石、石英、大理石、花岗岩等23种。枝柳铁路过境。主要旅游景点有贝江、元宝山、真仙岩、老子山和双龙沟，其中元宝山为国家级森林公园。

融通票据 又称金融票据或空票。相对于商业票据。不以商品交易为基础，专为融通资金而签发的票据。当事人双方达成协议后，由需要融资的一方作为债权人签发票据，另一方则作为债务人予以承兑。需要融资的一方可持已承兑的票据通过贴现等方式获得资金。融通票据有的由商人发票，商人承兑；有的由商人发票，银行承兑；也有由银行发票，银行承兑的。由于融通票据不反映真实的商品物资周转，只为套取资金而签发，因而往往被投机者所利用。银行如果以这种票据作保证发行银行券，则会恶化银行券的流通状况。

融雪山洪 山区由于大量融雪而形成的洪水。世界上融雪山洪主要分布在一些国家的寒冷地区。例如中国东北的北部地区，冬季积雪很厚，春季气温如大幅度上升，积雪很快融化，大量融雪水汇入江河，形成融雪山洪。东北的嫩江及松花江等河流都有此现象。处在高纬地区的国家，冬季积雪很多，融雪山洪成为全年最大的洪水。流量过程与气温变化往往有相应的关系，每天有一个峰，影响峰量最重要的因素是积雪量与融雪的热量及强度。

融州 中国古政区名。本东宁州。隋开皇十八年（598）改置，治所在义熙县（今融水苗族自治县）。大业二年（606）废。唐武德四年（621）复置，六年（623）改义熙县为融水县。天宝元年（742）改为融水郡，乾元元年（758）复改为融州。辖境相当今广西融水、罗城、融安、三江等县地。北宋属广南西路。元至元十六年（1279）改为融州路，属湖广行中书省，治所在融水县（今融水苗族自治县）。辖境仍旧。二十二年（1285）又改为融州。明洪武十年（1377）降州为融县。

融资 通过借贷、租赁、集资等方式，使资金得以融合并流通的通称。分直接融资和间接融资。直接融资指不经过金融中介机构而由资金需求者和供给者双方直接进行的资金融通。主要方式有企业直接发行股票、债券，政府向社会直接发行公债，民间借贷及企业之间的商业信用等。间接融资指经过金融中介机构参与的资金融通。最主要的是银行存款、放款和通过保险公司、投资公司以及租赁公司等中介机构的融资。直接融资和间接融资是互为补充的。在中国，一般以间接融资为主，直接融资为辅。

融资租赁 出租人出资购买选定的租赁资产租给承租人使用，定期按租约向承租人收取租金的一种融资方式。有资本租赁与信贷租赁之分。前者指在租赁期满时，承租人可依合同规定取得租赁资产的所有权；后者指出租人向承租人提供信贷，在租赁资产的使用年限行将结束时，把租赁资产的所有权转移给承租人。融资租赁是在现代设备租赁基础上的发展，兼有销售和融通资金的优点。对出租人来说，可以提高设备使用率和资金使用效果，起到资本增殖的作用。对承租人来说，可避免因购买一些临时或短期需要的通用设备、运输工具而占用资金。

柔巴依 中国维吾尔族的一种诗歌形式。“柔巴依”原为阿拉伯

文，是“四的组合”之意。柔巴依体的诗歌颇似汉族诗歌中的“绝句”形式，每首四行，一般要在第一、第二和第四行押韵。在维吾尔族接受伊斯兰教之前，柔巴依体的诗作已经出现。自15世纪起，维吾尔族诗人才普遍对这种诗歌体裁命名为柔巴依。柔巴依体诗歌体裁短小，其上乘之作往往具有语言洗练、意蕴深邃的特征。维吾尔族古典诗人鲁提菲、纳瓦依、翟黎里、诺比提以及当代诗人铁依甫江·艾里耶夫、克里木·霍加等，都曾创作出许多柔巴依体的佳作。

柔道 两人徒手较量的竞技运动。1964年第18届奥运会起列为正式比赛项目。始于日本，也是日本学校体育教学内容。国家还特设大学生、高校生、中学生比赛体重级别。运动员参赛时，必须身着白色无领短衣和长裤，光脚，系腰带，在腰带颜色上显示不同段位，初段系黑色，六段、七段、八段系红白色，九段、十段系红色腰带。柔道在礼节上要求严格，无论比赛或练习，均从“礼”开始并以“礼”结束。柔道技术分两大类，投技和寝技，投技分站立摔和舍身技；寝技又分为固技（抱压技、关节技、绞技）。比赛时，按动作幅度、速度和力量给予不同分值：一本（一分）、有技（半分）、有效、效果。运动员在比赛中只要获一本、两个有技、抱压达30秒、绞技或关节技成功，均可结束一场比赛，获得胜利。柔道设男女两项，各有8个级别，男子有60公斤级、65公斤级、71公斤级、78公斤级、86公斤级、95公斤级、95以上公斤级和无差别级（不限体重）；女子有48公斤级、52公斤级、56公斤级、61公斤级、66公斤级、72公斤级、72公斤以上级和无差别级。柔道比赛场地为14～16米见方，比赛区为9～10米见方，设有主裁判1人，副裁判2人。遇有争议时，以2∶1表决，柔道比赛最大特点是裁判当场判决后，不得更改。

柔佛（Johor） 马来西亚马来半岛南端一州。南隔海峡与新加坡相望，西南濒马六甲海峡，东临中国南海。两边海岸线共长约400多公里。面积18 984平方公里。人口约165万。首府柔佛巴鲁（新山）。地势平坦，有丛林覆盖。在多沼泽的平原种植椰子和菠萝。也有橡胶、胡椒和儿茶。油棕榈生产全国领先。矿藏有锡、铁和铝土。由于港湾水浅贸易多经新加坡港口。首府有大宫殿、清真寺、动物园。设有穆罕默德·卡利德师范学院和易卜拉欣·特门冈师范学院。市人口约13.6万。

柔佛王国（Kingdom of Johore） 马来半岛上的苏丹国。1511年葡萄牙占领马六甲王国首都马六甲后，苏丹马哈茂德·沙阿逃至马来半岛南部柔佛地区，建柔佛国，都宾坦岛。疆域还包括新加坡岛和廖内群岛。1526年葡萄牙人又占宾坦岛。1530年新继位苏丹阿拉乌德丁在柔佛河南岸建新都旧柔佛（或译柔佛拉马），继续抗击葡萄牙殖民者。1587年旧柔佛遭葡萄牙摧毁，再次迁都巴都沙哇。17世纪荷兰、英国殖民者相继侵入。1819年割让新加坡与英国东印度公司。1885年英国与柔佛签订保护条约，英国控制了柔佛王国的行政权。1914年正式沦为英国保护地。

柔肝 又称养肝。中医治疗肝阴虚、肝血不足的方法。症见视力减退，两眼干涩，头晕头痛，耳鸣耳聋，或睡眠不熟，多梦，口干津少，舌质红，脉细弦等。常用药物有当归、白芍、生地黄、旱莲草、女贞子等。因肝为刚肝，主疏泄，用药不宜刚，而宜柔，故柔肝为补肝的常法。

柔红霉素（Daunorubicin） 又名正定霉素。抑制DNA和RNA聚合酶，阻止DNA和RNA合成，为细胞周期非特异性药物。口服无效，静注后广泛分布于各组织。对急性白血病有效，对淋巴肉瘤、网织细胞肉瘤、骨肉瘤、骨骼肌肉瘤，尤文氏瘤及绒癌等有一定疗效。本品对骨髓抑制较严重，对心脏有毒性，可致心动过速及心力衰竭。胃肠道反应，如恶心、呕吐、口腔溃疡、肝、肾功能损害及静脉炎等。用药期间应定期进行心脏、血象及骨髓象检查，心脏病患者禁用。白细胞或血小板减少者、肝、肾功能不全及老年患者慎用。

柔然 又称蠕蠕、芮芮、茹茹。5世纪初到6世纪中叶活跃于中国北方蒙古高原的游牧民族。4世纪中叶起自号柔然。系东胡苗裔。初附属于鲜卑拓跋部。拓跋珪南迁平城后，柔然进居阴山一带。5世纪初，首领社仑迁居漠北，合并邻近各部，组成联盟，自称可汗，创立军事编制，规定行军赏罚制度。势力盛时北至贝加尔湖，南抵阴山北麓，东北至大兴安岭，西达准噶尔盆地和伊犁河流域，并与北魏不断冲突。柔然夏季分散部众畜牧，秋季马畜肥壮，就背寒向暖，南击北魏，掠夺所需粮食和物资，构成北魏北面的严重威胁。从魏太武帝拓跋焘到献文帝，多次亲征柔然，双方互有胜负。北魏还致力于防御，东起赤城，西到五原，修筑了长城；又先后在河套以北自西而东设置六镇，派兵戍守，以拱卫京都平城。魏孝文帝元宏即位后，北魏与柔然都改变了武力进攻的方针，谋求媾和。6世纪初柔然内讧，可汗阿那瓌逃亡于魏，北魏派兵送阿那瓌北归，其势力逐渐强大，后协助北魏镇压六镇起义。公元464年，可汗予成开始用汉字建年号永康。阿那瓌又仿北魏制度建立官号。魏分东西后，两魏竞相与柔然结盟，以打击对方，柔然也不断南攻。6世纪中叶突厥日益强大，西魏废帝元年（552）大败柔然。柔然汗国灭亡，余部并入突厥。

柔若语 中国怒族使用的语言之一。主要分布在云南怒江傈僳族自治州的兰坪县和泸水县。使用人口约2500（1990）。属汉藏语系藏缅语族彝语支。主要特点：声母有23个，清浊对立只出现在部分擦音上，没有复辅音；韵母79个，其中单元音韵母29个，复元音韵母50个；元音有松紧、鼻化和非鼻化之分；声调有6个。以语序和虚词为表达语法意义的主要手段；动词有体、式、态等语法范畴，用助词表示；助词丰富，分结构助词、谓语助词、定指助词和表示多数的助词4种。

柔石（1902～1931） 中国小说家。本名赵平福（又作平复），柔石为其笔名。浙江宁海人。曾在台州浙江省立第六中学及杭州浙江省立第一师范学校就读。五四运动爆发后参加晨光社，开始文学创作。1925年在北京大学旁听。1927年回乡创办宁海中学。1928年参与宁海农民暴动，失败后避居上海，结识鲁迅。曾任《语丝》编辑，创办朝花社。在鲁迅领导下，介绍外国版画及北欧、东欧的文学。1930年参与发起成立自由运动大同盟及中国左翼作家联盟。同年加入中国共产党，代表“左联”参加全国苏维埃区域代表大会。代表作有中篇小说《二月》和短篇小说《为

奴隶的母亲》。另有短篇小说集《希望》。译有卢那察尔斯基《浮士德与城》、高尔基《阿尔泰莫诺夫之事业》及《丹麦短篇小说集》等。1931 年被国民党反动派秘密杀害，为“左联五烈士”之一。

柔术 中国杂技传统节目。俗称软腰，为展示腰功的形体造型技巧。汉墓出土的杂技陶俑中有柔术造型。由于其技巧长期没有得到发展，曾一度绝迹。20 世纪 50 年代，夏菊花和彭小云在继承传统的基础上加工整理提高，使柔术节目重放异彩。后在各地推广，并创造了“三道弯”、“劈岔翻身”、“单臂倒立”等新技巧。70 年代，柔术演员将敦煌壁画中的飞天形象溶入表演之中，创造了“飞天柔术”，以古典舞动作进行衔接，创造了新的表演形式。以后又不断发展，遂成为独具中国特色的保留节目。

柔荑花序 无限花序的一种，是由单性花组成的一种穗状花序，但总花序轴纤细柔软而下垂，其上着生许多无花柄，也没有花被的单性花，雄花序开花后整个花序脱落，雌花序于果实成熟后整个脱落，如杨、柳、胡桃、各种栎树等。

柔性链高分子 主链上的化学键有内旋转自由度的高分子。链的柔性决定于内旋转。大多数高分子主链中，都含有许多单键（多数为碳-碳单键），高分子在运动时，碳-碳单键绕轴的旋转称为内旋转。因此，影响内旋转的因素，也就影响高分子链柔性。这些因素主要有聚合物的主链结构情况、分子量大小、取代基大小和极性强弱、交联程度以及温度高低等。非极性聚合物（如聚乙烯）、杂链聚合物（如聚醚、聚有机硅氧烷等）、主链上含有双键的聚合物（如聚丁二烯、聚异戊二烯）等均为柔性链高分子。柔性链高分子主链可弯曲，其形状可以不断改变。

柔性路面 比较柔韧、具有较大变形能力的路面。一般用抗压、抗剪强度较高，而抗弯、抗拉强度较低的材料铺筑，如沥青混凝土路面、碎石路面、砾石路面、砂土路面等。具有行车舒适、便于维修等优点而被广泛采用。其力学特性是在车轮荷载作用下不但产生弹性变形，而且产生塑性变形和塑性变形累积。长期行车后会出现沉陷、车辙、网裂等破坏。破坏后易于恢复，可经常养护，以维持其使用寿命。

柔性宪法 与刚性宪法相对。按照普通程序制定、修改的成文宪法。由英国法学家蒲莱斯在 20 世纪初提出，认为柔性宪法的制定或修改只须经过普通程序即可，如意大利 1848 年制定的《撒丁王国宪法》即属柔性宪法。不成文宪法无修改程序，都是柔性宪法。

柔性制造系统 以成组技术为工艺基础，由统一的信息控制系统、物料储运系统和一组数字控制加工设备组成的，能适应加工对象变换的自动化的机械制造系统。英文缩写为 FMS。它由计算机控制，按照成组的加工对象确定工艺过程，选择相适应的数控加工设备和工件、工具等物料的储运系统，能自动调整并实现一定范围内多种工件的成批高效生产。加工完一定批量的某种工件后，能在不停机调整的情况下自动地向另一种工件转换。FMS 兼有加工制造和部分生产管理两种功能，能综合地提高生产效益。FMS 的工艺范围包括毛坯制造、机械加工、装配和质量检验等，而且不断扩大并与计算机辅助设计（CAD）和辅助制造（CAM）技术结合起来，向集成自动控制系统（CIMS）方向发展。

柔玄镇 中国古地名。北魏为防御北方柔然等族南扰而设置。在今内蒙古察哈尔右翼中旗塔布胡同古城。为北魏北部边疆六军事重镇之一。军政合一，既管军又管民，以取代原来的州郡。镇的大将由拓跋宗族或鲜卑八族王公出任。

鞣质 见单宁。

月氏（音 ròu zhī） 见大月氏。

肉苁蓉 ❶（*Cistanche salsa*）植物。又称大芸、寸芸、纵蓉、金笋、肉松蓉。为管花目列当科鳞苁蓉属植物。多年生寄生草本。茎高达 1.5 米，肉质，扁平不分枝。叶密，黄色，无叶柄，肉质鳞片状，呈螺旋状排列。上部叶狭长，三角状披针形，长 2 厘米，下部叶三角卵形，长约 1 厘米，花茎顶生，偏圆形，有三角状披针形叶。穗状花序粗大，长达 20 厘米，花下有一苞片，花萼 5 裂，花冠筒钟状，黄色，有 5 裂片，蓝紫色，雄蕊 4，花药箭形，有长毛。子房长卵形，花柱细长，倒三角形。蒴果，种子细小，多。在中国分布于内蒙古和西北地区，常寄生于河沟沙地、盐碱地、戈壁滩上的梭梭、白刺等植物根部。为中国国家三级保护植物。❷中药。为肉苁蓉的带鳞叶的肉质茎。主产于中国的内蒙古、甘肃、新疆、青海等地。春季采挖，晒干切片（纵切）入药。性味甘、咸、温。归肾、大肠经。有补肾助阳、润肠通便等功效。①治肾阳虚、精血亏。如治阳痿，多配熟地、菟丝子、五味子等药；治不孕，多与鹿角胶、当归、熟地、紫河车同用；治腰膝冷痛、筋骨无力，可与巴戟天、萆薢、杜仲同用，如金刚丸。②治肠燥便秘，可配火麻仁、沉香同用，如润肠丸。常用量 6～9 克，煎服或入丸剂。

肉豆蔻 ❶（*Myristica fragrans*）植物。双子叶植物纲木兰目肉豆蔻科肉豆蔻属。常绿大乔木。全株无毛。叶互生，叶片革质，椭圆状披针形或长圆状披针形，长 4～8 厘米，宽达 4 厘米，先端短尾状尖，基部楔形，全缘。花单性，雌雄异株，雄花小，排成总状花序，花被壶状，3 裂，下垂，雄蕊 8～12 个，花丝合生柱状，花药合生，雌花有 1 室子房，柱头无柄，2 裂。果梨形或近球形，长达 5 厘米，淡红或淡黄色，熟则纵裂为 2 瓣。种子卵圆或椭圆形，长达 3 厘米，外被红色假种皮，种脐位於宽端，种仁棕色红褐色，有不规则沟纹，富油性，味极香。原产马来西亚、印度、巴西。中国有引种。❷中药。为肉蔻树的成熟种仁。采收已成熟的果实，去皮壳后干燥，用时以面裹煨去油。性味辛、温。归脾、胃、大肠经。有温中行气、涩肠止泻等功效：①治久泻不止。若属脾胃虚寒，可配党参、白术、肉桂、诃子等药，如养脏汤；若属脾肾阳虚，五更泄泻，可与补骨脂、吴茱萸、五味子同用，如四神丸。②治虚寒气滞，脘腹胀痛、食少呕吐，可与木香、姜半夏同用。常用量 3～9 克，煎服。

肉豆蔻科（Myristicaceae） 被子植物双子叶植物纲木兰亚纲木兰目十科之一。分布于热带。在中国分布于云南、广西、广东和

台湾。乔木或灌木，常有香气。叶互生，全缘，无托叶，有透明斑点。花小，单性异株，花序腋生，伞形，花被3裂，少为2～5裂，雄蕊2～多数，花丝合生，子房上位，1室，胚珠1，近基生。果肉质，裂为2果瓣。种子有假种皮，种皮3层，外层肉质，中层木质，较厚，内层薄质。胚近基生。染色体：$x=9,21,25$。本科有18属380多种。中国有3属15种。肉豆蔻属（*Myristica*）120种，中国有4种。另引种1种。肉豆蔻（*M. fragrans*）产印度尼西亚、马来西亚。中国福建、广东、云南有栽培。中国本产的种类有：台湾肉豆蔻（*M. cagayanensis*），另有红光树属（*Knema*）和风吹楠属（*Horsfieldia*）。

肉豆蔻酸（myristic acid） 学名十四烷酸。其分子式为 $CH_3(CH_2)_{12}COOH$。白色蜡状固体，存在于动植物油脂中，以椰子油中含量最多。熔点54 ℃，沸点200 ℃，不溶于水，溶于有机溶剂。用于制肥皂、洗涤剂、香料等。由椰子油皂化得到的脂肪酸经分离制得。

肉桂 ❶（*Cinnamomum cassia*）植物。又称官桂、牡桂、紫桂、玉桂。双子叶植物纲木兰目樟科樟属。常绿乔木。树皮灰棕色，内色红棕色，有香气。幼枝被褐色茸毛。叶互生或对生，革质，长椭圆形或披针形，长达20厘米，全缘，离基3出脉，上面有光泽，下面灰绿色，有叶柄。圆锥花序，花小，花被片6，雄蕊9，退化雄蕊3。果椭圆形，熟时暗紫色。在中国分布于广东、广西、云南、福建。多栽培。❷中药。为肉桂的干皮或粗枝皮，树皮含桂皮油1%～2%。干皮去表皮者称肉桂心。采自粗枝条或幼树干皮者称官桂。大暑节前将树皮割裂，立秋后剥离，刮去栓皮，阴干。切片或研末，生用。性味辛、甘、热。归肾、脾、心、肝经。有温中助阳、散寒止痛、温通经脉等功效。为治下元虚冷之要药：①治畏寒肢冷、腰膝软弱、阳痿、尿频等肾阳不足，命门火衰证，常与附子、熟地、山茱萸等药同用，如桂附八味丸；脘腹冷痛、食少便泄等脾肾阳衰证，常与附子、干姜、白术等配伍，如桂附理中丸。②治脘腹冷痛、寒湿痹痛、腰痛及寒瘀型经闭、痛经等证，可单味研末冲服，或配其他散寒止痛药；血行不畅者，可配伍川芎、当归。③治阴疽及气血虚寒、痛肿脓成不溃，或溃后久不收敛等外科疾患，可配伍熟地、鹿角胶、麻黄等药，如阳和汤；气血虚者，可与黄芪、当归等同用，如托里黄芪汤。④治气衰血少之证，常少量配入补气养血药中，以温运阳气，鼓舞气血生长。如十全大补汤、人参养荣汤。药理分析含桂皮醛等成分。有镇静、降压、解热，以及增强消化机能、缓解痉挛性疼痛等作用。常用量2～5克，研末冲服，每次1～2克，或入丸散。入汤剂应后下。

肉果 果皮肉质化的果实。人们食用的大部分是肉果。依果皮变化又可分浆果、核果和梨果。①浆果。外果皮薄，中果皮和内果皮肉质多汁，内含一至多数种子，如葡萄、番茄、柿等。葫芦科植物的果实特称为瓠果，由子房和花托一并发育而成，肉质部分包括果皮和胎座。南瓜、冬瓜供食用部分是果皮，西瓜供食用部分是胎座。另一种浆果是柑橘类，特称为柑果。多室、多籽。外果皮革质，中果皮疏松分布有维管束，内果皮呈薄膜状分隔囊室，囊内多浆腺毛为食用部分。②核果。桃、梅、杏、李等都是由一个心皮发育而成的肉质果。其内果皮全由石细胞组成，形成包在种子之外的硬果核。因此，种子的外皮大都很薄。食用的果肉是发达的中果皮。③梨果。梨和苹果的果实称梨果，由子房和花托愈合在一起发育形成，食用果肉是花托部分，属于假果。

肉穗花序 无限花序的一种，也为一种穗状花序，但花轴肉质肥厚成棒状或鞭状，花序外面又常包有一个大形苞片，称佛焰苞所包围，这种花序称肉穗花序。如芋头、天南星、半夏等的花序。

肉芽肿（granuloma） 有三种不同的情况：①感染性肉芽肿。机体组织因受到某些特异性致炎因子的损伤而产生的、以组织细胞及其衍化而来的巨噬细胞、上皮样细胞、多核巨细胞为主要成分的、局灶性增生的结节状病变，是一种慢性炎症病变。又称肉芽肿性炎症。但致炎因子不同，病变形态也有所差异。如疣状麻风病变、III期梅毒树胶肿、放线菌病等，虽都是肉芽肿性病变，但它们各有各的病变特点。②巨噬细胞性肉芽肿，又称上皮样细胞性肉芽肿，其中最常见的是结核结节。结核结节中并无血管，中心为增生的上皮样细胞和朗罕氏多核巨细胞，周围是淋巴细胞浸润和纤维母细胞。变态反应强烈时，中心可发生干酪样坏死（软结节），若无坏死，则称硬结节。类似的肉芽肿也可见于结节病（只有硬结节样病变）、结核样麻风、铍中毒和某些肿瘤。③某些原因各不相同、而且互不相关的病变习惯上也被称为肉芽肿，如Wegener's肉芽肿病、异物巨细胞性肉芽肿、嗜酸细胞肉芽肿等。

肉足 软体动物独有的运动器官。常位于动物的腹侧，由于动物生活方式的不同，因而形成不同的形状，有块状（石鳖、蜗牛）、斧状（河蚌、中国蛤蜊）、圆柱状（角贝、竹蛏）和环绕头部分裂形成腕，以及位于外套腔内的漏斗，均是肉足的不同形态和特殊结构。有些固着性软体动物（如牡蛎等），足在成体时退化，呈完全消失状。

肉足虫 原生动物门肉鞭动物亚门（Sarcomastigophora）肉足总纲（Sarcodina）的统称。虫体细胞质可形成各种形式的伪足，做变形运动，是其运动器和取食器。此类动物虫体结构简单，海水、淡水中均有分布，多数为单体自由生活，少数种类群体生活，也有寄生种类。如痢疾内变形虫（*Entamoeba histolytic*）寄生于人的肠道内，引起人患痢疾。有些种类可形成砂质、几丁质或硅质的壳，如有孔虫、放射虫（*Radiolaria*），它们在海洋中底栖或漂浮生活，死亡后壳和虫体可在海底形成软泥。有孔虫是肉足总纲根足纲（Rhigopodea）粒网亚纲（Granuloreticulosia）有孔虫目（Foraminifenida）的统称，数量极多，约有34 000余种，其钙质壳或胶结壳、假几丁质壳在动物死亡后沉积海底形成有孔虫软泥，占海底软泥成分的30%以上；地史时期有虫孔壳可形成化石，可用来确定地质年代，在地质勘探中有重要作用。放射虫是肉足总纲的等辐骨亚纲（Acantharia）、稀孔亚纲（Phaeodaria）和多囊亚纲（Polycystinia）的通称，因伪足和骨骼大多呈辐射状而得名，全部营海洋漂浮生活，是海洋中重要的浮游生物，死亡后其硅质骨骼沉积海底形成的软泥可占据现代海底面积的2%～3%。

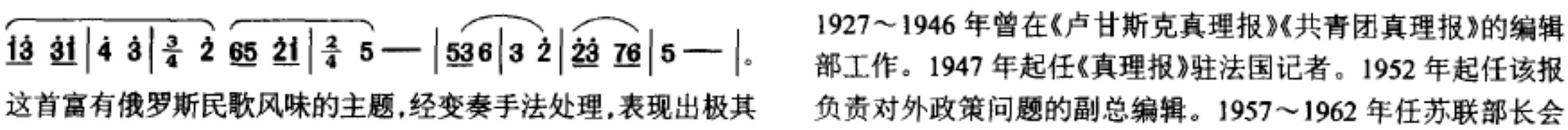
《如此世道》 英国剧作家康格里夫的风俗喜剧。首演于1700

年。主人公米拉贝尔爱上了年轻姑娘米拉芒。因他得罪过米拉芒的姑母、富有的老寡妇威什佛而遭到了她的阻挠。后来米拉贝尔巧用计谋，几经周折，终于和米拉芒幸福地结合。这是作者的杰作，但演出却遭受失败，从此康格里夫停止了戏剧创作。

如东县 中国江苏省南通市辖县。东濒南黄海与日本、韩国隔海相望，南近长江口和上海紧邻，西接苏中腹地，北望亚欧大陆桥。面积1895平方公里(不含海域)。人口112.5万。辖15镇27乡2个省级开发区和6个国营场圃。陆地是典型的滨海平原，地势略有西高东低，南高北低的倾向。属北亚热带湿润气候区，受海洋的调节和季风环流的影响明显，形成典型海洋性季风气候。气候温和，雨水充沛。年均气温14.8℃，年均降水量1054.9毫米，无霜期220天。粮食年产量稳定在70万吨以上，棉花年产量2.37万吨，是全国粮、棉优质高产基地县。粮食作物主要有水稻、玉米、山芋、高粱、大豆、花生等。已形成蚕茧、生猪、家禽、食用菌、淡海水养殖区域规模。全县农业增加值位居全省前列。工业初步形成纺织、化工、建材、饲料等多门类体系。公路总里程462公里，航道总长170公里，港口年货物吞吐量184万吨。

如皋市 中国江苏省县级市。位于省境南部，长江北岸，与通州、如东、海安、泰兴、靖江各县市接壤。面积1477平方公里，人口146.2万(1999)，其中非农业人口28.1万。地处长江三角洲平原，地势平坦，河流众多，属亚热带湿润季风气候。土地肥沃，物产丰富，盛产粮、棉、猪、羊、蚕茧、花木盆景等。工业有纺织、食品、工艺、服装、机械、电子、化学、建材等行业。对外贸易发达。土特产有火腿、香肠等。交通以公路和水运为主，水陆交通网纵横交错。

《如歌的行板》 弦乐四重奏曲。柴科夫斯基作于1871年。是作者《D大调第一弦乐四重奏》中的第二乐章。以俄罗斯民歌《孤寂的瓦尼亚》为主题，用复三段曲式写成。主旋律是：



这首富有俄罗斯民歌风味的主题，经变奏手法处理，表现出极其抑郁、伤感和哀伤的情绪。在轻吟低回、如泣如诉的音乐中，使人感到帝俄时代俄罗斯人民的悲惨生活与难言的苦楚。俄国作家Л.Н.托尔斯泰听到它时，竟落泪赞叹："我已接触到忍受苦难的人民的灵魂深处了"。它不仅是四重奏中最精彩的乐章，也是柴科夫斯基作品中最受欢迎的一部。

如来 佛教名词。源自梵文Tathāgata，音译多陀阿伽陀、答塔葛达，意即"如实道来"。在佛教中指遵循真实不虚的绝对真理，即可以取得成佛的境界，故"如"即为"真如"，是真实之道。也被列为佛的十号之一。

〔如梦令〕 中国词牌名。原名〔忆仙姿〕。相传为五代后唐庄宗李存勗自制曲。因词有"如梦，如梦，残月落花烟重"句，苏轼改为今名。格律为单调33字，7句5仄韵，1叠韵。又名〔宴桃源〕〔比梅〕〔无梦令〕。复加一叠为双调者，名〔如意令〕。《词谱》收有李存勗、魏泰词。以李清照所填"昨夜雨疏风骤"最为著名。："昨夜雨疏风骤，浓睡不消残酒。试问卷帘人，却道海棠依旧。知否？知否？应是红肥绿瘦(一作绿肥红瘦)。"

如意 中国周武则天年号(692)。

如意金黄散 又称金黄散。中医方剂名。《外科正宗》方。由天花粉、黄柏、大黄、姜黄、白芷、厚朴、陈皮、甘草、苍术、天南星等药组成。为细末，随症调敷。功能清热解毒、消肿止痛。主治痈疽发痛、疮毒红肿疼痛、跌仆损伤、漆疮火丹、妇女乳痈、小儿丹毒等症。

《茹尔宾一家》 俄罗斯长篇小说。柯切托夫著。发表于1952年。描写列宁格勒造船工人茹尔宾祖孙三代的生活，歌颂苏联工人阶级的革命传统和社会主义劳动热情，被文学界认为是50年代苏联文学中描写工人阶级最成功的作品之一。作者以此闻名。有中译本。

茹弗(Pierre-Jean Jouve 1887.10.11～1976.1.9) 法国诗人、小说家。生于阿拉斯。曾在普瓦提埃学院攻读哲学。1906年创办小诗刊《金色头带》，他的早期诗歌多发表于此刊物，后收入集子《时光》(1919)、《哀诗》(1923)等。1924年，他与妻子离婚，精神危机使他加入天主教，成为虔诚的教徒。这一时期发表了《失去了的天堂》(1929)、《婚宴集》(1931)和《血汗集》(1933)，后者是他的代表作。这些作品具有神秘色彩，充斥了原罪和内疚感。晚年著有诗集《巴黎的圣女》和《语言》(均1952)等。小说有《波利娜在1880年》(1925)、《荒凉世界》(1927)、《镜中》(1954)。他还翻译了莎士比亚、契诃夫和魏德金德的大量作品。1963年获国家文学大奖。1966年获法兰西学院诗歌大奖。

茹科夫(Георгий или Юрий Александрович Жуков 1908～)苏联新闻工作者，《真理报》政治评论员。乌克兰人，生于顿涅茨克。1926年前后曾当过司机助手，也作过钳工，后入报界。1927～1946年曾在《卢甘斯克真理报》《共青团真理报》的编辑部工作。1947年起任《真理报》驻法国记者。1952年起任该报负责对外政策问题的副总编辑。1957～1962年任苏联部长会议国家对外联络委员会主席。1962年起任《真理报》政治评论员。后被选为苏联保卫世界和平副主席、主席。经常在《真理报》等报刊上撰写评论文章。写有40多部作品，其中包括《印度支那国家之行》《边界》《欧洲地平线》《没有未来的社会》等。

茹科夫斯基(Василий Андреевич Жуковский 1783.2.9～1852.4.24) 俄国诗人、翻译家。生于图拉省米申斯克村一地主家庭，卒于德国的巴登-巴登。生父本姓布宁，因他是私生子，由门下的食客安德烈·茹科夫斯基抚养成人，改用现名。在莫斯科一所贵族子弟学校受到良好教育。1802年发表悲歌体《乡村墓园》一诗，实为英国诗人格雷的《墓园挽歌》一诗的翻译。1812年参加反击拿破仑入侵的战争，写成短诗《俄国军营中的歌手》，大受好评。1815年应召入宫供职，先后任皇后和皇储的伴读和教师，长达20余年。1839年前往德国。他是俄国诗歌中开浪漫主义风气者之一，被认为是普希金的先驱。著有悲歌体、民谣体、情歌体等多种诗，著名者有叙事谣曲《柳德米拉》(1808)和

《斯维特拉娜》(1808～1812),这两首实为德国18世纪诗人毕尔格所写的同一体裁的《莱诺勒》的翻译。此外还有《十二个睡美人》(1810～1817)、《森林之王》(1818)、《大海》(1822),长诗《女神文琴娜》(1837),诗体小说《鲁斯捷姆和佐拉布》(1849)以及杂体诗等。他也是俄国文学翻译的开拓者,曾翻译歌德、席勒、拜伦、司各特等人的作品,其中最著名者是荷马史诗《奥德修纪》。他的诗有若干篇已译成中文,成集者为《茹科夫斯基诗选》。

茹科夫斯基(Николай Егорович Жуковский 1847.1.5～1921) 苏联空气动力学家。生于俄罗斯奥利霍沃(现属弗拉基米尔州),卒于莫斯科。1868年毕业于莫斯科大学物理数学系;1874年任莫斯科高等技术学校副教授;1882年获应用数学博士学位;1885年在莫斯科大学任教,翌年任该校力学教研室教授;1887年任莫斯科高等技术学校力学教研室主任;1894年当选为彼得堡科学院通讯院士;1918年任苏联中央流体动力研究院院长。他创立的实验空气动力学和理论空气动力学,为航空技术的发展和飞行器研制奠定了科学的基础。他的170余篇论文和专著,内容除包括固体力学、流体力学、水力学、应用力学、天文学、数学等学科外,约有60篇是与航空直接有关的空气动力学和飞行器方面的论著。1902年,他领导建立了莫斯科大学空气动力实验室,并建造了风洞,这是世界较早的风洞之一。他还建立了以他的名字命名的"茹科夫斯基系列翼型",为机翼制造提供了理论依据。出版了《茹科夫斯基全集》,共9卷。列宁曾把他誉为"俄罗斯航空之父"。

茹茹 见柔然。

茹遂初(1932～) 中国摄影家。陕西三原人。1950年任西北新闻局摄影记者,1952年任《西北画报》社记者组长,1954年入《人民画报》社任摄影记者。他是中国第一批到达长江、黄河源头的摄影记者之一,曾在《人民画报》专栏连载《黄河源头行》《万里长江》《丝绸之路》等摄影报导。主要作品有《引水上山》《秋色》《大树与幼苗》《汲》等,多次参加国际影展,两次获得金质奖。曾与人合作编著《中国出土文物》《丝绸之路》大型画册,分别在美国和法国出版。主持编辑大型画册《中国自然景观》。

茹志鹃(1925～1998.10.7) 中国女作家。笔名阿如、初旭。祖籍浙江杭州,生于上海。随祖母度过困顿的童年。1943年参加新四军,在部队文工团工作。1955年转业回上海,在《文艺月报》任编辑。1958年发表短篇小说《百合花》,引起文坛瞩目。此后陆续发表《如愿》《春暖花开的时候》《静静的产院》等作品。《百合花》为其代表作。1979年以《剪辑错了的故事》获全国优秀短篇小说奖。短篇小说集有《高高的白杨树》《静静的产院》。人民文学出版社选编出版自中华人民共和国成立以来她的短篇创作集《百合花》。

铷(rubidium) 化学元素。符号Rb,原子序数37,原子量85.4678,属周期系ⅠA族。1861年由德国R.W.本生和G.R.基尔霍夫用光谱法研究锂云母时发现并命名。铷是一种分散、稀有的金属元素,约占地壳组成的0.03%,以化合态存在于锂云母和光卤石等矿石中。有铷85和放射性铷87两种天然同位素。铷呈银白色,熔点38.89 ℃,沸点688 ℃,密度1.532克/厘米^3(20 ℃)。电子层结构为(Kr) $5s^1$,常见氧化态+1,化学性质极为活泼,在空气中很快生成氧化层,在纯氧中能自燃;与水和-100 ℃的冰能发生剧烈反应;与溴和氯猛烈反应产生火焰;在光照下,易放出电子。可用来制造光电管。挥发性铷盐的火焰呈紫红色,常用以定性检验铷。用金属钙或镁等还原氯化铷可制得铷。

铷-锶法 根据^{87}Rb经β^-衰变形成稳定的^{87}Sr的规律而建立的一种地质计时方法。按放射性衰变定律,铷-锶法计算年龄的公式:

$$t=\frac{2.303}{\lambda}\log\left(\frac{^{87}Sr}{^{87}Rb}+1\right)$$

式中λ为^{87}Rb的衰变常数;$^{87}Sr/^{87}Rb$为岩石中这两种同位素含量的比值,其余类推。可依此法测定矿物年龄。岩石形成之后常遭受多次后期地质作用,导致放射成因^{87}Sr的丢失或获得。此时矿物年龄不能代表岩石年龄,岩石年龄采用铷-锶等时线法求得。其方程为

$$(^{87}Sr/^{86}Sr)-(^{87}Sr/^{86}Sr)_0=(^{87}Rb/^{86}Sr)(e^{\lambda t}-1)$$

式中$(^{87}Sr/^{86}Sr)_0$为样品形成时的初始比值。根据等时线的斜率可计算出岩石或矿物的年龄

$$t=\frac{1}{\lambda}\ln(\mathrm{tg}\theta+1)。$$

适用于铷-锶法测定年龄的样品有:黑云母、白云母和钾长石等及花岗岩类、酸性火山岩、富钾变质岩和页岩等。适用于钾-氩法测定的样品都可使用铷-锶法。这两种方法可互相检验对比。

儒艮(*Dugong dugon*) 海牛目儒艮科。体长一般3米左右。体躯粗圆,头较小,吻短而扁平。眼小瞬膜发达,无耳壳。前肢鳍状卵圆形,后肢消失。尾鳍宽大,新月形。身体苍灰色,腹面灰色。分布印度洋和太平洋周围沿岸,喜在浅水域中生活。主食海藻、海草。游速缓慢,饱食以后,常伏于海底休息。妊娠期约一年。一胎一仔。传说其哺乳时,身体直立,以鳍抱住幼仔,似人类,故俗称美人鱼。皮、肉、油均可加工利用,其油还可入药,经济价值较大。数量稀少,是中国国家Ⅰ级保护动物。

儒家 中国古代重要学术流派之一。孔子是儒家的创始人。他面对当时宗法等级制解体,民不聊生的现实,提出维护宗法等级制的"礼",缓和暴政的"仁"。他主张不偏不倚、无过无不及的"中庸之道"。儒家学说在发展过程中不断有所变化,重要代表人物有孔伋、孟轲、荀况、董仲舒、张载、朱熹、王阳明等。孔子既对传统的天命鬼神观有所继承,又受到老聃自然天道观的影响,所以,他的宇宙观中充满着矛盾。由于他对于"天道"、"天命"、"鬼神"等既相信又怀疑,没有定见,所以只能是"罕言"、"不语",存而不论。但他较为全面地揭示了认识的客观来源,提出了"多"而"慎"的认识方法,并认为"学"必须继之以"思","思"必须依据于"学"。孔子的"礼",主要是对宗法等级制传统的弘扬,而将"礼"和"仁"相结合,则是其改良创新之处。"仁"的内容是"爱人",爱上为"忠",爱下为"恕",即仁的内涵为"忠恕"。曾参、孔伋等开始对宇宙起源的问题加以关注,从《周易》《老子》里汲取了更多的营养,发展成为具有儒道互补特色的思想体系。老聃的

形而上学天道观和孔子的政治伦理道德融为一体，成为这一思想体系的主干。孟轲在主张实行“仁政”的同时，提出“民贵君轻”说，劝告统治者重视人民，认为残暴之君是“独夫”，人民可以推翻他。他教人注重存心养性，深造自得，行有不得，反求诸己，要求达到“富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈”。他还提出“劳心者治人，劳力者治于人，治于人者食人，治人者食于人”的等级分工观点。他肯定人性生来都是善的，具有天赋的道德意识。荀况认为人性是恶的，提出“化性起伪”的人性改造论，通过学习和积累，人人可以成为圣人。荀况用“明分使群”来解释“礼”，剔除了宗法制糟粕，而保留了等级制的合理内容。董仲舒将儒学神学化，倒退到仍以宗法等级制为主干，同时吸收各家学说和各种统治经验，使儒学成为西汉以后封建统治思想的主导。张载、朱熹、王阳明等历代学者均各自从时代的需要出发，发展改造了儒学思想而为宋明理学。

《儒林外史》 中国清代小说。吴敬梓著。今本56回。为中国文学史上讽刺小说最为杰出的代表作，开晚清谴责小说之先河。作品虽称写明代生活，实则向读者展示了18世纪清代中国社会的大场景。直指封建科举制度为社会毒癌，通过对马二先生、范进、周进、匡超人、牛布衣、杜少卿、严监生等一系列人物情节的描写，揭示科举仕进之途对士人灵魂的扭曲和扼杀。作品在鞭挞群丑的同时，也赞颂了善与美。一开篇，就用“楔子”的形式描述了一位中国历史上不慕荣华高位和利禄，不随俗流而隐于市的真名士王冕，以这一理想人物去比照正文书中的官师、儒者、名士、山人等人物的卑琐行径。书中还有许多善良正直的人物，如甘露寺的老僧、牛老儿、鲍文卿、向卿等，是作者对生活中爱和善的热情赞颂。全书没有贯串始终的主要人物和故事主线，而是事由人起，人去事讫，人物依次行列而来。现存以清嘉庆八年(1803)卧闲草堂巾箱本为最早，16册56回，另有同治十三年(1874)齐省堂本和《申报》活字本。通行有人民文学出版社出版的张慧剑校注本。

儒略历 国际通用的公历的前身。在西方被称为旧历。公元前46年，罗马统治者尤利乌·恺撒在埃及天文学家索西琴尼建议下决定采用的历法，尤利乌旧译儒略，从而得名。以回归年为基本单位，实质上是阳历的一种。全年分12月，单月31日，双月30日，2月在平年为29日，在闰年为30日。公元前8年，恺撒之侄奥古斯都即位，因8月的拉丁名是其名字，就强把2月移下一天到8月，使成为大月，并把此后的双月改为31日，单月改为30日。这使得后来的公历月份和每月的日数很不规则。历年平均长度为365.25日，平年365日，每4年一闰，闰年366日。这比回归年平均值长0.0078日，每400年要多出3.12日。这样，春分日在儒略历中会越来越早。1582年，春分在3月11日，比原定的早了10天，再下去，就更不行。罗马教皇格列高利十三世在1582年对此进行了修定后，改称格里历，即后世的公历。

儒略日(Julian day) 1582年意大利学者J. J. 斯卡利杰提出用当时已知的几个周期组成纪年周期：19×28×15＝7980年，以其父名命名为儒略周。周期开始于公元前4713年1月1日。这种纪年法现已不再应用。但其每天顺数而下、累积纪数的儒略日纪日法在天文学和历书上仍通用，其符号为JD。取前4713年1月1日格林尼治平时12时为起点，顺序连续计日。如1990年1月1日0时的儒略日为2 447 892.5。1990年10月1日0时的儒略日为2 448 165.5。对求相隔很久两事件的间隔日数是很方便的。一般在天文年历或有关的天文辞书上都有年、月、日换算儒略日的表。在20世纪，儒略日数已达7位数字。1973年第15届国际天文学联合会大会作出一个采用简化儒略日(MJD)的决议：MJD＝JD－2 400 000.5，相应的起点是1858年11月17日世界时0时。但已有取消MJD的动议，以免除一些不必要的混淆。

儒释道之争 中国历史上以宗教为标识的政治、思想论争。佛教在东汉初传入中国时，主要依附于黄老之学，被认为是方术之一。随佛教逐渐的传播，人们发现它与中国传统宗教、思想的不同。当佛教的势力已经发展到足以和儒教(家)、道教抗衡之时，三教发生争论、摩擦，乃至酿成多次灭佛毁寺的事件。据记载，三教之间发生的重要争论有：①夷夏论。夷泛指古代中原以外的少数民族和外国人，夏泛指生活在中原地区和长江流域一带的汉族人。佛教开始在西域流行，然后再传入中原，儒道二家提出佛教是夷人相信的宗教，佛是外来之神，中国人不应奉祀外神。魏晋期间道士王浮作《老子化胡经》《西升经》等，言老子西出关外教化胡王，度桑门，建佛教，佛道之间发生了争吵。南朝宋末，道士顾欢作《夷夏论》，佛道之间斗争激化。顾欢在其著作中将佛道做了比较，认为两者在穿着、葬礼和伦理方面明显不同。他说：“端委缙绅(儒士)，诸华之容，剪发旷衣，群夷之服”，“棺殡椁葬，中夏之风，火焚水沉，西戎之俗”，所以“今以中夏之性，效西戎之法，既不全同，又不全异”，只能“下弃妻孥，上废宗祀”，反对尊奉佛教。他对佛道两家进一步做了评价，认为两家根本不同之处在于“佛是破恶之方，道是兴善之术”，“佛迹光大，宜以化物，道迹密微，利用为己”，佛道两家有可取之处，互为补充。另一儒生何承天也说：“中国之人，禀性清和，含仁抱义，故周孔明性习之教。外国之徒，受性刚强，贪欲忿戾，故释氏严五科之戒。”他们都站在中华正统的立场，贬低佛教，主张佛教不宜在中国流行。至南齐时有道士托名张融作《三破论》，指责佛教：“胡人粗犷，欲断恶种，故今男不娶妻，女不嫁夫”，佛教的传入只会产生“入国破国，入家破家，入身破身”的结果，所以佛教“不施中国，本止西域”。佛道两家的争论已到了白热化的程度。面对道教徒的肆意攻击，佛教徒也不示弱，撰文回击。他们从广义的角度出发，说道教只是中国一方宗教，而佛教是广化的宗教，所以老子是一国之哲，释迦是万神之宗。佛教进入中国乃是教化中土，如是以戎华说与夷夏论抗衡。佛教徒还说道教主张长生不死，终不过是生死之道，佛教以去漏为任，有无穷之妙。道教经典且少又秽，佛教经典又广而深，等等，把道教贬低而抬高佛教。夷夏之争一直延续到宋代不绝，这些争论引起了中国历史上灭佛、毁道、三教比较优劣排座次等事件发生。8世纪时唐代著名儒士文学家、诗人韩愈反对唐宪宗佞佛，谏迎佛骨，斥视佛教是夷狄之法，不合伦常，严违僧家宗旨，被宪宗贬逐到潮洲。②灵魂不灭论。中国佛教认为神明即灵魂，是一种精妙的东西。它无始无终，不可用言语描述，还不可捉摸，又有不尽之妙用。人死之后，肉体虽然不存，但神明却永续常在，神明不灭体现了佛教法身长住的思想。众生轮回六道，转生来世除了业力的作用之外，神明也是一个重要的因素。儒家反对佛教的说法，认为人

有生必有死，肉体死后，灵魂散尽，如同春荣秋落，四季交替的道理一样，神明不可能永续长存。南朝齐梁之际，儒生范缜撰写了《神灭论》，把神灭之争引入高潮。范缜站在无神论的立场，批判佛教神不灭论思想。他说："神即形也，形即神也，形存则神存，形谢则神灭。"他比喻形和神之间的关系犹如刀刃和锋利，有了刀刃才会有锋利，刃不复存，也就谈不上锋利，所以"形者神之质（主体），神者形之用（附体）"。《神灭论》直接指向佛教的要害，影响甚大，朝野大哗。佞佛的梁武帝为此专敕僧俗臣下群起答难，有60多人参加，然竟无一人能难倒范缜。③因果报应论。佛教宣称人的善恶祸福的命运都是由生前所做的业所决定的，即行善者得善果，作恶者得恶报的因果报应理论。儒家反对佛教的说法，主张"死生有命，富贵在天"的天命说。齐陵王萧子良质问范缜："君不信因果，何得富贵、贫贱？"范缜答："人生如树花同发，随风而堕"，有的人堕到茵席上，有的落到围墙角落的粪坑，堕到茵席者即为王侯，落到粪坑者即为下官、贫民，所以"贵贱虽殊途，因果在何处？"佛教为了解决因果现报的问题，东晋慧远作《三报论》，言人生有现世得报、来世得报、后世得报三报，由于人的根器不同，得报时间也不同，但因果关系则始终存在。④沙门不敬王者论。佛经里曾说过出家人不向在家者敬礼，国王应向佛陀和出家人礼拜，中国佛教徒依此作为僧人不向国王跪拜的依据。东晋明帝期间沙门竺潜得王公的礼遇，经常穿木屐出入内宫，气势盛高。明帝死后，成帝即位，国舅庾冰辅位代发沙门尽敬诏，言沙门是晋国百姓之一，应服国法，尊敬国王。以后桓玄任宰相，向大臣发出征求意见书，要求讨论沙门向皇帝敬拜的问题。桓玄根据《老子》世界有"道大、天大、地大、王大"的说法，认为王者有天地的最大品德，受任于治理万物，强调敬王者的重要性。慧远为此作《沙门不敬王者论》。他说在家的俗人生活享受都来自生育之恩和教化之恩，应该是王化的顺民，孝敬父母，尊敬王侯是在家人应具的品德。出家之人视身体为累赘，对延续生命并无奢望，只追求涅槃境界，是方外之宾。沙门落发、起誓、袒服是为拯救俗界众生，开发人天之道，其功用和不居王侯地位的人一样，同样协助王化顺民。所以僧人内行天道与孝同用，外不奉主，并不失敬，"内外之道可合"，殊途同归。慧远把佛教礼法和儒家封建礼教结合起来，对中国佛教礼制和政治原则产生了深远影响。沙门不敬王者之争，到唐时仍然不止，南宋时渐渐缓和，元以后终止。事实上任何宗教不可能脱离政权，东晋道安曾一语说破"不依国主，法事难立"，为中国佛教与皇权关系的真实写照。三教斗争在中国历史上长达千余年，不仅是宗教间的简单论争，而是民族、政治、思想、经济、军事、文化等多种因素的综合反映。在三教之争中，有时是佛道二家论战，有时是佛儒对阵，或者是儒道两家联合与佛教斗争。北宋以后，佛教中国化已完成，三教斗争逐渐转向三教合流，成为中国思想发展的主流。近年以来，学术界对"儒教"概念开展多层次的历史分析，尚无定论。

《儒学警悟》 中国最早的综合性丛书。南宋俞鼎孙与其兄俞经辑成于宁宗嘉泰元年（1201）。全书7集41卷，收有宋人著作6种，计汪应辰《石林燕语辨》10卷、程大昌《演繁露》6卷和《考古编》10卷、马永卿《嫩真子录》5卷、陈善《扪虱新话》上下集分4卷，以及俞成《萤雪丛说》上下集2卷，记录宋代制度掌故、人物琐事等。此书比第一部刊刻的丛书《百川学海》（1273）早72年。人称"丛书之鼻祖"。由于辑成以后只有抄本流传，少有人知。经民国初年缪荃荪校雠，于1922年由武进陶湘刊刻行世。

濡脉 中医脉象之一。脉浮而细软无力，轻按可得，重按反不明显。主亡血伤阴或湿邪留滞之证。

濡须水 中国古水名。又名石梁河、天河水、栅口水、东关水。源出今安徽巢湖市西巢湖，东南流经七宝、濡须两山间，经无为县东南流入长江，即今运漕河的前身。地当江淮间交通要冲，历来为兵家必争要地。《宋史·刘锜传》：南宋绍兴十一年（1141），金人攻庐、和二州，刘锜"行至柘皋，与金人夹石梁河而阵。河通巢湖，广二丈，锜命曳薪叠桥，须臾而成"。即此。

蠕变 在一定温度和应力（即使应力小于其屈服极限）作用下，物体变形随着时间的增长，发生缓慢而连续增长的塑性变形现象。例如由于蠕变，高温高压蒸汽管管壁即不断减薄，直径增大。

蠕变设计 以零件的许用应力不超过材料的蠕变极限为准则的设计方法。在一定的温度和应力下，机械零件会发生缓慢而连续的塑性变形，称为蠕变。温度越高、应力越大，蠕变进行得越快。时间越长，蠕变量越大。高温下工作的零件，允许有微小的蠕变速率，只要在一定的工作期限内蠕变量不超过允许值即可。在工程上，常规定在某一工作温度下，使蠕变速率达到某一值时的极限应力称为蠕变极限。设计时按蠕变极限来确定许用应力。但是，若零件同时处于交变应力和蠕变的工作情况下，则应按两者中较小的许用应力进行设计。在设计时，高温工作的零件应采用蠕变小的材料（如耐热钢等）制造。

蠕变试验 测定材料抗蠕变能力的试验。金属在一定温度条件与长时间的恒定应力作用下，发生缓慢而连续的塑性变形称之为蠕变。蠕变变形与应力、温度和时间有关，常随温度升高而增大，是反映材料高温性能的重要参数。在工程上常用蠕变极限来衡量材料的蠕变性能，即在规定温度与持续时间内材料试样产生的蠕变变形量或蠕变速度不超过规定值时的最大恒应力。测定蠕变极限的试验方法，通常为在单向拉伸条件下，将一组试样在相同恒温而不同恒应力条件下，得出时间和蠕变变形量的坐标曲线，再在双对数坐标纸上绘出该温度下蠕变速度与应力的关系曲线，由此求出规定蠕变速度下的蠕变极限。蠕变试验的时间一般根据材料制件在高温下的使用寿命而定。

蠕墨铸铁 石墨以介于片状与球状之间的形状存在于基体的铸铁。其机械性能、物理性能与铸造性均介于普通灰口铸铁与球墨铸铁之间。常用于汽车工业制造薄壁、轻型零件。

蠕蠕 见柔然。

蠕形动物（Vermes） 俗称蠕虫。动物界的一大类，为体形伸长、左右对称、质柔软、肌肉大多发达的三胚层动物。因其多无附肢，主要借助身体肌肉蠕动而活动，故名。绝大多数没有硬体，化石稀少。这类动物在动物界的演化中具有十分重要的意义，身体两侧对称、身体分节、雏形附肢（疣足）的形成、中胚层的

产生及具有体腔，标志着动物发展史上的一次巨大飞跃。蠕形动物包括无体腔的纽虫动物门；具假体腔的线虫动物门、棘头动物门和内肛动物门等；具真体腔的环节动物门、蠕虫门等。其中环节动物门化石具有一定的地层和地质意义。环节动物是蠕虫动物中的高等类群。多具疣足或刚毛，内脏器官发达，并位于真体腔内。大部分水生底栖或游泳，少部分陆生或寄生。环节动物遗体化石极少，但虫颚和遗迹化石丰富，从古生代到新生代均有分布。

蠕形螨 又称蠕螨。蛛形纲真螨目蠕形螨科（Demodicidae）的泛称。一种小型寄生螨类，体长仅 0.1～0.39 毫米，体后半部伸长如蠕虫状，有环纹。常见近 40 种，寄生于各种哺乳动物的毛囊或皮脂腺内，也可寄生于腔道和组织内。寄生人体的蠕形螨有毛囊蠕螨（*Demodex folliculorum*）和皮脂蠕螨（*D. brevis*）两种。蠕螨嗜食脂肪细胞，寄生于皮脂腺发达的部位，以头部最多，如鼻和眼的周围、唇、前额、头皮、睑板腺等，其次是乳头、胸、颈等处。蠕螨症一般无自觉症状，或有轻微痒感或刺痛，局部皮肤略隆起为坚实小结节，呈红点、红斑、丘疹、酒渣鼻等，数年不愈。传播方式可能通过床褥、洗脸巾等物品的接触。预防应常洗被褥和分用面巾。

蠕形螨病 蠕形螨病是由蠕形螨幼虫寄生在人的毛囊或皮脂腺内所引起的慢性炎症，又叫毛囊虫皮炎。人蠕形螨常栖居在 30 岁以上成人的毛囊和皮脂腺内，一般不引起症状，但当其数量增多时，可使局部发生红斑、丘疹、脓疱等，这主要是虫体增多使皮脂腺增生肿大，加上虫体代谢物和崩解物刺激使皮肤发生炎症反应。本病好发于鼻及鼻周，包括眉间、额、颏、颊部，有时胸、肩、背、肩胛也可发生皮疹。临床特点主要是在红斑的基础上出现丘疹、脓疱，病程久之毛囊口扩张，毛细血管扩张，整个鼻部及周围红斑，形成酒渣鼻。有些病人常因饮酒、食辛辣食物使皮疹加重。自觉痒感。影响美容。如果在病损处的毛囊口挤出白色皮脂物，在显微境下可见到活的蠕形螨。治疗：口服灭滴灵，外用灭滴灵膏、硫磺膏、硫磺擦剂、白降汞软膏等。对于明显毛细管扩张的病人，可行电灼术将扩张的浅表毛细管破坏。

《汝坟贫女》 中国北宋五言古诗篇名。梅尧臣作。“汝坟贫家女，行哭音凄怆。自言有老父，孤独无丁壮。郡吏来何暴，县官不敢抗。督逮勿稽留，龙钟去携杖。勤勤嘱四邻，幸愿相依傍。适闻闾里归，问讯疑犹强。果然寒雨中，僵死壤河上。弱质无以托，横尸无以葬；生女不如男，虽存何所当！拊膺呼苍天，生死将奈向。”仁宗康定元年（1040），朝廷滥征乡兵，酿成许多平民百姓家破人亡的悲剧。其时作者在襄阳令任上。诗人自序：“时再点弓手，老幼俱集。大雨甚寒，道死者百余人。自壤河至昆阳老牛陂，僵尸相藉。”汝坟，河南汝河河边。《汝坟》原为《诗经·国风·周南》旧题，描写妇女迎接丈夫行役归来时的心情，本诗作者也用以抒写妇女的哀怨。诗中描写一贫家父女在应征中的遭遇，携杖的老父被强征而死于壤河之上，贫女失去唯一相依为命的亲人，“弱质无以托，横尸无以葬”，最后发出“拊膺呼苍天，生死将奈向”的呼号，流露诗人对贫苦人民被迫害的同情和悲愤。作品选材典型，叙事层次分明，语言朴实，为梅尧臣反映现实的诗歌代表作之一。

汝河 又称南汝河。中国洪河支流。位于河南省南部。源出泌阳县北部，东北流经遂平县转向东南，经汝南、平舆县，至新蔡县东部入洪河。上游及支流建有板桥、宿鸭湖、薄山等水库，以及蛟停湖蓄洪区。汝南县以下可季节通航木船。

汝拉（Jura） 又译侏罗。瑞士西北一州。北部和西部邻法国。面积 837 平方公里。人口约 6.8 万。在法国大革命前为罗马帝国中一个拥有主权的城邦。1815 年伯尔尼州合并。1979 年正式成为瑞士联邦的一州。经济主要为农业和畜牧业。钟表、纺织、烟草等工业也很重要。首府德莱蒙位于索尔讷河与比尔瑟河的交汇处。1793 年曾被法国占领。1815 年归属伯尔尼。有主教城堡、市政厅、文艺复兴时期的喷泉和圣马塞尔教堂等古建筑。工业以钟表和精密仪器制造著称。居民多数讲法语，信奉天主教。人口约 1.1 万。

汝龙（1916～1991） 中国文学翻译家。笔名及人。江苏苏州人。早年毕业于北京华北中学。1938 年起在四川、江苏等地任中学英文教员。中华人民共和国成立后任无锡中国文学院、苏南文化学院、苏州东吴大学中文系副教授。1953 年到上海平明出版社当编辑部主任。为中国作家协会和中国翻译工作者协会理事。从 30 年代起致力于外国文学主要是俄国和苏联文学的翻译工作。主要译作有高尔基的长篇小说《阿托莫诺夫一家》（第一部）、列夫·托尔斯泰的长篇小说《复活》《契诃夫小说选集》（27 册）、《契诃夫论文学》，还译有库普林、安德烈叶夫、特里丰诺夫、斯米尔诺夫等人的多种作品，并发表过一些报告文学、小说和论文等。

汝南郡 中国古政区名。本秦陈郡地。西汉高帝四年（前 203）析陈郡颍河中下游以西地置。治所在上蔡县（今上蔡县西南）。辖境相当今河南淮河（信阳县西北至安徽颍上县）以北，遂平、西平、商水三县以南汝、洪、颍三河流域及潢川县地。东汉徙治平舆县（今平舆县北）。三国魏徙治新息县（今息县）。属豫州。西晋因之。东晋徙治悬瓠城（今汝南县）。南北朝时为南北双方军事重镇和争夺要地。南朝宋泰始中为司州治。北魏皇兴中为豫州治。隋开皇初废。大业年间和唐天宝、至德年间分别改蔡州和豫州为汝南郡。乾元元年（758）复为豫州。

汝南县 中国河南省驻马店地区辖县。位于本省东南部。面积 1580 平方公里，耕地 125 万亩。人口 77.34 万。辖 6 镇 15 乡。地处淮河冲积平原区，地势西高东低，南北高中间低，形如簸箕，西南部多岗地，东南部、东北部地势低洼。境内河道属淮河水系。属温带半湿润型气候，年均气温 14.9 ℃，无霜期 219 天，年均降水量 876 毫米。主要农产品有小麦、水稻、大豆、玉米、芝麻、棉花、油菜、花生、烟草、蔬菜、黄红麻等，是河南省粮食、生猪生产基地县。工业以粮油加工、酿酒、制鞋等门类为主。西靠京广铁路，开封-龚家棚、新蔡-驻马店省道过境，有内河航道 3 条，327 公里。有小磨香油、汝南蜂蜜、半夏、鸡汁豆腐干等土特产。有小南海、悟颖塔、天中山、鹅鸭池、宿鸭湖等名胜古迹。

汝宁府 中国古政区名。本蔡州。元至元三十年（1293）改置。治所在汝阳县（今汝南县）。辖境相当今河南西平、上蔡、平舆等

县以南，遂平、确山、信阳等县以东，安徽太和、阜阳、颍上等县市以西，和金寨县地。属河南江北等处行中书省。明属河南等处承宣布政使司。东部辖境略有缩小。清属河南省。东境不辖息县、光山、新县以东及安徽各县地。1913 年废。

汝阳县 中国河南省开封市辖县。位于本省西部，伏牛山麓。距洛阳 78 公里，是中国历史名酒杜康酒的发祥地，史称"酒祖之乡"。面积 1325 平方公里。人口 40 万。辖 15 乡(镇)。地形以中山、丘陵为主，地势南高北低，呈阶梯状分布。境内有流域面积 10 平方公里以上的河流 22 条，分属黄河、淮河两大水系。属暖温带半湿润大陆性季风气候，年均气温 14 ℃，年均降水量 690.3 毫米，无霜期 213 天。主要农作物有小麦、玉米、红薯、谷子、豆类、香料烟、花生、杜仲等。主要工业行业有酿造、采矿、煤炭、轻纺、化工、建材、印刷等。境内资源丰富，铅锌矿和玄武岩储量居全省首位，梅花玉被誉为"东方翡翠"，香料烟产量与质量居全国第二位，是杜仲、萸肉和花生种植基地县。有杜康游览区。

汝窑 中国宋代瓷窑。窑址位于今河南省宝丰县，宝丰在宋代属汝州管辖，故名。汝窑原为民窑，专门烧制有印花、刻花的青瓷，与陕西的耀州窑有相似处。北宋晚期，原为宫廷使用的定窑瓷器因口部无釉而为毛边，使用不便，而改命由汝窑烧制供御用的青瓷，史称为官窑汝瓷。为宋代五大名窑之一。而民间烧制的印花青瓷，则称之为临汝窑。汝窑因北宋的灭亡而烧造时间很短，存世器物也较少，仅见大不盈尺的盘、碟、洗、奁、尊、盏托等。因烧制中对铁的还原性能已基本掌握，使汝窑瓷釉色呈现出一种寒暖适中的淡天青色，具有清逸、高雅的色感。

汝州 中国古政区名。本伊州。隋大业二年(606)改置。治所在汝原县(今汝州市)。三年(607)改襄城郡。唐初改伊州。贞观八年(634)复为汝州。治所在梁县(今汝州市)。天宝初改临汝郡。乾元初复为汝州。辖境相当今河南汝州、平顶山二市及汝阳、郏、宝丰、襄城、鲁山、叶县地。北宋属京西北路。金属南京路。元属南阳府。明成化十二年(1476)升为直隶州，属河南等处承宣布政使司。清属河南省，东境略有缩小，1913 年改为临汝县。

汝州市 中国河南省县级市。位于省境中部、洛阳和平顶山两市之间。东邻禹州市，北接登封市。民国二年(1913)建临汝县。1988 年改为汝州市，属平顶山市。辖 1 镇、13 乡。总面积 1544.1 平方公里。总人口 92.4 万(1999)，其中非农业人口 10.3 万。有汉、回、满、壮等 9 个民族，汉族占绝大多数。境内地形复杂，有山地、丘陵、平原、洼地。北汝河横贯东西。属暖温带大陆性季风气候。农作物有小麦、玉米、红薯、棉花、烟叶、麻类等，是省小麦生产基地市。矿产主要有煤、铝、铁、锰、石墨、大理石等，其中尤以煤最丰富，有"百里煤海"之称。工业有煤炭、电力、化工、机械、建材、卷烟、陶瓷等行业。汝瓷为宋代五大名瓷之一，历代视为珍品。焦枝铁路过境，锡林浩特—海安、洛阳—界首公路跨全境与乡镇公路相接，形成了四通八达的交通网。名胜古迹有法行寺塔、钟楼、文庙、千年古刹风穴寺、神汤温泉等。

乳齿 见齿。

乳蛾 又称蛾子、喉蛾、乳鹅等。中医病名。以咽喉两侧的喉核红肿疼痛，表面可见黄白色的脓性分泌物，状如蚕蛾，形似乳头为特征。相当于西医的扁桃体炎。多见于儿童和少年。因风热邪毒所致者称风热乳蛾，呈急性发作，治宜疏风清热、消肿解毒，可选用疏风清热汤、清咽利膈汤加减内服，并可含服六神丸及选用冰硼散、珠黄散等吹喉。属肺肾阴虚者称虚火乳蛾，呈慢性反复发作，治宜滋阴降火、清利咽喉，可选用养阴清肺汤、知柏地黄丸加减。长期不愈者，可考虑手术摘除。

乳儿期 婴儿从出生到 1 岁这段时期。是儿童心理发展最快的一个时期。在这段时期内，脑的重量不断增加，到 9 个月时增加到 660 克，约为出生时的 2 倍，神经突触的数量及长度不断增加，神经髓鞘化逐渐形成，皮层抑制机能开始发展，条件反射的定向强化作用有了增长。在此基础上，乳儿的动作也有发展，到 1 周岁时，一般可以直立行走。乳儿期是言语开始发生的时期，乳儿的感知觉、注意、记忆和情绪也都有不同程度的发展，为过渡到婴儿期提供了可能性。

乳房 见乳腺。

乳管内乳头状瘤 乳腺导管上皮增生形成的良性肿瘤。成年妇女多见，最易发生在乳晕下大乳管内，突入管腔，有蒂或无蒂，体积很小，如米粒或绿豆样的乳头状结节，富于薄壁血管易出血。临床上主要表现为乳头溢液，通常为血性，无疼痛等不适，常因弄脏内衣而被发现。因瘤体小不易摸到，仔细检查有时可在乳晕周围触及小结节，挤压则有血性液体溢出。此瘤可发生恶变，应予手术切除。

乳漏 中医病名。指发生于乳房部的漏管。以疮口脓水淋漓，久不收口为特点。可发生于乳房和乳晕两个部位，以前者多见。多因乳痈、乳发等治疗失当所致。内治宜清热解毒，常用五味消毒饮加减；若气血虚者，可用托里消毒饮加减。外治先宜用提脓祛腐药，脓尽用生肌散；无效时需用手术扩创；乳晕部漏管可用挂线疗法。

乳糜 载有脂肪的淋巴。进食 2～3 小时后，脂肪被小肠吸收进入淋巴。淋巴中的脂肪呈颗粒状，直径约 1 微米或更小，覆有一薄层蛋白质。含有脂肪颗粒的淋巴呈乳状，称为乳糜。乳糜逐渐汇集至胸导管，经左侧头臂静脉进入血液。

乳衄 中医病名。以乳窍不时溢出少量血性液体，无痛感为特征。多发于 40～50 岁妇女。常因忧思郁怒，肝气不舒，久而化火，迫血妄行；或因肝郁伤脾，脾不统血所致。临床辨治，若属肝火偏旺，治宜疏肝解郁、清热凉血，常用丹栀逍遥散加减；若属脾虚失统，治宜健脾养血，常用归脾汤加减。对部分乳晕部能摸到豆大圆形肿物，治疗无效，反复发作的患者，应注意岩(癌)变的可能。

乳癖 中医病名。指乳房部位出现形状大小不一的硬结肿块。好发于 20～25 岁的青年妇女。多因情志不遂，肝郁痰凝，痰瘀互结乳房所致。常发于乳房外上方，多为单发，呈卵圆形，小的

如樱桃，大的如梅李、鸡卵，表面光滑，质地坚实，边界清楚，推之活动，皮色如常，多无痛感，也不溃破，可数年无变化，有岩(癌)变可能。治宜疏肝理气、化痰散结，可选用开郁散、二仙汤、小金丹等，外治可用阳和解凝膏加黑退消贴敷。

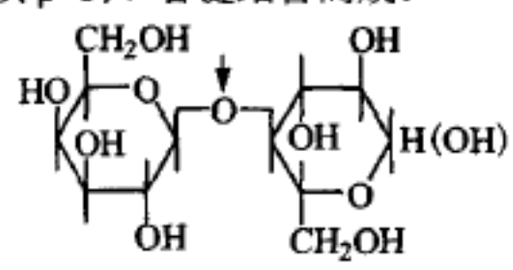
乳山市 中国山东省县级市。位于省境东部，胶东半岛东南部东海之滨，东连文登市，北、西界烟台市。1941 年置牟海行署，1945 年改称乳山县。1993 年撤县设市，属威海市。辖 8 镇、8 乡。总面积 1583.3 平方公里。总人口 60.8 万(1999)，其中非农业人口 12.0 万。主要为汉族。地处胶东低山丘陵区，平均海拔 100 米左右。地势北高南低，北部和东西两侧多低山，中部多丘陵，南部多平原。有乳山河、黄垒河两大水系。年平均气温 11.6 ℃，年降水量 949.6 毫米。农业种植小麦、玉米、地瓜、花生。渔业、果业和蚕业(柞蚕)资源丰富，历史悠久。矿产有金、铜、硫、铁、银、黄金、大理石、花岗石、重晶石、石墨、磷、钾长石等。工业有机械加工、食品、纺织、采矿业。有乳山口港，铁路线连接兰烟铁路，水陆交通便利。名胜古迹有圣水宫、岠嵎山瀑布。

乳树(*Brosimum calactodendron*) 又称牛奶树。桑科。常绿乔木含乳汁。花序为圆球形假头状花序，由 1 朵雌花和多数雄花组成，雌花位于中心，花柱突出于顶，雄花占据雌花外部表层，雄花花被不发育，有 1 雄蕊。瘦果包埋于肉质花序托内。分布于南美委内瑞拉。乳汁液白色极像牛奶，也像牛奶味，加热后可当牛奶饮用。

乳酸 学名 2-羟基丙酸。分子式 $CH_3CHOHCOOH$。牛奶中的乳糖在乳酸菌作用下会产生乳酸，肌肉在运动过程中也会产生乳酸。乳酸分子中含有一个手性碳原子，因此存在一对对映异构体和一种外消旋体。左旋乳酸和右旋乳酸在室温下都是无色或淡黄色黏稠液体，熔点 26 ℃，沸点 122 ℃(1999.83 帕)，比旋光度 $[\alpha]_D^{25}$ 分别为 +3.82°(H_2O)和 −3.82°(H_2O)。外消旋乳酸的熔点 18 ℃，沸点 122 ℃(1999.83 帕)。不旋光。三种乳酸都易溶于水、乙醇和乙醚。由肌肉中提取得到的乳酸是右旋体，由糖类经乳酸菌发酵得到的是左旋体；而外消旋体通常由酸牛奶中提取或合成得到。乳酸分子含有羟基与羧基，因此同时具有这两种官能团的性质和反应。乳酸经温和氧化生成丙酮酸，强烈氧化生成乙酸、二氧化碳和水。工业上由乳糖发酵生产乳酸。也可由 α-卤代丙酸水解制得。乳酸在食品工业上用作调味剂和防腐剂，乳酸钙是常用的补钙剂。

乳酸菌(Lactobacillus) 学名乳杆菌。乳杆菌属细菌。该属现已知有 40～50 个种和亚种。其特征是革兰氏阳性、无芽胞、细长有弯曲的杆菌，在厌氧环境内生长良好，适宜温度为 30～40 ℃，pH5.5～6.2。其最大特点是发酵时能产生乳酸盐(有些球菌、链球菌也有此性能)。自然情况下广泛分布于人类和动物的消化道、阴道等处，以小肠内最多。乳杆菌在消化道内能合成维生素，帮助消化和吸收，克服腐败过程。用乳杆菌制造的食品如酸奶、奶酪、腌制食品等也有类似作用，能改善消化道微生态。

乳糖 由一分子半乳糖与一分子葡萄糖以 β-1,4-苷键组成的还原性双糖。分子式 $C_{12}H_{22}O_{11}$。存在于哺乳动物的乳汁中，人乳中含 5%～8%，牛乳中含 4%～5%。白色结晶固体，甜度约为蔗糖的 70%，熔点 253～255 ℃，溶于水，比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ +55.4°。由半乳糖分子的 β 型半缩醛羟基与葡萄糖分子 C_4 上的醇羟基脱水后，以 β-1,4-苷键结合而成：



半乳糖单元　　葡萄糖单元

由于在葡萄糖单元部分仍保留有半缩醛羟基，可形成开链式，使乳糖具有变旋现象和还原性，能与苯肼反应，生成糖脎。乳糖主要用于食品及医药工业。

乳腺 哺乳类特有的腺体，分泌乳汁，以哺乳幼儿。乳房位于腹正中线两侧，雌性发达。最多的可达 25 对，人类为 1 对。受激素的影响，女性乳房自青春期开始发育。乳房位于胸部、第 3～6 肋之间，在胸大肌及其筋膜表面。呈半球形，中央有突起的乳头，顶端有输乳管开口。乳头周围有深色的环形区，称为乳晕，表面许多小隆起是乳晕腺，分泌脂状物，润滑乳头。乳房由皮肤、乳腺和脂肪组织组成。脂肪组织将乳腺分为 15～20 个乳腺叶，以乳头为中心，呈放射状排列，每叶有一个输乳管开口在乳头顶端。胸部的筋膜发出许多结缔组织小束，称为乳房悬韧带，穿过乳腺叶连于皮肤，对乳房起固定作用。乳腺癌时，此韧带缩短，使乳房皮肤形成橘皮状，是乳腺癌早期的体征之一。青春期开始，卵巢分泌的雌激素使腺体导管生长，脂肪组织增加，乳房增大。雌激素与孕激素共同作用，使腺泡发育，形成复管泡状腺。未生育妇女的乳腺处于静止期，腺泡稀少，结缔组织与脂肪组织多。腺泡与小导管上皮之外有基膜，有分散的肌上皮细胞。妊娠期的腺泡与小导管显著增生，腺泡腔扩大，结缔组织与脂肪组织大大减少。妊娠后期，由于垂体生乳素分泌增加，以及肾上腺皮质激素和胰岛素作用，腺泡开始分泌乳汁。初乳富含乳蛋白，脂质很少，其中初乳小体是吞噬脂肪的巨噬细胞。授乳期的乳腺开始轮替地泌乳。婴儿吸吮乳头可反射性地使生乳素和催产素分泌增加，乳汁分泌增多，肌上皮细胞收缩，又促使乳汁排出。断乳时，乳汁积存在腺泡和小管腔中，腺细胞停止分泌，积存的乳汁被吸收，大部分腺泡退化，小叶间结缔组织增生。老年期，由于雌激素减少，腺泡及部分导管萎缩。

乳腺癌 发生在乳腺导管上皮及腺泡上皮的恶性肿瘤，是女性恶性肿瘤的常见病。发病年龄多在 40 岁以上，在青年女性中也不少见。男性乳腺癌较少，仅占乳腺癌总数的 1%。乳腺癌按肿瘤分化程度的高低分为两大类，组织分化程度较高而恶性程度较低的乳腺癌有：腺癌、导管癌、乳头状癌、湿疹样癌，这几种乳腺癌均较少见；组织分化程度低而恶性程度高的乳腺癌有：硬癌、髓样癌、弥漫型癌及黏液癌等，其中以硬癌最多见，占乳腺癌总数的 2/3。乳腺癌的病因与较高的雌激素水平有关，在多数患者的癌组织中测定出雌激素受体(ER)得到证实。另外与生育及哺乳有较密切关系。乳腺癌的生长部位最多见于乳腺的外上象限区，其次是乳头及乳晕部位，早期的表现为患乳局部单发、无痛性的小肿块，界限不清，质地较硬，无明显的自觉症状；当肿瘤生长到一定程度时，由于侵及周围组织，可引起乳房外形

的改变，如橘皮症；当癌细胞经淋巴转移到腋窝时，常可触及肿大的淋巴结。乳腺癌的诊断较容易，方法也很多，常用的有：乳腺红外线扫描、超声波、细针穿吸病理检查及诊断性手术活检。手术切除是首选治疗方法，术式有根治、简化根治、改良根治等。乳腺癌是一种全身性疾病，手术后的放射治疗或化疗是乳腺癌综合治疗的重要组成部分。中医学认为，多由情志失和，肝郁气滞，致气滞血瘀或聚湿生痰于乳部而发病。乳腺癌的中医药治疗，多用于晚期及无手术指征者，并配合放疗、化疗、采用专方专药与辨证分型相结合的方式，对缓解症状，延长患者生存期，提高生存质量有一定的作用。常用专方专药有：内消乳岩方、神效瓜姜散、无忧丹、乳癌方（上海）等。在辨证分型中，常见证型有：肝郁气滞，治宜疏肝解郁，可用柴胡疏肝汤、清肝解郁汤加减；痰火瘀结，治宜清热化痰，可用连翘金贝煎、连翘败毒丸加减；气血两虚，治宜补气养血，可用香贝养营汤、益气养营汤加减。

乳腺囊性增生病 又名小叶增生。乳腺结构不良症，慢性囊性乳腺病。常发生于25～40岁的妇女，一般认为它的发生是由于卵巢功能失调，雌激素水平相对过高，黄体素分泌减少，使随月经周期而增生的腺体复旧不全。临床上主要表现为乳房胀痛，月经来潮前明显，月经过后减轻或消失，疼痛重者甚至影响工作。体检可以发现乳房内有大小不等的结节，质韧而不硬，与皮肤或深部组织无粘连。可有触痛，可局限于乳房的一部分，也可散在于整个乳房。有的病人可伴有乳头溢液。本病发展缓慢，病史较长，由于可有2%的恶变率，故应引起注意。无特效治疗，痛重者可口服中药逍遥散或5%碘化钾，用乳罩托起乳房都能缓解疼痛。对于可疑有恶变者宜及时手术治疗。

乳腺纤维腺瘤 青少年女性常见的良性肿瘤。好发于性功能旺盛时期，它的发生与体内雌激素水平增高有关。临床上无任何不适，一般为偶然间发现乳腺肿块，大多为单发，呈卵圆形表面光滑，实性、质韧、边界清楚，与皮肤胸肌无粘连，易推动，腋下淋巴结一般不肿大，生长缓慢。虽然系良性肿瘤，但可恶变，故应手术切除。

乳腺增生病 西医病名。是乳房部一种非炎症性疾病。有乳房肿块，月经前肿痛加重，月经后减轻。好发于30～40岁妇女，是较为常见的疾病。可分为片块型、结节型、混合型、弥漫型等。中医学认为，该病多由肝郁气滞，痰湿内蕴，结于乳房；或因肝肾不足，冲任失调，阳虚痰湿内结所致。肝郁痰凝者，治宜疏肝解郁、化痰散结，常用逍遥蒌贝散或六神全蝎丸；冲任失调者，治宜调理冲任、温阳化痰，常用二仙汤合四物汤或十全大补汤加减。外治可用阳和解凝膏加黑退消外贴。

乳香 又称乳头香、马尾香、天泽香、摩勒香、多伽罗香、浴香、熏陆香、塌香、西香。中药（进口植物药）。为卡氏乳香树（*Boswellia carterii*）及其同属植物皮部采得的胶树脂。卡氏乳香树为双子叶植物纲芸香目橄榄科 *Boswellia* 属。多年生低矮灌木，高4～6米，树干粗状，淡棕色，树皮光滑，粗枝树皮鳞片状，逐渐剥落；单数羽状复叶，互生，长15～25厘米，小叶对生，卵形，7～10对，顶端单片者最大，向下渐小，靠近基部的最小，小叶近无柄，先端钝，基部圆形或近心形，叶缘有不规则的圆齿，上下两面均被白毛；花小，稀疏总状花序，苞片卵形，花萼杯状5裂，裂片卵状三角形，花瓣5，淡黄色，卵形，雄蕊10，着生于花盘的外侧，花丝短，子房上位，3～4室，每室具2胚珠，头状柱头略3裂；核果倒卵形，有三棱，长约1厘米，果皮肉质肥厚，每室具种子1枚。主要分布在红海沿岸的索马里、埃塞俄比亚，其次是利比亚、苏丹，土耳其等国也有。春夏均可采收，但以春季为盛产期。同属植物鲍达乳香树（*B. bhawdajiana*）、野乳香树（*B. neglecta*）等数种，新产乳香与本种相似。入药有调气活血、消肿生肌功效，主治气血凝滞，胸腹疼痛，疮痈肿毒，风湿脾痛，痛经、闭经等症，内服煎汤或入丸、散；外用于膏药、丹药中为敷贴料或撒布料，或研末调敷，有止痛、消肿、生肌之效，孕妇忌服。

乳香之路 世界文化遗产。阿曼瓦迪达乌卡赫的乳香树、骆驼商队留下的绿洲以及附属的港口，生动地展示出许多世纪以来这一地区活跃着的乳香贸易，它是古代及中世纪最重要的贸易之一。2000年根据文化遗产遴选标准C（Ⅲ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

乳牙和恒牙 人一生有两付牙，第一付为乳牙，在出生后4～10个月开始萌出，约2岁半出齐，共20枚。2岁以内乳牙数目的计算方法为月龄减4～6。第二付为恒牙，在6岁左右开始萌出，至13岁萌出28枚，于30岁前后再萌出4枚为智齿，故恒牙共32枚。出牙为生理现象，大多数小儿没有反应，个别可有低热、流口水、睡眠不安等症状，不需治疗，随牙齿萌出而症状消失。

乳液聚合 单体在水介质中，在乳化剂作用下分散成乳液状态，并采用水溶性引发剂进行的聚合。乳液聚合操作安全，聚合温度较低，容易控制，聚合速率快，产物分子量高。但乳液聚合产品中往往含有乳化剂，影响其电性能，欲得到固体聚合物，需经破乳、洗涤、脱水、干燥等工序，生产成本较高。乳液聚合广泛应用于合成橡胶如丁苯橡胶、丁腈橡胶，还直接应用于胶乳的场合如聚醋酸乙烯胶乳、丙烯酸酯类涂料、黏结剂、纸张、皮革、织物处理剂以及乳液泡沫橡胶等。

乳源瑶族自治县 中国广东省韶关市辖县。位于本省北部、南岭山脉南麓。东邻曲江县，南接英德市，西靠阳山县，北与乐昌县和湖南宜章县接壤。面积2125.5平方公里。人口近20万。辖18个镇。属中亚带气候，年均气温20.3℃，雨量充沛，年均降雨量1752毫米，适合作物生长。已形成笋竹、一六李、红薯、玉米、烤烟、蚕桑、松脂、茶叶、网箱养鱼、反季节蔬菜等"三高"农业商品生产基地。传统名优土特产花菇、木耳、蜂蜜、瑶山白毛茶、药材等久负盛名。工业上形成以小水电为支柱的地方工业体系。公路通车里程1063公里，京广铁路、京珠高速公路、国道323线从境内穿过。武江河可通航30～50吨船舶。韶关机场在县境内。有秀丽的自然景观和著名的人文景观。乳源大峡谷险峻奇丽，必背瑶山风光旖旎，海拔1902米的石坑崆为岭南第一峰。境内还有千年古刹云门寺，为中国佛教五大禅宗之一云门宗的发祥地。

乳汁不行 又称缺乳。中医妇科病证。以产后乳汁全无或稀少为临床特征。多因身体虚弱，气血生化之源不足，或因肝郁气

滞，乳汁运行受阻所致。气血虚弱者，兼见面色少华，神疲食少，治宜补气养血通乳，常用通乳丹、八珍汤加减。肝郁气滞者，兼见情志抑郁，胸胁胀闷，治宜疏肝解郁下乳，常用下乳涌泉散加减。此外，还可针灸膻中、乳根等穴，或局部用热水、葱汤等熏洗乳房。

乳汁管 植物体内含有乳汁的、细长的管状结构。为植物内部的分泌组织之一。由一个细胞或一系列溶合的细胞组成。可分成两大类：①有节乳汁管。由一系列管状乳细胞连接而成的网状系统，在连接处，相邻的管状乳细胞的细胞壁，相互溶解贯通，有的细胞壁部分变成穿孔，胞壁相应保持完整，有的胞壁完全不存在。常见于菊科的蒲公英属、鸦葱属、莴苣属、苦买菜属等，大戟科的三叶胶属、木薯属等；罂粟科的罂粟属、蓟罂粟属、白屈菜属等；百合科的葱属；番木瓜科的番木瓜属等。②无节乳汁管。来源于一个分枝的、单一的乳细胞，但仍可形成分枝的、不分枝的、复杂的管状系统。常见于大戟科的大戟属、桑科的榕属、构属、大麻属、夹竹桃科的夹竹桃属、荨麻科的荨麻属等；不分枝的乳汁管有大麻科的大麻等。乳汁管中含乳细胞，乳细胞是具有细胞质和多个细胞核的活细胞，液泡里含有大量的乳汁。

乳汁自出 又称漏乳、乳汁自通。中医妇科病证。以产后乳汁不经婴儿吸吮而不断自行流出为特征。多因气血虚弱或肝经郁热所致。属气血虚弱者，兼见乳汁清稀，乳房柔软无胀感，神疲气短等，治宜补气益血固摄，常用八珍汤或人参养荣汤加减。属肝经郁热者，兼见乳汁量多质稠，乳房胀痛，情志抑郁，烦躁易怒等，治宜舒肝解郁清热，常用丹栀逍遥散加减。若体质健壮，气血旺盛，乳汁充沛，乳房饱满而溢者，不属病态。

乳状液 又称乳浊液或乳胶。两种不相混溶的液体，加入乳化剂形成的分散体系。例如奶油、冰激凌、原油乳状液等。其中一种液体分散成细小液滴，作为分散相，是个非连续相或叫内相。加一种液体，围绕细小液滴，作为分散介质，是个连续相，或叫外相。通常乳状液可分为两种类型：一类是油或有机溶剂分散在水中，叫水包油型（油/水）；另一类是水分散在油或有机溶剂中，叫油包水型（水/油）。乳状液是粗分散体系，乳粒度大小不一，乳粒间可以聚结为更大的聚集体，导致分散体粗化，乃至乳液完全破坏分成两层。乳状液在印染、制革、合成橡胶、化妆品工业和农业、医药各方面都有重要应用。

入籍 旧称归化。狭义指外国人或无国籍人经申请批准而取得一国国籍。广义指外国人或无国籍人根据个人意愿或根据与出生无关的某种事实而取得一国国籍。申请入籍是世界各国都采取的制度，是主要的入籍方式。申请入籍的条件和程序，由各国自行规定。大多数国家的国籍法都列举入籍条件，如年龄、居所、居住年限、职业、品德等，其中最通常的是居所和年龄。有些国家还规定要通晓本国语言，能够同化，身心健康，未曾犯罪等条件；有些则规定申请人拥有财产；有些甚至对入籍规定有政治、种族、民族等方面的限制条件。有些国家对入籍条件无明文规定，由主管机关自由斟酌。受理入籍申请的机关，多数国家规定为行政机关，有的国家以立法机关或司法机关为受理机关，在国外则为本国外交代表机关和领事机关。每个国家有权根据自由斟酌决定准许或拒绝当事人的入籍申请，在拒绝申请时无须说明理由。除申请入籍外，外国人或无国籍人还可因婚姻、收养、准婚生、选择国籍、接受公职等事实而依有关国家的法律规定取得该国国籍。因入籍而取得的国籍称为继有国籍或取得国籍。有些国家对取得继有国籍的人不给予和具有该国原始国籍的人以同等的权利。入籍对当事人原国籍的影响，各国规定不同。有些国家（如中国）明确规定，本国人在外国入籍即自动丧失本国国籍，外国人入本国籍不得再保留外国籍。

入静 气功术语。人在练功时精神活动的一种特殊状态。即人在觉醒中的一种特殊的宁静状态。

《入彭蠡湖口》 中国东晋五言古诗篇名。谢灵运作。"客游倦水宿，风潮难俱论：洲岛骤迴合，圻岸屡崩奔。乘月听哀狖，浥露馥芳荪。春晚绿野秀，岩高白云屯。千念集日夜，万感盈朝昏。攀崖照石镜，牵叶入松门。三江事多往，九派理空存。灵松吝珍怪，异人秘精魂。金膏灭明光，水碧辍流温。徒作千里曲，弦绝念弥敦。"这是一首写景抒情的诗。彭蠡湖即今江西鄱阳湖。可能是作者赴临川途中，乘船自长江入彭蠡湖口所作。自洲岛至万感8句写在船上所见所闻的即景，引发了千念万感。继写舍舟攀崖，登石镜山，访松门山，据高而望，三江九派尽收眼底，而古人往事早成遗迹。最后以千里曲（琴曲）可以消忧作结，但曲终更增添了忧烦。本诗见景生情，融情于景是山水诗的特色，谢灵运是创始者。诗与画同理，山水诗与山水画的兴起，于南北朝为发轫期，是中国古典美学中，人向自然的融入，审美进入更高层次的表现。

入射角 见反射定律。

入渗 又称下渗。水透过地面进入土壤的过程。是径流形成的重要环节。单位面积单位时间入渗的水深为入渗率或入渗强度。入渗率随时间而变化的过程称入渗曲线。入渗过程按水分受力状况分为三个阶段：①渗润阶段。水分主要在分子力的作用下，被土壤颗粒吸附而成为薄膜水，直至土壤含水量大于分子持水量为止，此时入渗量较大。②渗漏阶段。水分受毛管力和重力作用，不断填充毛管空隙，直至达到饱和为止，入渗强度迅速减小。③渗透阶段。土壤孔隙被水充满，毛管力消失，水在重力作用下向下运行，属饱和稳定流，入渗强度较小。通常将渗润阶段和渗漏阶段合称为初渗阶段，第三阶段称为稳渗阶段，计算入渗常用公式有霍顿、菲利浦公式等。影响入渗的因素有降水强度和历时、土壤孔隙度、动植物地下孔穴、土体机械组成及厚度、土壤前期含水量、地面坡度、地下水位等。入渗强度的测定有用室内土柱入渗模拟、实地人工降雨模拟、入渗仪等方法；不同土类、植被、降水特性下的入渗量，常于天然固定试验场实验求得；流域上的入渗量一般通过实测历次降雨径流资料经反复推算和综合分析取得。入渗不仅直接决定地面径流量的生成及大小，同时也影响壤中流和地下水。

入声 见四声及入声韵。

入声韵 又称入声、入。汉语音韵学术语。指收塞音尾的韵，如

[ap][at][ak]。

入水管 软体动物套膜腔上水流进入的通道。当瓣鳃纲动物的左、右套膜在身体后端的两处愈合时，背面形成的孔道为出水管，腹面的孔道为入水管。入水管和出水管总是相伴生成的。入水管前方是足出入于套膜腔的开口。有些蛤的出、入水管愈合一起，能延伸很长。入水管的边缘常有皱襞或生有乳突，具触觉功能。瓣鳃纲动物在紧闭双壳或营穴居生活时，水中的氧气及食物由入水管进入套膜腔内，从而保证正常的生理需求。螺类若有入水管，位于头部左侧。

入野义朗(1921.11.13～1980.6.23) 日本作曲家。生于符拉迪沃斯托克(海参崴)，卒于东京。曾从诸井三朗学作曲。历任东京音乐大学教授、日本作曲家协议会委员长，并主办东京音乐规划研究所等。是最早引进并运用十二音作曲技法的日本作曲家。自20世纪70年代起，重视日本传统音乐，其作品多次在国际上获奖。代表作有《弦乐六重奏》《为小型管弦乐队作的小交响曲》《被遗忘的人生》《绫之鼓》《真正的天色》《交响曲》《尺八与筝的协奏性二重奏曲》及《两支尺八与管弦乐的"转"》等。

入字型构造体系 相当构造地质学中所讲的羽毛状构造。系由扭(剪)性主干断裂与其派生的分支构造共同组成，主干断裂，但不切过，形似汉字的'入'字或希腊字母 λ，中国地质学家李四光将其命名为入字型构造。这类构造型式规模大小悬殊，分布也极普遍。入字型构造的主干构造和分支构造有多种情况：主干构造以扭(剪)性为主，但有简单剪切、纯剪切之分，也有压剪和张剪之分。分支构造也有压性、张性和扭性三种。一般张性及剪性分支断裂与主干断裂相交的锐角尖指向其所在盘的位移方向；压性分支构造与主干断裂相交锐角尖指向对盘运动方向。

褥疮 身体局部长时间受压导致血液循环障碍，组织营养缺乏，使皮肤失去正常机能而产生溃烂和组织坏死称褥疮。根据其表现分淤血红润期、炎性浸润期及溃疡坏死期。好发于骶尾部、髋、肘、脊柱隆突、肩胛、大粗隆、内外踝、足跟、耳廓及枕部等。预防为主，防止局部长时间受压，保持皮肤干燥，加强全身支持疗法，改善营养状况，对危重及长期卧床的病人加强皮肤护理，每2～4小时翻身一次，并用酒精、红花油等药物按摩。褥疮一旦发生，愈合较为困难，尤其是骶尾部褥疮。

阮 拨奏弦鸣乐器。相传由秦代的鼗鼓张弦而成，称秦琵琶。至西汉时，创制一种圆音箱、长琴杆、置12品、张4弦、用拨子演奏的乐器，称琵琶或汉琵琶。因晋代阮咸擅长奏此乐器，后人改称为阮咸琵琶、阮咸或阮。现今改革后的阮有24品，按十二平均律排列，便于转调。张4条金属弦。有大小两种形制，小的称中阮，大的称大阮。定弦各有3种：中阮为G、d、a、e，G、d、g、d，A、d、a、d；大阮为C、G、d、a，D、A、d、a，D、g、d、g。是中国民族乐队的常用乐器。

阮步兵 见阮籍。

阮朝(Nguyen Dynasty) 又称阮氏王朝。越南历史上最后一个王朝。1802年建立。越南南方封建割据政权阮氏(旧阮)的后裔阮福映先后勾结暹罗(今泰国)和法国殖民者镇压了西山起义，攻灭西山王朝后建立该王朝，改国号为越南，定都富春(今顺化)。统治时期，不断向南扩张。通过武力使柬埔寨沦为保护国，并侵略老挝。同时，却向法国殖民者屈膝投降，使越南逐步沦为法国的殖民地。第二次世界大战期间，末代皇帝保大又充当日本侵略者的傀儡，1945年8月30日，在越南八月革命胜利的形势下被迫退位。1949年6月，又在法国殖民者扶植下，以立宪君主名义在南越复辟。1955年10月被美国指使的吴庭艳(当时南越总理)废黜。

阮大铖(1587～1646) 中国南明权臣、戏曲作家。字集之，号圆海、石巢、百子山樵。怀宁(今安徽安庆)人。神宗万历进士。天启时因投附魏忠贤阉党，为士林所不齿。崇祯时罢斥为民，在家致意于戏曲，能自编、自排、自唱。甲申(1644)之变，与马士英勾结，迎立福王，南明弘光朝官至兵部尚书、右副都御史，竭力打击报复正派士大夫。南都破后降清，随清兵南下过仙霞岭时卒于道途。作传奇9种，现存《春灯谜》《双金榜》《牟尼合》《燕子笺》(此剧可能是其女阮丽珍原作，阮大铖修订)，世称《石巢四种》。作品中戏剧矛盾大都源于误会、巧合，思想情趣、艺术格调比较平庸，但技法娴熟。

阮郜 中国五代画家。生卒年不详。活动于吴越。官太庙斋郎。擅长仕女画，《阆苑女仙图》是其唯一传世作品，现藏北京故宫博物院，画西王母侍女萼绿华与董双成的神仙故事，工笔重彩，用笔精练，色彩艳丽，画出纤秾淑婉之态、瑶池阆苑之趣，富有装饰性，后世陈洪绶画仕女与其相似。

阮公欢(1903～1977) 越南作家。生于兴安省(今海兴)。当过教员。八月革命后曾在军队负责文艺工作，当选为越南作家协会主席，并获共和国一级勋章。他以写讽刺小说见长，30年代已享有盛名。著有短篇小说集《男角四卞》(1935)、《金枝玉叶》(1934)、《两个可怜虫》(1937)，长篇小说《女教师阿明》(1936)、《天亮前后》(1957)等。长篇小说《最后的道路》(1938)是他的代表作，描写30年代农民的生活和斗争，揭露地主阶级与法国殖民主义者互相勾结、狼狈为奸的行径，作品问世后，被法国殖民当局查禁。

阮籍(210～263) 中国三国魏文学家、思想家。竹林七贤之一。字嗣宗。陈留尉氏(今属河南)人。建安七子之一阮瑀之子。阮籍处于魏晋易代之际，政治上倾向曹操政权，但不敢反抗司马氏的高压统治。只能韬光晦迹。曾出任司马氏父子三朝的从事中郎、散骑常侍、步兵校尉，世称阮步兵。崇奉庄、老，为魏晋玄学重要人物。著有《通老论》《通易论》。阮籍认为"天地生于自然，万物生于天地。自然者无外，故天地名焉；天地者有内，故万物生焉"，天地万物都是自然而然地生出来的，没有什么造物主。他的哲学最高范畴是道，以道为世界的本原，说："道者法自然而化，侯王守之，万物将自化。"阮籍认为自然界的变化和谐而互不相伤，有朴素唯物论倾向。他在一定程度上看到了事物之间质的同与不同，认为"天地日月，非殊物也。故曰：自其异者视之，则肝胆楚越也；自其同者视之，万物一体也。"他从万物一体

出发，在是与非、生与死的问题上走向了否定事物的质的差别的相对主义。在“自然”与“名教”的问题上，阮籍的观点不一贯，基本倾向是调和二者，但在《达庄论》和《大人先生传》中则强调“自然”而指斥儒家学说的等级名份。学术界对其哲学看法尚无定论。其《乐论》，肯定孔子制礼作乐的儒家思想。阮籍为正始文学的主要代表作家，今存赋6篇、散文9篇、诗80余首。散文代表作《大人先生传》，阐发超名教而任自然的旨趣，尖锐讥刺世俗庸人，用语激切峻刻。其诗歌代表作为五言《咏怀诗》82首，以感叹身世为主要内容，写生平经历、志向，虽时世不遇，但要坚守志节，不免于矛盾苦闷中探寻解脱，而惧祸忧生之情更难自安。其中揭露封建统治者内部黑暗，抨击虚伪的礼教，隐晦含蓄，风格浑朴洒脱。《隋书·经籍志》著录有集13卷，已佚。明代张溥辑有《阮步兵集》。

阮嘉韶（1741～1798） 越南诗人。北宁省人。曾任校尉、总兵之职，留守兴化，封为温如侯。长诗《宫怨吟曲》是他的代表作，用双七六八体写成，反映君王生活的荒淫和宫女遭遇的悲惨，被认为当时继《征妇吟曲》之后描述封建社会妇女痛苦的佳作。此外还著有字喃《西湖诗集》《四斋诗集》和汉文《温如诗集》（两卷，已佚）等。

阮玲玉（1910～1935） 中国电影女演员。广东中山县人。1926年考入上海明星影片公司，主演《挂名的夫妻》《血泪碑》等影片。1928年后，先后在大中华百合影片公司和联华影业公司主演《劫后孤鸿》《故都春梦》《野草闲花》《三个摩登女性》《小玩意》等。代表作《神女》是中国无声片时期表演艺术的高峰。她从影10年，共拍摄影片29部，扮演过不同类型的妇女形象。1935年3月8日，因不堪黑暗势力的迫害，留下“人言可畏”的遗书，服毒自尽。

阮廷炤（1822～1888） 越南诗人。字孟择，号仲甫、晦斋。嘉定省人。1848年双目失明。1861年法国侵占越南南部6省，他写了大量诗赋、檄文和祭文，宣传抗战。长诗《蓼云仙传》有2076句，用六八体，批判封建社会的道德沦丧，提倡忠孝节义。此外还著有《渔樵问答》《杨慈何茂》等。作品在抗法爱国文学中占有重要的位置。

阮攸（1765～1820） 越南诗人、作家。字素如，号清轩、鸿山猎户、南海钓徒。河静省宜春县人。出身于簪缨世家。亲属大多是文人，在文学史上形成“鸿山文派”。1813年曾出使中国。代表作是长篇叙事诗《金云翘传》，根据中国青心才人的《金云翘传》改写而成，运用六八体，计3254行，流传至今，被认为越南古典文学名著。他的字喃作品还有《招魂文》《帽坊青年托辞》《活祭布坊少女文》等，汉文诗作有《清轩诗集》《南中杂吟》《北行杂录》等。1965年世界和平理事会将他列为世界文化名人加以纪念。

阮瑀（约165～212） 中国汉魏间文学家。建安七子之一。字元瑜。陈留尉氏（今属河南）人。曾受学于蔡邕。曹操召为司空军谋祭酒，管记室。后为仓曹掾属。擅长章表书记，与陈琳齐名。今存代表作《为曹公作书与孙权》。存诗10余首，《驾出北郭门行》为传诵名篇。在建安七子中，阮瑀诗的格调最为凄凉低沉，尤以《七哀诗》《失题》《怨诗》等为著。著有《文质论》，主张文章“意崇敦朴”，有重质轻文倾向。《隋书·经籍志》著录阮瑀集5卷，已佚。明人张溥辑有《阮元瑜集》。

阮元（1764～1849） 中国清代大臣，经学家、训诂学家，文学家。字伯元，号云台。江苏仪征人。乾隆五十四年（1789）进士。历任户、礼、兵、工等部侍郎，山东、浙江学政，浙江、河南、江西巡抚，两浙、两广、云贵总督，太子太保体仁阁大学士。一生以兴办教育、提倡学术为己任。先后在杭州创立诂经精舍，在广州创立学海堂，倡导汉学，培养很多人才。他精通经学，长于文字、声韵、训诂，罗致学者从事古书编纂、校勘、刊印工作。主编《经籍纂诂》，校刻《十三经注疏》，汇刻《皇清经解》等。论文主张文、笔区分，用韵对偶者为文，无韵散行者为笔。他不满于桐城派的古文形式，倡导骈偶体。所作碑铭记传、论说考据等散体文以及骈文，都渊懿闲雅。诗多纪游题咏之作，工整清丽。其《畴人传》《积古斋钟鼎彝器款识》是研究中国历代天文学家和数学家以及古文字的重要资料。著作还有《十三经注疏校勘记》，创编《国史·儒林、文苑传》，诗文集《揅经室集》及《诂经精舍文集》。

阮章竞（1914～2000.2.11） 中国诗人、剧作家。笔名洪荒。广东中山人。生于贫农家庭。早年辍学。13岁当学徒。抗日战争和解放战争期间在太行山革命根据地从事文艺工作。中华人民共和国成立后任中共中央华北局宣传部副秘书长、《诗刊》副主编、中国作协理事等职。著有话剧《未熟的庄稼》《糠菜夫妻》，歌剧《比赛》，长篇叙事诗《漳河水》，童话诗《金色的海螺》，组诗《新塞上行》《乌兰察布》，叙事诗《白云鄂博交响诗》及诗集《虹霓集》《迎春橘颂》等。长篇叙事诗《圈套》及大型歌剧《赤叶河》是他在40年代最有影响的作品。

阮廌（1380～1442） 越南诗人。又名黎廌，号抑斋。生于河东省（今河山平省）一官僚家庭。曾被中国明朝军队软禁多年。1418年参加兰山起义，成为黎朝开国功臣，受赐国姓，封为冠服侯。1442年遭诬陷而死。黎圣宗时得到昭雪，追封为紫荣禄大夫。主要汉文作品有《兰山实录》《军中词命集》《抑斋诗集》《抑斋舆地考》等。他编选的《国音诗集》是现存最早的一部字喃诗集。1980年联合国教科文组织把他列为世界文化名人。

软磁材料 容易磁化和退磁的材料。其特点是矫顽力低，一般具有较高磁导率。分金属软磁材料（如工业纯铁、硅钢片、坡莫合金等）和非金属软磁材料（如各类铁氧体）。前者主要用于低频范围，如电力系统中的变压器、发电机、电动机的铁心等；后者用于高频、超高频的电子系统中，如收音机天线中的磁棒、中周的调谐磁心等。

软翻 体操动作术语。以手支撑地面或器械，充分利用肩、胸、腰、髋的柔韧性，做身体绕额状轴经过头部翻转（没有腾空过程）的动作。动作方向有向前、向后之分。

软辅音（soft consonant） 与硬辅音相对。辅音的一类。即带颚化动作的辅音。发音时，除发硬辅音的动作外，舌面还向硬颚接

近。在俄语中起辨义作用，例如 брат（兄弟）的 т 是硬辅音，而 брать（拿）的 ть 是软辅音。

软骨 由软骨细胞和细胞间质组成的组织。细胞间质是半固体凝胶的基质和纤维，有弹性。软骨中没有血管，由软骨表面的软骨膜的血管供给营养。由于基质和纤维不同，分为三种软骨。透明软骨的基质是软骨黏蛋白和细的胶原原纤维。透明软骨是胚胎早期的临时性骨骼，逐渐骨化成硬骨。在成体分布在鼻、喉、气管等处的软骨和肋软骨属之。弹性软骨的基质与透明软骨相同，但所含的纤维是弹性纤维，如分布在耳廓、会厌的软骨。纤维软骨的细胞间质有成束的胶原纤维，平行或交叉排列，如椎间盘的软骨。软骨的再生能力较差。受损后，由软骨膜形成新的软骨。

软骨瘤 起源于骨骼发生在软骨的肿瘤。可以是孤立的也可多发。如果发生在骨内称为内生软骨瘤。①孤立性内生软骨瘤。主要发生在长管状骨和短管状骨，多见于指骨、掌骨和跖骨。长管状骨内软骨瘤可转变为软骨肉瘤，发生在短管状骨内的很少恶变。临床表现：好发于手指，受累骨变粗，皮质变薄膨胀性改变，但不痛或轻微疼痛，受伤后疼痛变为明显，若出现病理骨折可出现剧烈疼痛，发生在长管状骨者常无症状，多在体检拍片时发现，病情发展缓慢。X 光片表现：一般为中心性生长，卵圆形分叶状透亮区，边缘整齐。骨皮质膨胀变薄骨质硬化，肿瘤内可见到砂粒样钙化点。治疗：若无症状可不做处理，若局部出现酸痛，压迫神经、血管、肢体功能障碍，可将肿瘤刮除，并进行植骨。若长骨内的内生软骨瘤，若出现症状，应考虑恶变可能，可断截或行假体置换。②多发性内生软骨瘤：不常见，无遗传现象，是骨骼发育畸形，多见男性，症状出现早，发生在上肢者主要是手指逐渐膨胀，前臂病变，可引起严重畸形，前臂呈弓状，手向尺侧倾斜。发生在下肢有足骨隆起，膝外翻跛行，两下肢不等严重的四肢均可出现畸形。X 光片表现：与孤立性相同，只是病变的骨骼较多，若长管状骨受累较轻，仍能保持其原形，若偏向一侧，畸形显著。治疗：一般无特殊处理，出现畸形者，可手术矫正。若发生恶变可行断截，假体置换术。

软骨肉瘤 是一种软骨的恶性肿瘤。分原发和继发二种，男多于女，多见于中年人。多发生在髂骨、股骨、肱骨，胫骨上段也有发生。症状：①中心型。开始轻微疼痛，逐渐肿胀，发展缓慢，局部压痛，可触及肿块。②边缘型。开始即出现肿块，无痛或微痛，肿块表面凹凸不平，基底固定。X 光片：中心型者 —— 在干骺端溶骨性破坏，边界不清，局部膨胀，骨皮质变薄，无骨膜反应，溶骨区内可有钙化影。边缘型 —— 软组织内可见软组织阴影，边界清楚，有的可见钙化影。软骨肉瘤均应施行手术治疗。

软骨硬鳞鱼类（Chondrostei） 又称硬鳞鱼类（ganoids）。辐鳍鱼中最原始的一类。内骨骼多为软骨，体被斜方形坚厚硬鳞（鳞的表面具厚层闪光层，下部为骨质基底层，中部为满布细管的整列质层），上颌骨参与颊部的组成，与前鳃盖骨固着联结，口裂深，口缘具锥形齿。腹鳍靠近身体的后部，歪形尾（尾部脊椎伸入尾鳍上叶，尾鳍上叶大于下叶）。软骨硬鳞鱼类包括古鲟目、多鳍目及鲟目等。最早出现于泥盆纪，古生代及中生代初期繁盛，新生代衰落，只有少数代表如鲟、白鲟、多鳍鱼等延续至今。中国软骨硬鳞鱼类化石有北票鲟、吐鲁番鳕、中华扁体鱼、肋鳞鱼、新疆鱼等。

软骨鱼纲（Chondrichthyes） 鱼类中一个较多的类群，因其内骨骼完全由软骨组成，故名。体被楯鳞，脑颅无缝，口腹位，上下颌上多数具锐牙，肠短内具螺旋瓣。鳃间隔发达，鳃裂 5～7 对，分别开口于体外；或 1 对，被以皮膜。无鳔，尾歪形。雄鱼腹鳍内侧特化为鳍脚（外生殖器），行体内受精；卵大，富有卵黄；卵生、卵胎生或胎生。大多数分布于赤道两侧的海域中，个别种类生活在淡水。多为肉食性，追捕鱼类，甚至噬人，有的以软体动物、甲壳类和其无脊椎动物为食，个别滤食浮游生物。本纲又分为二个亚纲：①板鳃亚纲（Elasmobranchii）。体呈纺锤形、菱形或圆盘形。上颌骨不连于头骨或以韧带相连。鳃裂 5 对，侧位或腹位，眼后有喷水孔，具泄殖腔，多数海产，个别栖于淡水。例如鲨和鳐。全世界已知有 46 科 800 多种，中国有 40 科 200 多种。②全头亚纲（Holocephali）。上颌与脑颅愈合。鳃裂 4 对，外被一膜状鳃盖仅以 1 个鳃孔与外界相通。雄性除具鳍脚外，还具 1 对腹前鳍脚和单个额鳍脚。无泄殖腔，完全海产。全世界已知有 3 科 30 多种，中国有 2 科 6 种，如黑线银鲛。

软甲纲（Malacostraca） 节肢动物门甲壳亚门之一纲。过去视甲壳动物为一个纲，软甲纲为亚纲。故有些书籍仍称软甲亚纲。此类为较大或大型种类，体节明显，各部体节有一定数目（头部 5 节、胸部 8 节、腹部 7～8 节），腹部通常有附肢。其形态变化较大，主要栖息于海水中，少数生活于淡水中，也有陆生者。可再分为三个亚纲。叶虾亚纲（Phyllocarida）仅叶虾目（Nebeliacea）或称藻甲目（Leptestraca）5 属 20 余种；掠虾亚纲（Hoplocarida）仅口足目（Stomatopoda）12 科 350 余种；真软甲亚纲（Eumalacostraca）4 总目 12 目。真软甲亚纲合虾总目（Syncarida）亦称原虾类，包括山虾目（Anaspidacea）4 科 11 属 16 种淡水产原始真软甲类，地虾目（Bathynellacea）2 科 38 属 129 种真软甲类，多生于淡水，少数生于咸水或半咸水；全虾总目（Pancarida）仅温泉虾目（Thermosbaenacea）4 属 9 种，生活于海水、淡水、温泉及洞穴冷水中；囊虾总目（Peracarida）包括穴虾目（Spelaeogriphacea）1 属 1 种，栖息于南非一洞穴内水深 2000 米处，糠虾目（Mysidacea）6 科 120 余属 800 余种，除一种生活于淡水外，余均海生，涟虫目（Cumacea）8 科 100 余属 800 余种，全部海生，端足目（Amphipoda）4 亚目近 120 科 1000 余属 6000 余种，多数海生，少数生活于淡水，等足目（Isopoda）9 亚目 100 余科 10 000 多种，大多数水生，也有不少种类陆生，原足目（Tanaidacea），也称异足目，2 亚目 16 科 80 余属约 500 种；真虾总目（Eucarida）包括磷虾目（Euphausiacea）2 科 12 属 85 种，均生活于海中，异虾目（Amphionidacea）仅 1 科 1 属 1 种，是 70 年代中期才从十足目中分出的，十足目（Decapoda）包括 2 亚目 7 次亚目 32 总科 105 科 1100 余属近 9000 种。

软坚散结 中医治疗痰浊瘀血等结聚而形成结块诸证的方法。如痰浊凝聚的瘰疬、瘿气，宜消痰软坚散结，常用浙贝母、海藻、昆布、牡蛎等药；久疟而脾脏肿大，宜软坚破结，用醋泡制的鳖甲、三棱、莪术等。此外，热结肠中的燥粪，有芒硝等咸寒软坚，

也属本法范围。

软件测试 软件测试是用人工或计算机辅助的方法来执行和评价所开发的软件或软件组成成分的过程，以验证它是否满足规定的需求或识别出期望的结果和实际结果之间有无差别。测试的任务是要设法找出程序的潜在错误，并加以排除和修正，以达到提高软件的正确性和可靠性的目的。测试一般要分为三个层次，即单元测试，它是在实现中对程序模块的测试；组装测试，它是在模块按设计要求组合后的测试；确认测试，它是对软件能否达到软件需求说明书所规定的整体要求的测试。软件测试的内容涉及软件开发的全过程，不仅是对程序的测试，如设计是否反映初始需求等。同时，软件测试的目的是要发现软件的错误，而不是证明程序无错。

软件工程 20 世纪 70 年代以来，为克服软件生产中所出现的问题，即软件危机所形成的一种工程化方法。它运用工程化的原理对计算机软件的生产过程进行规划、组织、实施和维护。把软件生产的全过程划分为需求定义、软件设计、编码与测试和最后交付使用等阶段。每一阶段规定了明确的任务，需完成的工作，应交付的文档资料以及对软件的测试和验收，即软件质量保证。软件工程的发展形成了软件工程学这一新的学科，它全面地研究软件开发技术和软件工程管理方法等内容。

软件设计 根据需求分析所形成文档的规定制定实现软件功能和性能的方案的阶段。一般将设计划分为总体设计和详细设计两个阶段。总体设计也称为概要设计，它是确定软件的总体结构和全局数据结构以及输入和输出、安全性控制等方面的全面规划。详细设计要给出软件的每一个构成部分，如程序模块、存储数据、输入和输出数据的详细的设计方案，并形成软件设计阶段的最后文档，即软件设计证明书，其中包括总体设计说明书和详细设计说明书。它们相当于工业产品的设计图纸。

软件生存周期 从构思软件产品开始到产品不能再使用时为止的时间周期。软件生存周期一般包括若干阶段，典型地划分是：需求分析阶段、设计阶段、实现阶段、测试阶段、安装和验收阶段、运行和维护阶段，有时还包括引退阶段。引退阶段，即终止对软件产品的支持。软件开发周期是指从决定开发一个软件产品开始到产品交付为止的时间周期。

软件危机 20 世纪 70 年代以来，在计算机硬件技术得到飞速发展、应用需求不断增长的情况下，计算机软件却存在生产率低下、成本高、质量无法保证等一系列矛盾而产生的一种现象。一些大型软件系统规模大、复杂度高、周期长、投资大，质量难以保证，软件开发遇到前所未有的困难，有人用“在泥潭中挣扎的巨兽”来形容这种处境。软件危机的出现，导致人们反思危机产生的原因和寻求克服危机的办法。普遍认为，认识软件生产的客观规律，研究新的软件开发方法和开发技术，加强软件生产过程的管理，如实施软件生产工程化，可能是摆脱危机的一种途径。

软件维护 软件产品交付使用后的日常服务性工作，是软件生存周期的最后阶段。软件维护内容包括：矫正性维护，识别并矫正功能、性能和实现错误；适应性维护，使适应加工对象和环境的改变；完善性维护，增加功能、改进性能和提高效率。软件维护工作的质量是软件正常运行和应用效果的保障和体现。

软件文档 在软件工程中用来表示对活动、需求、过程或结果进行描述、定义、规定、报告或认证的文字的或图示的信息。文档是记录各种信息的手段。在软件工程中，它是软件开发中通讯和交流的手段；对生产过程起控制作用的手段；生产过程管理的依据；软件维护的依据和产品介绍的媒介。在以工程化方式生产软件的过程中，软件文档起着重要作用。

软锰矿（pyrolusite） 化学成分为 MnO_2。含锰 63.19 %，氧 36.81 %。四方晶系，晶体呈柱状、针状，但少见，有的呈放射状集合体，通常呈块状及土状、烟灰状。刚灰至黑色，条痕蓝黑至黑色，半金属光泽，硬度随形态和结晶程度而异。晶质者莫氏硬度可达 6～6.5，土状、烟灰状者可降至 1～2，能污染手指。密度 4.7～5.0 克/厘米^3。主要由沉积作用形成。是常见的锰矿物。也是提炼锰的重要矿物原料。

软蜱 俗称狗豆子。蛛形纲寄螨目软蜱科（Argasidae）的泛称，共 150 余种。背面缺乏硬的背板，故名。常见的软蜱如波斯锐缘蜱（*Argas persicus*），又称鸡蜱，栖息于禽舍、鸟巢及附近房舍、树木缝隙内，略有群栖性。主要寄主为家鸡，其他家禽及野鸽、麻雀、燕子等鸟类也有寄生，还常侵袭人体。在中国的华北和西北较为常见。软蜱除叮咬吸血外，可传播回归热和 Q 热病原体。

软弱夹层 岩石结构面间夹有的软弱物质。例如泥化夹层或夹泥层、破碎夹泥层、破碎夹层、含铁锰质角砾破碎夹层等。软弱夹层对岩石结构面有显著的软化作用，取决于软化夹层的物质成分与厚度。从岩体工程地质力学的观点看，即使是规模和厚度不大的软弱夹层，也有不容忽视的工程地质意义。

软弱岩石 抗压、抗剪等力学特性软弱的岩石。通常湿抗压强度小于 300 千克/厘米^2，软化系数较小，易于风化碎裂并浸水时易于崩解，如泥质砂岩、黏土岩等。

软舌螺纲（Hyolitha） 已绝灭的一类具锥状壳的化石生物，其动物学分类位置尚不十分确定，一般认为应属软体动物门，作为独立的一纲，或将其列为腹足纲的一目。软舌螺壳为钙质，直或微弯，两侧对称，呈塔状、圆锥状或纺锤状，断面近三角形或透镜形、椭圆形等。壳长 1～15 厘米。壳顶端为初房，呈球形、圆锥形或滴珠形。壳顶角 10～40 度。全部海生。寒武纪至二叠纪，以寒武纪最多，分布于世界各地。

软水 含有较少或不含钙盐和镁盐的水。按照中国采用的水硬度标准，8 度以下为软水。一般硬水经软化后的硬度为 0.1～5 度。硬度过低的水对人体健康不利。

软水铝石（boehmite） 又称一水软铝石、薄水铝矿或勃姆铝矿。化学成分 AlO(OH)。含三氧化二铝 84.98 %，常含铁和镓。

斜方晶系，晶体呈极细小的透镜状，通常呈隐晶质块体或胶体豆状体。无色或微黄的白色，玻璃光泽，莫氏硬度 3.5，密度 3.01～3.46 克/厘米^3。与硬水铝石的区别主要靠 X 光粉晶分析。主要为沉积作用形成，是组成铝土矿的主要矿物成分，是提炼铝的主要矿物原料，可综合利用其中所含的镓。

软体动物 软体动物门(Mollusca)的泛称。是无脊椎动物的一个大类，有 8～10 万种。形态变化很大，其共同特点是：身体不分节；由头、足、内脏团三部分组成，背部有一皮肤扩张部分叫做外套膜，整个身体被其分泌的贝壳保护着；海产种类，生活史中，大多数要经过二个幼虫时期，(担轮幼虫与面盘幼虫)。分为 8 纲：无板纲(Aplacophora)；沟腹纲(Solenogastres)，如新月贝、毛皮贝；单板纲(Monoplacophora)，如新碟贝；多板纲(Polyplacophora)如石鳖；腹足纲(Gastropoda)如鲍；双壳纲(Bivalvia)如贻贝；头足纲(Cephalopoda)如乌贼；掘足纲(Scaphopoda)如角贝；喙壳纲(Rostroconcha)。除无板纲外，均具硬体，易保存为化石，尤以头足纲、双壳纲和腹足纲最重要。寒武纪至现代。

软舞 中国唐代的一种小型表演性舞蹈。曾广泛流传于宫廷、贵族的宴享和民间。其中有的传至宋代，后为戏曲所吸收。软舞以舞姿轻盈、柔美、舒缓和含蓄为主要特点，与同期流传的健舞在风格上形成鲜明的对比。著名软舞有《绿腰》(又称《录要》《六幺》)、《凉州》(又作《梁州》)、《屈柘枝》(又称《屈枝》)以及《回波乐》《甘州》《乌夜啼》《垂手罗》等。

软枣猕猴桃(*Actinidia arguta*) 猕猴桃科。木质藤本。老枝光滑，嫩枝被微毛。叶较薄，卵圆形至椭圆状卵形，长达 13 厘米，先端尾尖，基部圆形或心形，边缘有锐锯齿，叶干后黑色。聚伞花序腋生，花 3～6 朵，白色，萼片 5，花瓣 5，雄蕊多数，花药黑色。浆果球形，光滑，绿色或黄绿色。种子多数。在中国分布于东北、华北、西北及长江流域。生山地林内。果实可食。可入药，治消化不良。根入药，治风湿性关节炎。

软脂酸(palmitic acid) 又名棕榈酸。学名十六烷酸。分子式 $CH_3(CH_2)_{14}COOH$。构成油脂的主要饱和脂肪酸之一。在棕榈油中含量约为 40 %。白色鳞片状固体，熔点 63～64 ℃，沸点 267 ℃(133 322 帕)，不溶于水，微溶于石油醚，易溶于乙醚、氯仿等有机溶剂。由乌桕油、棕榈油水解并分离去不饱和脂肪酸后经重结晶而制得。用于制造蜡烛、肥皂、乳化剂和润滑剂等。

软着陆 航天器接触地球或其他天体表面瞬时，垂直速度降低到最小值(理想情况为零)，以保障航天员安全和航天器完好无损，且具有随后工作能力的安全着陆过程。在有稠密大气层的星球上着陆时，可用降落伞和着陆缓冲装置实现软着陆，也可用有翼航天器像飞机那样水平着陆。在无大气的星球上，需用制动火箭和着陆缓冲装置实现软着陆。有时用降落伞和制动火箭空投物资和装备也称为软着陆。

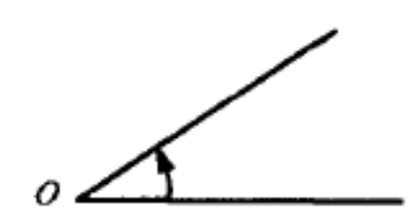
芮 中国古代侯国。原在今山西芮城县境。商末，芮君与虞君争田，久不能平息，共同去周请教，见西伯(即周文王)所治周地的人民皆善礼让，于是互相礼让所争田地。周克商后，改封芮君于今陕西大荔县境。周襄王十三年(前 640)，为秦所灭。

芮城县 中国山西省运城市辖县。位于山西省南端。东接河南省济源市，东北与阳城、沁水县毗连，北、西北与绛县毗邻，西接闻喜县，西南与夏县相连，南隔黄河与河南省新安、渑池县相望。古为芮国，春秋时芮毕万为其母所逐出奔，筑城属之，因名芮城，也称魏城。魏国后与韩、赵三分晋国，成为战国七雄之一。汉设河北县，因县在黄河以北而得名，北周改河北县为永乐县，后称芮城县，唐代一度为芮州治，明、清仍为芮城县，今仍之。面积 1180 平方公里。人口 21.7 万。属温带大陆性气候。农作物以小麦、棉花为主，玉米、谷物、豆类等也有种植。县内存有黄河中游地区唯一的斑块状落叶阔叶原始森林，其中连香树、秃山白树为国家Ⅱ级保护植物，青檀为Ⅲ级保护植物。风陵渡为南同蒲铁路的终点，是该县对外交通运输的大动脉。风陵渡至平陆的支线公路横贯全境。水运方面，除在风陵渡和大禹湾发展轮渡外，还有九处黄河渡口。特产有中条山西端生长的可割取“黑金”的漆树，制成的熟漆是军工、化工等工业的优质涂料。中条山主峰雪花山人参，是名贵中药，驰名海内外。

芮芮 见柔然。

蚋 双翅目蚋科(Simuliidae)昆虫的通称。体短粗，褐或黑色，长约 1～6 毫米。触角略长于头部，10～11 节，无长毛。雄蚋口器退化，雌蚋口器适于吸血。胸背隆起，足短。翅宽，有 2～3 条翅脉显著较粗，翅后部的脉细弱。雌蚋多在晨曦和傍晚时寻找大家畜吸取血液，有时也叮人，被叮咬后皮肤奇痒。产卵地点多在溪流露出水面的岩石、枝条或水生植物上。幼虫生活于水中，以微小的浮游生物为食，体后端有吸盘能吸附于石块而不被激流冲走。蛹也附于水中的石块。常见的为蚋属(*Simulium*)的一些种类。在非洲和中美洲的蚋能传播丝虫引起的盘尾丝虫病(Onchocerciasis)。

锐角 小于直角(90 度)的正角，叫做锐角。如图，∠MOP 就是一个锐角。



锐角三角形 三个角都是锐角(小于 90 度)的三角形。其面积为底乘高的一半。

锐士 中国战国时期秦国步兵的称谓。锐士均经严格训练，战斗力强。《荀子·议兵》：“故齐之技击，不可以遇魏国之武卒。魏国之武卒，不可以遇秦之锐士。”后世对精锐之兵也称锐士。《三国·甘宁传》：“择选锐士五千人。”

锐钛矿(anatase) 又称八面石。化学成分 TiO^2。四方晶系，晶体呈四方双锥，板状或柱状。颜色变化大，褐、黄、浅绿蓝、浅紫、褐黑、黑色等。条痕无色至淡黄，透明至近于不透明，金刚光泽，莫氏硬度 5.5～6.5，密度 3.8～3.9 克/厘米^3，解理完全。产于变质形成的石英脉中或作为岩浆岩和变质岩的副矿物，有时分布于金刚石、金的砂床中。

瑞安市 中国浙江省县级市。位于省境东南部、东海之滨，北邻

温州市。三国吴赤乌二年(239)设罗阳县,唐天复二年(902)改瑞安县,1987年撤县设市,属温州市。辖17镇57乡。总面积1360平方公里。总人口118.4万(1999),其中非农业人口17.3万。以汉族为主。地处东南沿海丘陵地区,西高东低。西北部为山区丘陵,南部为低山丘陵,东部沿海为冲积平原和海涂。属亚热带季风气候。农作物有水稻、番薯、麦、豆、甘蔗、油菜籽等,是浙南重要产粮区之一。"温州水牛"闻名全国,为全国主要商品牛基地之一。人工养殖对虾、贻贝和海产也很丰富。矿产有铁、锰、钛、铜、锌、绢云母石等。工业有印刷机械、电器仪表、五金工具、食品等企业。水陆交通便利。纵穿南北的104国家公路和20多条省道、市内公路与水运线形成以市区为枢纽向四面八方辐射的交通网络。瑞安港运日益繁忙,可直达上海、宁波、大连、青岛、福州等港埠。汽车直通南京、上海、上饶、杭州等地。1988年被国务院列为沿海经济开放区。为浙江省主要侨乡之一。

瑞昌市 中国江西省县级市。位于省境西北部、长江南岸,西与湖北省接壤。五代南唐开元三年(939)建瑞昌县,1989年撤县设市,属九江市。辖2镇、22乡。总面积1423.1平方公里。总人口41.6万(1999),其中非农业人口8.4万。以汉族为主。地势中高周低、西南高东北低,地形以丘陵低山为主,近江、滨湖有小块冲积平原。属亚热带季风气候。农业产品以粮、棉、麻、油为主。特产有瑞昌苎麻、山药、沙果、腊米等。矿产资源以金矿为主。工业有麻纺、冶金、电力、煤炭、机械、造船等行业。境内交通发达。水路有黄金水道长江流经境北;陆路有武大线通过境区,可与京九、京广线相接,公路有客运班车直达武汉、南昌等地。名胜古迹有境北部的大型铜矿采冶遗址等。

瑞典 全称瑞典王国(The Kingdom of Sweden)。欧洲北部国家。位于斯堪的纳维亚半岛东部,西邻挪威,东北与芬兰接界,东滨波的尼亚湾,东南临波罗的海,西南隔卡特加特和厄勒海峡与丹麦相望。面积为44.99万平方公里(不包括领海面积),人口为885.5万(1999)。人口死亡和出生率都属于世界最低之列,是世界上老龄化程度最高的国家之一。瑞典人占全国总人口的90%。瑞典语为官方语言。90%以上国民信奉基督教路德宗。首都斯德哥尔摩。约在八千年前,境内开始有居民。11世纪初,形成统一的瑞典王国。1397年,成为以丹麦为盟主的卡尔马联盟的成员。1523年推翻丹麦的统治。17世纪成为波罗的海的一个强国。18世纪初与俄国、波兰、丹麦作战失败后国势衰落。1814年起,在和平时期不结盟,战时保持中立,在国际社会中具有特殊地位。1946年11月19日加入联合国。1950年5月9日与中华人民共和国建立外交关系。瑞典为有限制的君主立宪政体,国王为国家元首。立法机构为一院制议会,349席。行政权由首相领导的内阁行使。主要政党有温和联合党、人民党、中央党、基督教民主党、社会民主工党等。地形主脊为斯堪的纳维亚山脉,沿西北边境纵向延伸,是一长列块状高原。受冰川作用地表崎岖。最高峰凯布讷山海拔2123米。山脉往东呈阶梯式下降,依次为诺尔兰高原、缓倾的丘陵和海滨平原。不少地区地势低洼,湖泊达9万多个,湖泊面积占国土总面积的8%。维纳恩湖为最大的湖。因受西风和洋流的影响,北部为平和的大陆性气候,南部为温和的海洋性气候,冬季南北温差大,1月平均气温南部为1 ℃,北部为−16 ℃,7月平均气温南部15~17 ℃,北部11~15 ℃。降水量西多东少,大部分地区年降水量500~750毫米,西部山区可达1000~1500毫米,北部和东南沿海仅450~500毫米。降水季节分配较均匀。北部位于北极圈内,夏季有6周太阳昼夜不落。河流短小流急,水量丰沛,水力资源丰富。最大的约塔-克拉尔河长720公里。湖泊之间大都有河流相通,急流瀑布多,利于水电开发。高度工业化的国家,实行发达的私营工商业与比较完善的国营公共服务部门相结合的混合经济。第二次世界大战后经济发展迅速,到80年代初,国民生产总值按人口平均计居世界前列。80年代经济获一定发展,90年代以来投资不足,经济出现负增长,1994年开始回升。货币单位:瑞典克朗,1克朗=100奥尔。1998年国民生产总值2356亿美元,人均约26 588美元。1996年工业产值占国民生产总值25.2%。以机械工业和化学工业为优势部门。汽车、发动机、船舶、电信设备及家用电器为机械工业的基干。沃尔沃等名牌汽车在国际市场上竞争力很强。造船工业规模在世界上居前列。矿产以铁矿为主,基律纳为世界上最大的地下铁矿之一。以生产特种钢著名,产品大部分供出口。农业虽在国民经济中的地位持续下降,但机械化程度高,以大麦、燕麦、马铃薯、小麦、油菜和甜菜为主。畜牧业发展较快,奶油、干酪、炼乳为传统出口产品。森林资源丰富,覆盖率达54%。林业在国民经济中占重要地位,除大量出口木材外,还建立了庞大的纸浆、造纸、家具、林产化工等工业部门。1998年铁路全长10 998公里,公路21万公里。瑞典、丹麦和挪威共有的北欧航空公司,瑞典占3/7股份。主要旅游城市有斯德哥尔摩、西部的哥德堡和北极圈内的基律纳;瑞典人多去南欧度假,旅游收入逆差。1998年度财政收入7063亿克朗,盈余96亿克朗。瑞典为外向型经济,1998年外贸出口额6731亿克朗,进口额5422亿克朗,顺差1309亿克朗。主要出口各类机械、运输设备、特种钢制品、家用电器、纸浆纸张、化工医药产品。主要贸易伙伴是德国、英国、美国、挪威、丹麦、荷兰。1998年汇率:1美元=7.95克朗。为世界高收入国家之一,高工资、高福利、高税收。1999年度中央财政的科研教育经费为290亿克朗,助学金为224亿克朗,两项合计占中央财政预算的7.6%。实行9年一贯制小学义务免费教育。著名高等院校有斯德哥尔摩大学、乌普萨拉大学、皇家工学院、斯德哥尔摩商学院、卡洛林斯卡医学院。主要科研

机构有皇家科学院、皇家工程科学院、皇家林业科学院等。主要报刊有《瑞典日报》《快报》《每日新闻》《晚报》《哥德堡邮报》等。瑞典通讯社为半官方新闻机构，1921 年成立。报纸平均发行量居世界前列。文化生活活跃，音乐、文学、戏剧、电影、美术等方面均有出色人物和作品。著名化学家和工程师 A. B. 诺贝尔为人类文明作出了巨大贡献。他逝世时将遗产约 800 万美元作为诺贝尔奖金，颁发给每年在物理学、化学、生理学或医学、文学、经济学及和平事业中作出巨大贡献的各国人士。

瑞典人(Swedes)　北欧民族之一。是瑞典的主体民族，人口约 797 万(1999)，占该国人口的 90 %。另有 100 余万人分布在芬兰、丹麦、美国和加拿大。属欧罗巴人种北欧类型，高个雪肤金发碧眼。操瑞典语，文字用拉丁字母拼写。信仰基督教路德宗。先民由陆续迁来的古代日耳曼人北支的诸部落，与公元前 2000 年纪迁入的条顿族系统的日耳曼人以及拉普人、芬兰人和其他移民融合而成。逐渐从斯堪的纳维亚半岛的南部向北发展，9 世纪后在北欧各地进行侵扰和掠夺，被称为"北欧海盗"。11 世纪形成统一国家和瑞典民族。1157 年兼并芬兰。1397 年与丹麦、挪威组成卡尔马联盟，受丹麦统治。1523 年重获独立。16～17 世纪为鼎盛时期，领土包括现在的爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、俄国、波兰和德国的大片土地，是波罗的海地区的大帝国。18 世纪初与俄、丹、波作战失败后逐渐衰落，20 世纪初形成现在的版图。

《瑞典日报》　瑞典温和联合党机关报。瑞典文对开日报。1880 年创刊。在斯德哥尔摩出版。重视国际新闻报道，对丹麦、挪威等邻国情况的报道更为详尽。社论版常刊登名人专论。内容丰富，栏目众多。版面比较醒目，专栏与广告常用彩色印刷，刊登照片较多。在北欧其他国家有较大影响，有"瑞典《泰晤士报》"的称誉。有编辑、记者约 210 人，在欧美国家主要城市派有常驻记者。读者主要是政府官员、政界人士、工商业者和知识分子。日发行量 40 万份。

瑞典学派　又称北欧学派或斯德哥尔摩学派。19 世纪末到 20 世纪 30 年代创立和发展起来的经济学流派。因奠基人维克塞尔、卡塞尔和主要代表人物缪尔达尔、林达尔、俄林和 E. 伦德堡等都是瑞典人，故称。该学派以奥地利学派的边际效用价值论为基础，吸收了洛桑学派的一般均衡分析方法，建立动态均衡的理论体系和运用了宏观分析的方法，并在分配论方面附和边际生产力论等理论。20 世纪 30 年代就提出了资本主义国家进行财政干预以消除危机的政策主张。回避分析生产关系，而是从流通过程特别是货币因素去寻找经济危机的原因。同时该学派声称，在探索从资本主义过渡到社会主义的理论问题。他们指的社会主义，就是混合经济和福利国家。该学派对 30 年代以来瑞典国家垄断资本主义的发展有重要影响。60 年代以来，以 A. 林德贝克为主要代表的瑞典经济学家，除继承该学派的传统观点外，还在社会福利政策、人口政策、世界性通货膨胀问题等方面，提出了一些新观点。

瑞典语(Swedish)　瑞典王国的官方语言及芬兰的官方语言之一。属印欧语系日耳曼语族北支。使用人口超过 800 万。方言分南部(约塔)和北部(斯维亚)两支。标准语形成于 17 世纪，主要以斯德哥尔摩和梅拉伦湖一带的北部方言为基础。1526 年首次印行的《圣经·新约全书》通常被看做是近代瑞典语开始的标志。与挪威语和丹麦语有近亲关系，基本可以互通。采用拉丁字母为基础的文字，但补充了三个加变音符号的字母。

瑞尔　柬埔寨货币单位。1 瑞尔＝100 仙。

瑞金市　中国江西省县级市。位于省境东南部，东与福建省交界。五代南唐保大十一年(953)置瑞金县。1994 年撤县设市，属赣州市。辖 1 镇、18 乡。总面积 2448 平方公里。总人口 57.9 万(1999)，其中非农业人口 7.2 万。主要为汉族。境内以山地为主。海拔 1000 米以上的高山有梅山顶、石水牛等。地势由东北向西南渐倾。年平均气温 18.9 ℃，年降水量 1710 毫米。盛产水稻、大豆、甘蔗、烟叶、花生、红薯。矿产有砂金、钨砂、萤石、铀、钽铌、煤、石灰石、瓷土、黄铁矿、磷、稀土、石膏等。工业主要有农机、机床、电机、电力、化工、煤炭、采矿、建筑、水泥、酿造、纺织等。为闽粤赣三省通衢。有干线公路连接赣州等主要城市。为中华苏维埃共和国临时中央政府所在地，享有"红色故都"之称。名胜纪念地有瑞金革命遗址。

瑞丽市　中国云南省县级市。位于省境西部，德宏傣族景颇族自治州西南部，西、南、东与缅甸交界。1952 年设瑞丽县。1992 年撤县设市，属德宏傣族景颇族自治州。1999 年将原畹町市辖地并入瑞丽市。总面积 955 平方公里。总人口 10.8 万(1999)，其中非农业人口 3.9 万。有傣、景颇、德昂、傈僳、阿昌和汉族等。境内分冲积盆地和山岭两部分，地势东北高西南低。由两江(瑞丽江、陇川江)夹一山(勐秀山脉)一坝(勐卯坝)构成。属南亚热带季风气候。农产稻谷、玉米、豆类、甘蔗、橡胶等。有煤、铁等矿藏。动植物资源丰富。有制糖、原煤、发电、造纸等企业。是滇西的窗口和重要的西南边境内陆口岸。昆瑞公路的终点，双雷公路可和缅北公路干线连接。

瑞利(Third Baron Rayleigh 1842.11.12～1919.6.30)　英国物理学家。生卒于埃塞克斯的威特姆。原名 J. W. 斯特拉特(John William Strutt)，因承接父亲爵位，改称瑞利勋爵。1865 年毕业于剑桥大学。曾任卡文迪什实验室主任，皇家学会秘书、会长，剑桥大学校长等职。1894 年与他人合作，发现新化学元素——氩，并确定了它的性质和在元素周期表中的地位，为此获得 1904 年诺贝尔物理学奖。在物理学方面，他研究了光的散射，给出了散射光强度和激发光波长之间的关系式(瑞利定律)，说明了天空的蓝色。还研究了黑体辐射，提出了运用于长波范围的瑞利-金斯公式，对电学的三个基本单位欧姆、安培、伏特进行了精确的计量等。著有《瑞利科学论文集》等。

瑞利散射　因介质中存在线度小于光的波长的微粒而引起的散射。1871 年，英国物理学家瑞利根据电磁理论对它进行了研究，得到了散射光的波长与入射光相同、散射光强度与波长的四次方成反比并与散射光方向有关等结论。当自然光入射时，散射光可为部分偏振光或线偏振光，其偏振状况还与分子特性有关。因介质密度涨落而引起的分子散射也满足以上规律，故也

称其为瑞利散射。按照散射光强与波长的关系可知，波长短的蓝光的散射光强可为波长长的红光的 10 倍，用此可解释许多现象。如日出和日落时太阳呈红色，是因为此时太阳光穿过较厚的空气层，其他色光被散射多，而红光散射少。交通指挥灯选用红灯表示禁行，是因为在雾天，红光散射少，更能被远处司机看到。

瑞士 全称瑞士联邦(The Swiss Confederation)。欧洲中部内陆山国。周围分别与奥地利和列支敦士登、意大利、法国、德国相邻。面积 41 284 平方公里，人口 724.4 万(1998)。全国分为 26 个州，首都伯尔尼。多民族国家，瑞士人约占 81 %。全国平均人口密度每平方公里 175.5 人，3/4 人口居住在中部瑞士高原区。德、法、意语为官方语言。信基督教新教者占 44 %、信天主教者占 48 %。3 世纪阿勒曼尼人迁入瑞士东部，勃艮第人迁入西部并建立勃艮第王朝。7～9 世纪属法兰克王国，11 世纪起为神圣罗马帝国统治。1291 年中部三个森林州结成永久同盟，是为瑞士建国之始。1648 年摆脱了神圣罗马帝国的统治，根据国际条约《威斯特伐利亚和约》被确认为独立国家，并同时规定为永久中立国。1798 年被法国占领，成立海尔维第共和国。1815 年维也纳会议和 1919 年凡尔赛和约再次确认了瑞士的永久中立国地位。1848 年制定宪法时，将永久中立原则写进了联邦宪法，宪法还规定设立联邦委员会，成为统一的联邦制国家。不设总统和总理，联邦委员会为国家最高行政机构，由 7 人组成，主席、副主席由委员轮流担任，主席为国家元首。立法机构两院制，国民院 200 席，联邦院 46 席。主要政党有自由民主党、社会民主党、基督教民主人民党、瑞士人民党、瑞士劳动党等。1945 年联合国成立后，瑞士没有参加联合国，只是在联合国中保留了观察员身份，它与联合国的关系十分密切，联合国欧洲办事处设在瑞士的日内瓦。除世界银行和国际货币基金组织外，瑞士参加了所有联合国专门机构和许多重要组织。1981 年初，瑞士联邦委员会提出了加入联合国的建议。1982 年 3 月，瑞士联邦政府正式将此建议提交瑞士议会审议。1986 年 3 月，按照瑞士宪法规定的直接民主制原则，瑞士就是否加入联合国问题举行全民公决，3/4 参加投票的选民投了反对票，全国 26 个州全部否决了政府提案。2002 年 3 月 3 日，瑞士就加入联合国问题再次举行全国公民投票 54.6 %的选民投票赞成，23 个州当中的 12 个州支持，超过半数，提案获得通过。2002 年 7 月 17 日瑞士驻联合国观察员正式向联合国秘书长安南递交了要求加入联合国申请书。2002 年 7 月 24 日安全理事会第 4585 次会议通过第 1426 (2002)号决议，审查了瑞士联邦要求加入联合国的申请

(S/2002/801)，并建议大会接纳瑞士联邦为联合国会员国。2002 年 9 月 10 日(当地时间)联合国大会正式宣布瑞士加入联合国，成为联合国第 190 个成员国。1950 年 9 月 14 日与中华人民共和国建立外交关系。地势平均海拔 1350 米，南高北低，多山地、高原及冰川。可分为中南部阿尔卑斯山区，西北部汝拉山区和中部瑞士高原区三部分。汝拉山区地势起伏小，岩溶地貌发育，多冰碛、岭谷及茂草。瑞士高原区占国土面积 32 %，平均海拔 700～800 米，多盆地、湖泊及宽阔的谷地。大部分地区属海洋性向大陆性过渡气候，年平均气温 8.6 ℃，1 月 1 ℃左右，7 月 20 ℃左右，年降水量 1000～2000 毫米，气候垂直差异性明显。主要河流有发源于阿尔卑斯山区的莱茵河、罗讷河及波河等。上游水流急，落差大，水力资源丰富，中、下游水量丰、流域阔，通航条件好。有湖泊 1494 个，莱芒湖最大，博登湖次之。森林覆盖率 29.4 %。是高度发达的资本主义国家。采取自由经济政策，政府对经济尽量少干预，反对贸易保护主义。自然资源缺乏，经济来源主要依靠高工艺以及旅游业、银行业和保险业。20 世纪 60 年代和 70 年代初经济保持稳定增长的势头，后受世界经济衰退的冲击。货币单位：瑞士法郎，1 瑞士法郎＝100 生丁。1998 年国内生产总值 3800 亿瑞郎，人均 53 318 瑞郎。工业具有技术、资本密集，原料消耗低，附加值高及外销比例大等特点。主要有机械、化工、纺织、钟表、食品业等。号称钟表王国，钟表的产量、品种及质量均占世界重要地位。1992 年钟表出口额 74 亿瑞郎。铝产量居世界前列。雀巢食品公司举世闻名，其巧克力和咖啡生产居世界重要地位。农业以畜牧业为主，主要农牧产品有麦类、马铃薯、甜菜、苹果、猪牛肉及奶制品等。猪肉和马铃薯基本自给，奶制品自给有余，水果、蔬菜、牛肉、鸡蛋、食糖均需进口。金融保险收入为国家财政主要来源之一，国外直接投资额居世界前茅。1998 年底全国共有银行 376 家，其中外国银行在瑞分支机构 21 家，另有 128 家由外国银行控股。银行职员 10.7 万人，占就业人口 2.7 %。苏黎世有黄金及证券市场，全世界 1/4～2/3 的黄金交易及西欧 2/3 的证券交易在此进行，闻名于世的股票市场是苏黎世股票交易所。旅游业发达，已有 200 多年历史，1998 年旅游宿夜数 6823 万人次。设有山区轮齿轨铁路、登山铁路和大量的电缆吊车线。主要旅游点有莱芒湖畔、苏黎世、卢塞恩、迪溪诺等。铁路全部电气化，长 5041 公里。公路 7.1 万公里，还有旅游等专用线路(铁路、索道等) 1000 多条。莱茵河航线长 375 公里，通北海；巴塞尔为最大河港。苏黎世、日内瓦及伯尔尼机场为主要国际机场，可直达 70 多个国家的上百个城市和地区。1998 年政府财政收入 470.74 亿瑞郎，盈余 4.84 亿瑞郎。1998 年底外汇储备总额 528 亿瑞郎。大约 95 %的原料、能源和 60 %的消费品依靠进口。1998 年外贸出口额 1090.6 亿瑞郎，进口额 1068.6 亿瑞郎，顺差 22 亿瑞郎。主要出口商品是机械、冶金、化工、医药、钟表、纺织品、服装和食品，进口原料、燃料、半成品和耐用消费品。主要贸易对象是欧洲共同体国家、小自由贸易区国家和美国。1996 年汇率：1 美元＝1.5 瑞郎。瑞士是世界上国民高收入国家之一，实行高工资、高福利、高消费政策，1998 年平均每 545 人拥有一名医生，每千人有机动车 648 辆。教育实行 9 年义务制。有日内瓦大学及巴塞尔大学等 10 所大学及 500 多个研究所。有各种报纸 178 种，影响最大的德语报纸是《新苏黎世报》。有瑞士通讯社和瑞士政治通讯社两家通讯机构。

瑞士法郎 瑞士联邦本位货币名称和单位。辅币是生丁，1 瑞士法郎等于 100 生丁。流通的纸币面额有 5、10、20、50、100、1000 瑞士法郎，铸币面额有 5、10、20 生丁和 1/2、1、2、5 瑞士法郎。瑞士法郎一词起源于 1850 年生效的《铸币法》，规定实行银本位制，货币名称定为法郎。在此之前，瑞士境内流通各种国内外铸币，最多时达 860 余种。1860 年前后，只有法国金币获准流通。1865 年 12 月 23 日，瑞士、法国、比利时、意大利 4 国组成拉丁货币同盟，规定在成员国内部金铸币可自由流通，因此境内又通行多种货币。1925 年同盟解散，瑞士法郎成为境内唯一流通货币。瑞士币制发生多次变革。1860 年实行金银复本位制，1880 年禁止私人铸造银币。1931 年 6 月 3 日改行金本位制。1936 年放弃金本位制。1952 年确定法郎含金量为 0.2032258 克，1971 年 5 月 10 日提高到 0.2175926 克。1973 年 1 月 23 日实行浮动汇率制。瑞士法郎币值稳定，在国际金融市场上地位不断加强，成为主要的国际储蓄货币之一。

瑞士高山游览区 主要包括松里松斯、伯尔尼斯、奥伯兰德及中部瑞士高原区等著名游览区。瑞士为中欧著名内陆山国，中南部阿尔卑斯山地、西北部汝拉山区及中部瑞士高原区都建设了许多高山游览区及山地运动场。有 1000 多条专用火车、电缆吊车、滑雪缆索、吊梯线路，部分地区设有机场。著名的格劳宾州达沃斯镇及其附近游区，建有数个滑雪场及其他娱乐设施，如长达 13 公里的巴森滑雪跑道、40 余条铁路及缆车道、50 公里的越野滑雪跑道、60 公里的高山远足专线、马拉雪橇跑道、2 万多平方米的露天冰场、20 多个游戏场、宾馆、游客托儿所及游泳池等，年均游客数以十万计。聂尔茨汉山雪景公园则雪景别致，游览项目丰富多彩。

瑞士人（Swiss） 欧洲瑞士联邦居民的总称。人口约 724.4 万（1998）。其中，瑞士人约占 81%，外籍人为 19%。居民中讲德语的占 65%，讲法语的占 18%，讲意大利语的占 10%，讲雷托罗曼语的占 1%，讲其他语言的占 6%，前三种是官方用语。由语言可以看出瑞士居民的民族组成：德意志瑞士人、法兰西瑞士人、意大利瑞士人、雷托罗曼瑞士人。44%的居民信仰基督教新教，48%的人信奉天主教。属欧罗巴人种波罗的海类型和阿尔卑斯类型。公元前 5 世纪，瑞士居住着克尔特部落的海尔维第人和雷托人。前 1 世纪前后，这一地区的居民在罗马帝国武力征服下逐渐罗马化。3～5 世纪，又有诸多日耳曼部落迁移而来，与当地居民融合成瑞士的诸民族。①日耳曼瑞士人。由阿勒曼尼人同化本地居民而成。使用标准德语为书面语，操德意志语的阿勒曼尼方言。②法兰西瑞士人。由罗马化的本地居民与勃艮第人结合而成，语言文化基本上与法兰西人相同。③意大利瑞士人。由罗马化的本地居民与伦巴德人结合而成。口语使用意大利北方方言。④雷托罗曼人。是罗马化雷托人的后裔。使用雷托罗曼语和瑞士德语。9 世纪初，属法兰克人的查理曼帝国。9 世纪中叶帝国分裂后，分属东法兰克王国和洛林王国。11 世纪又归属神圣罗马帝国。13 世纪奥地利的哈布斯堡统治者向瑞士扩张，1291 年施维茨（瑞士由此得名）、乌里和尼瓦尔登三个德语州结成永久同盟，为瑞士联邦的立国打下基础。14～19 世纪初，瑞士成为有 22 个州的多民族联邦国家。16 世纪时，州之间各自为政，矛盾较深。至 18 世纪下半叶，在法国大革命的推动下，废除了封建特权、行会制度和农奴的人身依附，促进了资本主义的发展。17 世纪后，实行中立政策。1815 年的维也纳会议确定瑞士为永久中立国。19 世纪以来，各州各民族关系较为协调和睦，经济文化发达。实行 9 年制义务教育。至今还保留着一些独特的节日，如苏黎世 1 月中旬的钟鸣节，伯尔尼 11 月的洋葱节，阿尔卑斯山仲夏之际的牧场节等。

瑞士武装力量 因瑞士是永久中立国，和平时期没有常备军，实行的是全民皆兵的普遍义务民兵制。瑞士武装力量由民兵现役部队、民兵预备役部队和民兵准军事部队三部分组成。联邦委员会（即联邦政府）主席是全国武装力量的最高统帅。联邦国防民防体育部是最高军事行政机构。总参谋部是最高军事指挥机构。民兵现役部队有 4.25 万人。陆军现役部队 3.35 万人，编有 4 个军部，下辖 13 个师、12 个旅（其中包括 5 个坦克旅、2 个通信旅）和世界上唯一的山地自行车团（随着武器装备的现代化，瑞士军方已决定于 2003 年取消该团），装备坦克 556 辆（其中“豹”2 型 370 辆）、步兵战车 507 辆、装甲输送车 1103 辆、各种火炮 1.6 万余门、反坦克导弹 3315 枚、地空导弹 60 余具、直升机 60 架。空军现役部队 9000 人，编有 12 个战斗机中队、8 个运输中队、1 个机场旅等，装备战斗机 134 架（其中 F-18A/C/D 型 33 架）、运输机 20 架、直升机 25 架。民兵预备役部队 30.85 万人，经动员 48 小时后可投入战斗。另有民兵准军事部队，即民防部队 28 万人。瑞士是世界上最重视国防教育国家之一，每年有 30 万预备役人员到部队或军校参加训练，经常邀请政府官员和群众参观军事演习，并在政府、学校、社会和军队建有全方位、多层次的国防教育网络。

瑞士永久同盟 瑞士建立独立国家最初的组织形式。1291 年 8 月 1 日瑞士中部的三个森林州：乌里、施维茨和尼瓦尔登的代表签订共同防御条约，结成永久同盟，主要目的在于防范哈布斯堡家族的侵占。盟约规定：同盟任何一州遭到外来侵犯时，要互相支援，维护和平，不承认任何委任的长官；盟约各方发生矛盾时，应由仲裁人裁决；不经盟约各方同意，任何人不得对外议和或结盟。此后，其他各州相继加入同盟。永久同盟奠定了瑞士联盟的基础。因此，瑞士将 8 月 1 日定为国庆日 —— 独立日。

瑞文推理测验 又称瑞文渐进图阵。英国心理学家 J. C. 瑞文编制的一种非文字智力测验。该测验分三个水平：①瑞文标准推理测验，1938 年编成，适用于 5 岁半以上儿童和成人；②瑞文彩图推理测验，编于 1947 年，适用于幼儿和智力落后的人；③瑞文高级推理测验，1941 年编成，1947、1962 年两次修订，适用于智力高于平均水平的被试者。瑞文推理测验以瑞文的智力理论为基础。他认为，智力由两种相辅相成的能力组成，一种是再生能力，即通过教育获得的能力；另一种是推断能力，即个体作出理性判断、解决问题的能力，与教育水平关系不大。瑞文推理测验正是要测量推断能力。

瑞香科（Thymelaeaceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲桃金娘目十二科之一。分布于热带、温带，非洲尤多。在中国分布于长江以南为主。乔木或灌木，少有草本。叶互生，对生，单叶，全缘，无托叶。花两性，整齐，花序种种，萼管状，似花瓣，

4～5 (6)裂，花瓣无或小，雄蕊数同萼裂片数或为其 2 倍，少有仅 1～2 雄蕊者。子房上位，1 室，少 2 室，每室 1 胚珠，顶生。浆果、核果或坚果，少蒴果。染色体：$x=9$。本科约 50 属 500 种，中国有 9 属 90 种。瑞香属(*Daphne*)70 种，中国有 35 种。芫花(*D. genkwa*)灌木，花淡紫色，3～6 朵簇生，腋生。核果白色。分布于长江流域。观赏植物，花蕾入药。祛痰利尿。结香属(*Edgeworthja*) 4 种，中国有 4 种。结香(*E. chrysantha*)为观赏花木，韧皮纤维造纸。荛花属(*Wikstroemia*) 70 种，中国有 40 种，荛花(*W. canescens*)灌木，花黄色，果狭卵形，包在宿存花被内。分布于湖南、湖北、江西等省。花可入药。狼毒属(*Stellera*) 6 种，中国有 3 种。狼毒(*S. chamaejasme*)多年生草本。花黄或白色，有绿色总苞，花被筒下部紫色。分布于东北、河北至西南。有毒植物。根入药，祛痰。

瑞州 中国古政区名。本筠州。南宋宝庆元年(1225)改置，属江南西路。治所在高安县(今江西高安县)，辖境相当今江西高安、宜丰、上高等市县地。元至元十四年(1277)升为瑞州路，属江西行省。明洪武二年(1369)改为瑞州府，九年(1376)属江西布政司。清属江西省。1912 年废。

闰年 各种历法中有闰日或闰月的年份。公历的平年为除时，如 2004 年为闰年；或者能被 400 整除时，如 2000 年也为闰年。其余不能被 4 整除的，如 2001 年，或能被 100 整除而不能被 400 整除的，如 2100 年都是平年。每 400 年 97 闰，平均一年为 365.2425 日，与长度为 365.2422 日的回归年之间，要累积 3333 年多才有一日之差。以此公历日期与节气相对固定，只在前后一、二日之间。农历的平年为 12 个月，如春节在 2000 年的庚辰年。闰年在某月后加一个月(闰月)为 13 个月，如春节在 2004 年的甲申年。其置闰规则见闰月。

闰日 历法中调整年、月长度的一种方法。公历中平年 365 日，与回归年比较，每年少 5 时 48 分 46 秒。积 4 年约合 1 日，而不到 1 日。公历前身儒略历采用 4 年 1 闰，每隔 4 年在二月末加 1 日，使二月日数由 28 日增加为 29 日，所加 1 日称闰日。从实施起到 16 世纪后期，累差已约 10 天。罗马教皇格利果里把儒略历 1582 年 10 月 4 日的下一天定为格利果里历 10 月 15 日，中间销去 10 天，这样使春分点又恢复到 3 月 21 日。同时还修改了置闰法则，改成 400 年 97 闰。如此与回归年要 3333 年多才会差 1 日。此历先在天主教国家使用，20 世纪初全世界普遍使用，成为公历。伊斯兰教历，又称太阴年回历、希吉来历。全世界穆斯林共同遵行的历法。在中国通称为回历。属阴历。诞生在气候炎热的阿拉伯沙漠地区，人们为了躲避灼人的阳光，合理利用月夜从事各种活动而创立的。它规定以“新月初现”为每月的月首，大小月相间，单月 30 日，双月 29 日。平年为 354 日，与 12 个朔望月相比每年要少 0.3671 日。故采用 30 年为 1 闰周，以 11 个闰日来弥补差数。每一闰周的第二、五、七、十、十三、十六、十八、二十一、二十四、二十六、二十九等年份为闰年。闰年为 355 日，所加一日(闰日)置于 12 月末，使 12 月日数由 29 日增加为 30 日。

闰盐州 中国古政区名。本盐井管民千户。元至元十七年(1280)改置，属德平路，治所在今盐源县，一说在盐源东北 40 里卫城乡。辖境相当今四川盐源县西部地。二十七年(1290)与普乐州合并为闰盐县。

闰月 为调整历法年的平均长度与回归年的长度相合，有时需要调整个别月的长度或增加一年中的月数。这个被调整的月份或增加的月份就称为闰月。公历平年 365 日。闰年在二月末加 1 日，成为 366 日。这年的二月就是闰月。400 年 97 闰，使公历平均一年为 365.2425 日，与长度为 365.2422 日的回归年之间，要积累 3300 多年才有一日之差。农历为阴阳历，以朔望月的长度(29.5306 日)为 1 个月的平均值，全年 12 个月，同回归年的长度相差约 10 日 21 时，需要置闰以使各个月份同物候、节气保持相应的关系。每逢闰年增加一月，所加的月也称为闰月。历代对闰月的安置不尽相同。秦和西汉初的《颛顼历》以十月为岁首，把九月作为年终。闰月就放在九月之后，称为后九月。到了西汉初制定《太初历》时，把闰月分插在一年中的各月，并规定以没有中气之月作为前一个月的闰月。这一置闰规则在采用平气的历法中是合理的，因而被后世所沿用。到清朝制定《时宪历》时，改用定气，如继续单纯以无中气置闰，有可能一年要置两个闰月。因此，置闰规则改为：含冬至之月固定为十一月，如两个冬至之间包含 13 个月，则第一个无中气之月定为前一个月的闰月。这一规则一直沿用至今。约 19 年 7 闰。闰月中以闰五月、闰四月、闰六月最多(约占 50 %)，而闰十二月、闰正月则不会出现。

润肺 中医滋养肺阴以润肺燥的治法。适用于外感温燥，或肺阴不足。症见咽干喉燥、干咳少痰、鼻干口渴、舌红少津等。常用药物有沙参、麦冬、瓜蒌、贝母、梨皮等。

润滑剂 加在两相互摩擦表面之间以减小摩擦和磨损的物质。流体润滑剂还可带走摩擦所产生的热量，起降温作用。润滑剂还有防锈、传递动力、清除污物、减振、密封等作用。润滑剂分四类：①液体润滑剂。主要有石油润滑剂、合成润滑剂及其他液体。合成润滑剂能满足石油润滑剂不能满足的某些技术要求，故日益发展。②润滑脂(半固体润滑剂)。液体润滑剂中加入增稠剂而成，还加入一些添加剂。③固体润滑剂。有无机化合物、有机化合物和金属等，如常用的石墨、二硫化钼等。还有聚四氟乙烯等聚合物。主要用于怕油污染，不易维护的场合和特殊工作环境等(如低温、高温、辐射、太空、真空等)。④气体润滑剂。如空气、蒸汽、氢、氮、其他工业气体以及液体金属蒸气等。选用润滑剂时应考虑运动副的运动情况、材料、表面粗糙度、工作环境、工作条件以及润滑剂的性能等。

润滑系统 对机械中的轴承、导轨滑块及齿轮传动等等需要润滑的多种部位，实现润滑剂的储存、输配、调节、冷却、净化和检测等的系统。可分为循环润滑系统、集中润滑系统、喷雾润滑系统、浸油与飞溅润滑系统以及油和脂的消耗系统。润滑系统的基本装置有：油箱(储存全部润滑油，散热并分离油中所含的空气与杂质)、油泵(供给压力油)、油管(连通润滑系统各元件，用以输送润滑油)、过滤装置(滤除各种杂质)、控制与指示装置(用于温度、压力及流量等的控制与指示)。有时还应有报警装置。

润派 中国云南上座部佛教一支。主要流传在西双版纳和德宏、临沧部分地区。因泰国东北部的泰人被称为"泰润",故其传入的佛教则称为"润派"。据说该派曾直接受教于斯里兰卡大寺派长老,对戒律执行较严。后来僧团内部在持戒方面发生歧异,以莲花塘老寺为首的僧侣主张坚持传统仍行旧制,以花园新寺为首的比丘认为在教化民众和佛事活动方面应做一些改革,双方争执不下,统一的僧团遂分裂为莲花寺派(摆罢派)和花园寺派(摆孙派),两派各自建立僧团和布萨堂。现莲花寺派主要在西定布朗山区、勐遮、勐海、勐混等坝区传承,花园寺派在大勐龙、景洪、勐罕及澜沧江两岸地区流传。

润腔 中国民族声乐中使曲调变化、丰富的特有的处理方法。习惯上"润腔"一词常用于声乐演唱。演唱者根据表现感情、风格和语音的需要,对所唱曲调予以装饰、美化和润色,使歌唱更具有表现力的再创作过程。常用的方法有滑音、装饰音、断音、声音造型、音色及力度变化等。在民族器乐演奏中,习惯把润腔称为加花。

润湿作用 液体粘附在固体表面上的现象。润湿程度大小决定液体和固体性质的差别。通常极性固体容易被极性液体润湿;非极性固体容易被非极性液体润湿。习惯上将液体在固体表面上接触角 $\theta=90°$ 时定义为润湿与否的标准。$\theta>90°$ 为不润湿,$\theta<90°$ 为润湿。θ 愈小润湿性愈好。加入表面活性物质或表面惰性物质可以改变液体润湿固体的能力。

润下 又称缓下。中医下法之一。用于肠燥津枯而便秘的治法。凡热盛伤津,或病后津亏,或年老津涸,或产后血虚的便秘,均可使用。常用方如麻子仁丸、济川煎等。

润燥 中医用滋润养阴药治疗燥证的方法。燥邪致病,易伤人津液,症见皮肤干燥皲裂,或口鼻咽喉干燥、干咳,或大便干结等。有轻宣润燥、甘寒滋润、清肠润燥、养血润燥等治法。常用药物有桑叶、沙参、麦冬、生地、玄参、麻仁等。

润州 中国古政区名。隋开皇十五年(595)置。治所在延陵县(今镇江市)。《元和郡县志》卷二十五润州:"城东有润浦口,因以为名。"大业三年(607)废。唐武德三年(620)复置,治所在丹徒县(今镇江市)。天宝元年(742)改为丹阳郡。乾元初复为润州。辖境相当今江苏南京、句容、镇江、丹徒、丹阳、金坛等市县地。建中三年(781)置镇海军,宋初仍为润州,开宝八年(975)又置镇江军,政和三年(1113)改为镇江府。

《润州听暮角》 中国唐代七言绝句篇名。李涉作。"江城吹角水茫茫,曲引边声怨思长。惊起暮天沙上雁,海门斜去两三行。"李涉,自号清谿子。洛阳人。曾与弟弟李渤隐居庐山。唐文宗时(827~840)曾任太学博士。有诗名,现存诗一百余首,大多为七绝。好不平之鸣,抨击权贵,而以旅游之作著称。本篇题一作《晚泊润州闻角》。润州,今江苏镇江。海门在镇江,"焦山东北二岛对峙,谓之海门"。这是一首即景抒情之作。写江城实景,意态自然,若信笔而就,三、四两句写雁飞向南,而诗人的家乡洛阳却在润州西北,不禁油然思乡,不知何日得归。

若虫 见变态。

若尔盖高原 位于中国四川省阿坝藏族羌族自治州北部,川、青、甘三省交界处。为西倾山、岷山、巴颜喀拉山之间的山原。属青藏高原。海拔3500米左右,周围山地海拔4000米左右。三面环山中间低洼的地势致使中部排水不良,水草丛生。因多沼泽、草甸,历史上又属松潘管辖,故又称松潘草地、松潘高原。1935年中国工农红军长征经此。中国特大型泥炭基地,为中国泥炭资源最丰富地区,泥炭层一般为2~3米,厚者可达9~10米。

若尔盖湿地自然保护区 中国国家级自然保护区。位于四川省阿坝藏族自治洲若尔盖县境内。总面积16 670.6公顷。1994年经若尔盖县政府批准建立,1997年晋升为省级自然保护区,1998年晋升为国家级。主要保护对象为高寒沼泽湿地生态系统和黑颈鹤等珍稀动物。地处青藏高原东缘、若尔盖沼泽的腹心地带,是青藏高原高寒湿地生态系统的典型代表。区内为平坦状高原,最高海拔3697米,最低海拔3422米,气候寒冷湿润,泥炭沼泽得以广泛发育,沼泽植被发育良好,生态环境极其复杂,生态系统结构完整,生物多样性丰富,特有种多,是中国生物多样性关键地区之一,也是世界高山带物种最丰富的地区之一。据初步调查,区内植物(包括菌类)有207种,其中星叶草、冬虫夏草为国家重点保护植物;脊椎动物有218种,其中国家重点保护的野生动物有黑颈鹤、胡兀鹫、秃鹫、大天鹅等30多种,是黑颈鹤的集中繁殖区之一,种群数量达480只左右。该区还是重要的水源涵养区,黑河和白河两条黄河上游的支流纵贯全区,使该区生态系统脆弱,一旦破坏,很难恢复。保护区的建立,对于保护高寒湿地生态系统和黑颈鹤等珍稀动物,研究自然环境变迁,以及古老生物物种的保存、繁衍、分化具有重要的国际意义。

若尔盖县 中国四川省阿坝藏族羌族自治州辖县。地处自治州北部,青藏高原东缘,长江、黄河两大水系分水岭地带。面积10 436平方公里。人口5.66万。辖1镇16乡。县域中西部属黄河水系,为典型丘状高原,平均海拔3500米,谷地开阔,河曲发达,水草丰茂,适宜于发展草地畜牧业,有天然草地1212亩,其中可利用面积978万亩,是四川省发展草食牲畜的主要基地,也是全国五大牧区之一、川西北牧区的重要组成部分。常年放养牦牛、藏系绵羊、河曲马等各类牲畜100余万头,盛产肉、奶、毛、皮等纯天然畜产品。北部和东南部为长江水系,属高山峡谷区,地势陡峭,森林茂密,海拔2400~4200米,适宜于农林牧综合发展,有林地面积369万亩,森林覆盖率16.3%,林木畜积量达3200万立方米。有农耕地10万余亩,适宜种植青稞、小麦、胡豆、豌豆、荞麦、洋芋等粮食作物和亚麻、甜菜等经济作物以及苹果、花椒等经济林木。属高原寒带湿润性季风气候,年均气温0.9 ℃,年均降水量656.8毫米,无绝对无霜期。工业以森林工业、畜产品加工业和电力工业为主。213国道过境。有中国工农红军长征途中著名的巴西会议会址、热尔大坝等旅游胜地。

若芬 中国南宋画家。生卒年不详。为杭州上天竺寺住持和尚。俗姓曹,字仲石。婺州(今浙江金华)人。晚年回到家乡,在

"古涧苍壁"山水之中建一小亭，名"玉涧"，后以此为号，晚年作品多用为题署。擅长泼墨山水，大气磅礴，云山隐现。传世作品有《庐山瀑布图》《潇湘八景》(仅存三景)等，均有题诗落款，现藏日本，可见其独特画风。

若开(Arakan) 缅甸西南部沿海一邦。1947年设省，1974年设邦。西南临孟加拉湾，北邻孟加拉国和钦邦，东连马圭省和勃固省，东南界伊洛瓦底省。面积36 778平方公里(包括沿海岛屿)，人口约204.6万。首府实兑。东有若开山脉。海岸线长达480公里。加叻丹河、莱茂河流经这里入海。农业主要集中在三角洲地区。以种植水稻为主，还有水果、辣椒、烟草等。

若开人(Rakhaings) 又称阿拉干人。缅甸的少数民族。20世纪80年代末约有200万人。主要分布在缅甸西部沿海的若开邦，有四个支系。属蒙古人种南亚类型。若开语属汉藏语系藏缅语族，有文字；现代若开文与缅文基本相同。信仰小乘佛教，部分信奉伊斯兰教；同时保存传统信仰，盛行占卜，迷信禁忌颇多；每年要用鸭、羊、酒等祭祀教神。据传说，若开境内很早就有人居住。其后，从印度东北有大量移民迁入，在征服了本地居民后建立了阿拉干王朝。9世纪前后，由西藏高原而来的北方民族也有部分融入若开民族中。18世纪下半叶被缅族国王征服。19世纪20年代沦为英国殖民地，民族文化渐趋衰落。1948年缅甸独立后成立若开邦。主要经营农业，农作物有水稻、玉米、花生、豆类、烟叶、蔬菜、水果等。兼营渔业、晒盐、狩猎、伐木等。历史上文化发达，15～18世纪的各类诗歌在缅甸文学史上有重要地位。婚姻行一夫一妻制，盛行姑舅表婚，但姨表禁止通婚。青年恋爱自由，男青年可以串姑娘，在交往中以猜谜的方式选择意中人。婚后在妻方居住。财产由子女共同继承。文学、戏剧、音乐、舞蹈颇具特色。几乎每月都有节会，最隆重的是泼水节，其他还有高升节、解夏节等。

若羌县 中国新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州辖县。位于新疆东南部。东与甘肃、青海两省交界，南依昆仑山脉与西藏接壤，西与且末县为邻，北与尉犁县及吐鲁番、哈密两地区相连。面积20.23万平方公里，为全国面积最大的县。人口2.87万。辖2镇5乡。有维吾尔、汉、回、东乡等11个民族。地势南高北低，南部山区是重要牧业基地。中部为冲积绿洲区，是全县主要的农业区和人口居住区。北部平原沙漠区，生长着大面积天然胡杨林、红柳等植被。境内地广人稀，自然资源十分丰富，已发现的矿种有石棉、玉石、煤、金、水晶、云母、芒硝、铁、铜、铅、锌等40余种，其中以石棉、玉石、煤为主，品位高、蕴藏量大，易开采。已发现的野生植物有麻黄、雪莲、沙拐枣、罗布麻、甘草等250余种。若羌是一个以农业为主的县，种植小麦、玉米、水稻、棉花、油料、甜菜、瓜果等。拥有多种类型的旅游资源，"新、奇、特、险"的旅游景点不计其数，有令人神往的楼兰古址和罗布泊雅丹地貌，在阿尔金山自然保护区内有完整的原始高原生态系统和珍贵的野生动物群落，具有罕见的沙川套叠岩溶地貌和高原湖泊、河流、荒漠，旅游资源的开发潜力巨大。

弱电统一理论 统一描写弱相互作用和电磁相互作用的理论。电磁作用是通过交换光子来传递的。20世纪50年代就有人指出弱作用也是通过交换中间玻色子来传递的。60年代，随着规范场论的发展，人们认识到这两种相互作用可以在规范场论的基础上统一起来，将弱相互作用和电磁相互作用看成是同一种相互作用的两种不同表现，而传递这两种相互作用的粒子都是规范粒子。在这个基础上建立的理论称为弱电统一理论。弱电统一理论有很多方案，其中以温伯格-萨拉姆理论最成功，称为标准模型。

弱水 河西走廊黑河的下游段，属高山冰川融雪补给河流。又名额济纳河。发源于祁连山脉，上源有二：一是甘州河(黑水河)，一为北大河(临水河)。两河于鼎新汇合向东北流入内蒙古自治区额济纳旗境内，在天仓附近又分两支：西支木林河(西河)注入嘎顺诺尔，古称居延海；东支纳林河(东河)注入苏古诺尔。两湖相距约30公里，有干沟相通。自源地到居延海全长约700多公里。源地海拔3000～4000米，至流出山口的240公里的一段河床，垂直高度竟下降3600多米，每公里约下降15米，坡高甚陡水流湍急。多年径流量15～16亿立方米。沿途灌溉用水量很大，至内蒙古境内已不足3亿立方米，水流甚浅，深仅0.5米左右，最深不超过1.5米。流速不足1米/秒，河谷宽坦，多在110～200米左右。自20世纪60年代以来，河水渐少，大片胡杨林逐年枯死，居延海也已干涸。

弱相互作用 各种轻子、各种强子以及强子和轻子之间的一种相互作用。它是自然界四种基本相互作用之一，其作用强度为电磁作用的十亿分之一。作用力程很短，在10^{-14}厘米以内。弱作用比其他相互作用遵守的守恒律少。宇称、同位旋等均不守恒。20世纪60年代建立的弱相互作用理论是弱电统一理论。

婼羌 古西域国名。在今新疆罗布泊一带。西汉武帝时有450户，1750人，500兵。国王号去胡来王。居民从事游牧，不种地。当地产铁，自做兵器，有弓、矛、服刀、剑等。

箬竹(*Indocalamus tessellatus*) 又称灿竹。单子叶植物纲禾本目本科竹亚科箭竹族箭竹亚族箬竹属。复轴型地下根茎，高2米多，近实心，箨(笋壳)鞘宿存，无毛，弧形箨舌，箨叶大小多变，具小横脉，枝单生；叶具平行脉，长披针形，长45厘米，宽10厘米，背面有银色短柔毛，在沿中脉的一侧有一行毡毛，次脉多到15～18对，小横脉明显。未见花序。在中国分布于长江流域产茶各省区。叶片大，多用于垫茶篓、制作竹簸箕、竹晒篮、防雨用具等。也用作包粽子的包叶。

SOS儿童村 一种民间社会福利组织。旨在为那些失去父母的孩子提供一种能重新获得母爱和享受家庭温暖的生活环境。在儿童村内，儿童采取小家庭分养的方式，每个家庭由1名充当母亲角色并有献身精神的独身妇女和6～8名孤儿组成，这些孩子之间以兄弟姐妹相称，每个家庭有独立的住宅。每15～20个家庭组成一个儿童村。当这些孤儿进入青年期后便可迁入SOS青年宿舍，直至完全独立生活为止。1949年奥地利科学院名誉院士H. 迈格纳医生创建了世界上第一所SOS儿童村。国际SOS儿童村总部设在奥地利的维也纳。在国际SOS儿童村的赞助下，中国首先在天津市和烟台市建立了中国SOS儿童村，从1986年10月开始收养孤儿。

SQL语言 即结构化查询语言(Structured Query Language)，最初是1974年由罗伊斯和钱伯林提出，并在IBM公司San Jose研究实验室研制的R系统上实现。由于它功能丰富，操作灵活，语言简洁，深受计算机用户欢迎。20世纪80年代后期，SQL被国际化标准组织认定为国际标准，从而成为许多数据库共同的数据存取语言和标准接口。SQL是一个功能极强的关系数据库语言，其功能包括查询、操纵、定义和控制四个方面。它的特点是：①一体化。即SQL能完成定义关系模式、录入数据以及建立数据库、查询、更新、维护、数据库重构、数据库安全控制等一系列操作要求。②两种使用方式，统一的语法结构，一种是联机交互使用，另一种是可方便地嵌入其他高级程序设计语言的程序中，以实现数据库操作。③高度非过程化。④语言简洁，易学易用。

SQ3R读书法 美国心理学家H. A. 罗宾逊1961年提出的一种学习方法。包括五个步骤：①浏览(Survey)。对书的前言、内容提要、目录、参考文献和索引等大致浏览一遍，使自己对全书有一个初步的把握和了解，也使阅读获得某种定向。②提问(Question)。提出有关的问题，使以后的阅读更主动、更有目的。③阅读(Read)。仔细阅读各章节具体内容，并尝试初步回答问题。④背诵(Recite)。即回忆、巩固、检查所学内容。⑤复习(Review)。重新阅读不懂或不能回忆的部分，再次去回答开始时提出的问题，并将已学的知识与原有的知识经验综合起来，加以系统化。SQ3R即由上述5个词的英文首写字母S、Q和3个R组成。

Sybase 一种大型的关系数据库管理系统，由美国Sybase公司开发，1986年推出至今已有多个主要版本，最新的是Sybase系统10，它具有支持分布操作的Client-Server体系结构，实现开放性分布数据管理，并支持对多媒体数据的存储。

撒丁岛(Sardinia) 意大利所属岛屿，地中海中仅次于西西里岛的第二大岛。位于地中海，北隔博尼法乔海峡与科西嘉岛相望，南距非洲193公里。面积2.38万平方公里。气候温和，日照充足，年降水量400～600毫米。约公元前800年，南部有腓尼基人定居。其后，北部有希腊人居住。前238年，罗马人统治全岛。15世纪被西班牙占领。1861年并入意大利。岛上多山地和丘陵，西部沿海为平原。中部和东部为根纳根图山脉，主峰马尔莫拉峰，海拔1834米，为全岛最高峰。矿产以金、银、铅、铜等为主，萤石出口在欧洲占重要地位。盛产谷类、水果和蔬菜。岛上林木青翠，景色秀丽，沿海有尼普顿海神洞和海牛洞等著名洞穴，为游览胜地。岛上有国际机场，可飞往意大利各地及伦敦等地。海上交通便利。主要城市和良港有卡利亚里、阿西纳拉和拉马达莱娜等。

撒哈拉-利比亚油气田 位于阿尔及利亚、利比亚、突尼斯和埃及境内。面积约250万平方公里。初探石油储量86亿吨，天然气储量4.8万亿立方米。寒武纪到早第三纪的地层含油气。已发现250多个油田和油气田以及60个气田。利比亚主要有塞里尔油田、阿马勒油田、贾卢油田、宰勒坦油田、塞马赫油田、哈捷巴油田、因提萨尔油田。阿尔及利亚主要有哈西迈斯欧德油田、扎尔扎廷油田，还有哈西鲁迈勒气田、鲁尔德努斯气田。

撒哈拉沙漠(Sahara) 世界上最大的沙漠。位于非洲大陆北部。在阿特拉斯山脉和地中海以南、大西洋以东，东到红海之滨，南到北纬14度线(约相当于250毫米等降水量线)。东西长达5600公里，南北宽1600公里，面积约960万平方公里，约占非洲总面积的32%。是一个地表起伏不大而又具有多种地貌类型的大高原，为北非高原的主要组成部分。一般海拔在200～500米。中部为一条东南-北西向高地，东段为提贝斯提高原，其中的库西山为一座死火山，海拔3415米，为全沙漠最高处。西段为阿哈加尔高原，海拔一般在2000米以上。撒哈拉沙漠从中部向四周地势逐渐降低。埃及西北部的盖塔拉洼地最低处在海平面以下133米。高地四周有许多放射状干河谷。除山地、高原外，全区由海拔50～200米的闭塞盆地构成。此外，沙漠中还有断块山地，火山、熔岩高原以及风蚀和风积地貌。在阿拉伯语中，撒哈拉意为大荒漠。地表除沙漠外，还有石漠(岩漠)和砾漠。石漠主要分布在中部和东部地势较高的地区；砾漠主要分布在石漠和沙漠之间；沙漠则除了少数较高的山地、高原外，到处都有分布。沙漠中有许多固定和流动的沙丘。曾观测到流动沙丘一年移动9米的记录。在沙漠中经常出现"海市蜃楼"的幻景。属热带沙漠气候，年平均气温一般在25℃以上，7月平均气温为35～37℃以上，绝对最高气温超过50℃。利比亚阿齐齐耶绝对最高气温曾达58℃，有世界"热极"之称。气温日较差一般为15～30℃，还曾观测到38.2℃的绝对日较差记录。降水稀少，大部分地区年降水量在50毫米以下，内陆地区甚至多年无雨。年蒸发量在2000毫米以上，高者达4500～6000毫米。全年大部分时间盛行干热的哈马丹风。植物贫乏，大部为旱生植物和短生植物。动物具有耐渴、耐饥、奔跑迅速、视听发达、颜色灰暗、潜伏地下等特点。居民稀少，平均每平方公里不足1人。主要为阿拉伯人，还有柏柏尔人等。居民主要分布在尼罗河谷地和绿洲，从事农业和游牧。18世纪末欧洲人

开始进入沙漠进行考察。1822年英国探险家德纳姆等人穿越了沙漠,发现了乍得湖。到20世纪70年代,虽然对撒哈拉的考察取得了重大成果,但仍有广大地区至今尚未为人所知。第二次世界大战后,法国在普查中发现了石油、天然气、铁矿。以后阿尔及利亚、利比亚等国分别进行开采。历史上的骆驼商队已被卡车运输所取代,还开辟了不少飞越撒哈拉的班机。

撒哈拉语族(Saharan group) 尼罗-撒哈拉语系中的一个语族。主要分布于乍得湖以北和以西的大片区域。主要语言有卡努里语和特达语(提布语)。

撒克逊人(Saxon) 欧洲古代日耳曼人的一支。原居住在莱茵河下游与易北河之间的地区(今德国下萨克森州境内)。5~6世纪,一部分撒克逊人侵入不列颠岛,与日耳曼部落的盎格鲁人、朱特人、弗里西人结合,同化了当地克尔特部落的不列颠人、比利其人,形成英格兰人的主要成分——盎格鲁-撒克逊人。留居欧洲大陆的撒克逊人,中国史学界为易于区别,称为萨克森人。萨克森人于8世纪下半叶在领土扩张中与法兰克人发生冲突,进行了32年之久的萨克森战争,9世纪初被法兰克人征服,逐渐与其他日耳曼人结合,成为德意志人、荷兰人、佛拉芒人的重要成分。此后,"萨克森"只作为王朝名称和地名继续存在和流传。

撒拉丁(Salāh al-Din 1138~1193) 著名家族首领阿尤布之子。1171年起为埃及苏丹。阿尤布王朝的奠基人。1187~1192年领导伊斯兰教徒反抗十字军的斗争。

撒拉曲儿 又叫玉儿。中国撒拉族民间歌谣形式。用撒拉族语言演唱,歌词简短凝练,间或出现古代的撒拉族语汇。曲调采取一歌一曲,节奏欢快,旋律优美。题材多表现青年男女追求纯真爱情而与封建礼教抗争的故事。代表作品有《巴西古溜溜》《撒拉赛西巴尕》《艳姑居固毛》《皇上阿吾尼》和《尕格尕耶乃安》等。后来有的曲调被用于新词,如用《巴西古溜溜》编唱的《新循化》,已成为撒拉族地区流行的民歌。

撒拉语 中国撒拉族使用的语言。主要分布在青海省循化撒拉族自治县、化隆回族自治县、甘肃积石山保安族东乡族撒拉族自治县等地。使用人口8.7万多(1990)。属阿尔泰语系突厥语族西匈语支。内部无方言差别。主要特点:有单元音8个,都有清化变体,复元音9个;元音和谐不严整;塞音、塞擦音有清无浊。名词、代词、数词有6个格,没有工具格;动词无人称范畴,时体都分确定、非确定两种语气;没有前加成份。词汇中保留一些古词,有丰富的谐音词;借词主要源于汉语,其次是藏语、阿拉伯语和波斯语等。

撒拉族 中国的少数民族。8.7万余人(1990)。主要聚居于青海省循化撒拉族自治县,甘肃积石山,新疆乌鲁木齐市等地也有分布。使用撒拉语,属阿尔泰语系突厥语族西匈语支。无文字,通用汉语文。自称"撒拉尔"。相传先世元代由中亚的撒马尔罕迁徙而来。残存原始的氏族公社组织。阿格乃(兄弟、本家子)由2~10户组成;孔木散(一个根子)由2~5个阿格乃组成;若干孔木散组成村庄(阿格勒)。每个孔木散有公共墓地。经营高原农业,栽培果树和花卉,饲养家禽家畜。信仰伊斯兰教。清初以来有教派之分。"尕最"为特有的宗教组织形式,首领世袭,下设负责礼拜和管理寺院的组织。房屋为木泥结构,平顶建筑,院墙四角顶上置白石头,与当地藏族习俗相同。主食小麦。喜饮奶茶和麦茶,每家都备有讲究的火壶和盖碗等茶具。饮食及生活习俗遵伊斯兰教规。妇女在大襟花衣外罩黑色坎肩;戴盖头,少女及新娘绿色,中年妇女青色,老妪白色;逢节庆外披斗篷,脚穿高鼻鞋。男子多戴白色或青色的无檐小圆帽。行一夫一妻制婚,旧时曾有早婚和多妻存在。实行土葬,葬礼从速从俭。有"看礼"和"割礼"。孩子出生三天及满月后,娘家亲友携礼物来志禧,为"看小月"、"看大月"。男孩至七八岁时,接受"割礼";女孩七八岁时,戴上"盖头",以示成年。行过成年礼的男女要担负宗教义务,家长也开始为其物色对象。不过,结婚成家要到十五六岁时。节日有开斋节、古尔邦节、圣纪节、转拜拉特夜、法蒂玛节、盖德节等。中华人民共和国成立后,实行了民主建政、减租反霸、土地改革等一系列政策。于1954年3月成立了循化撒拉族自治县。1980年5月2日成立了甘肃省积石山保安族东乡族撒拉族自治县。生产和文化教育、卫生事业都得到了发展。

撒拉族文学 中国撒拉族文学以传统的民间文学作品为主,也包括晚近出现的作家文学创作。有神话、传说、故事、歌谣和小型戏剧等。神话《阿腾其根·麻斯睦》,描述年轻的猎人麻斯睦与仙女古尼阿娜由爱恋而结合,又与九头魔怪莽斯罕尔进行殊死搏斗并取得胜利的情形,赞颂了追求幸福与战胜邪恶的撒拉族传统美德。《骆驼泉》《格塞日和阿依阿娜》《韩二个》等民间传说涉及民族起源、英雄人物等方面。童话作品《巴斯巴家》说的是善良的老虎帮助贫穷的樵夫娶来美貌公主的故事;《阿古尕拉姐》说的是财主女儿与青年长工之间的爱情被破坏后而双双死去的悲剧故事。在撒拉族民歌中,花儿和玉儿是比较重要的两种类型。花儿属于中国西北地区花儿民歌中的河湟花儿,用汉语演唱;玉儿则是用撒拉语演唱的一种富有撒拉族特色的歌谣;另外还有劳动号子、哭婚调和祝祷词等形式。民间戏剧作品保留下来的有《对依委纳》(即骆驼戏),多在婚礼上表演。剧中共有四个演员,二人饰演骆驼,一人饰演拉骆驼的阿訇,一人饰演蒙古人。剧情主要是由蒙古人和阿訇用问答的形式介绍撒拉族从中亚迁徙来到中国西北部循化地区的经过。中华人民共和国成立后,撒拉族的书面文学开始发轫,一些撒拉族的青年作家已经出现在中国多民族的文学队伍中间。

撒马尔罕(Samarhand) 乌兹别克斯坦撒马尔罕州首府。世界文化遗产。位于东南部泽拉夫善河谷地。人口37万(1990)。有2500多年的历史。公元前4世纪马其顿军队攻占,8世纪阿拉伯人成为这里的征服者,13世纪成吉思汗的人马将其夷为废墟。14世纪为帖木儿帝国的都城。中国《史记》《汉书》等称康居地,《新唐书》称康国,《明史》始称撒马尔罕。1868年并入沙俄。1924~1930年曾为苏联乌兹别克苏维埃社会主义共和国首都。工业以轧棉、丝织、制革、毛纺和食品加工为主,还有化肥、电影机制造等部门。铁路和公路枢纽。乌兹别克的文化中心,设有高等学校多所和考古研究所等。历史古迹众多,褚潘阿塔神殿是最古老的建筑。有建于15世纪的天文台,其主要仪器六分仪准确地沿子午线方向安装在地下室内。还有著名的沙赫

金达古墓群，其中古尔-埃米尔陵是保存最好、最为壮观的一座皇陵。城市以列吉斯坦广场为中心，周围有许多古老的清真寺。2001年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

撒马利亚城址（Samaria） 古代巴勒斯坦城市遗址。位于耶路撒冷城北67公里处。据《圣经.列王记》记载，以色列王暗利（前884～前872年在位）以此为都，后各代续有营建，直至罗马时代。1908～1910年发掘。城市平面呈长方形，东西长180米，南北宽约90米，规划整齐，有石砌城墙。城西南部为皇室居住区，有以色列王的宫殿及神庙、竞技场和剧场。城中出土许多珍贵的浮雕象牙板及刻有希伯来文的陶片。希腊化时代这里建有圆柱形大塔，罗马希津大帝在城中心建有宫殿。

撒普（Twyla Tharp 1941.7.1～ ） 美国现代舞女演员兼编导。生于意大利波特兰。曾从坎宁安、A.尼古拉斯等人学习舞蹈。1965年创建自己的舞蹈团，并开始创作。70年代以前属于新先锋派舞蹈家。1971年创作的《八个杰利·罗尔》是她舞蹈生涯的转折点，并赢得了声誉。她有很强的舞蹈音乐感，把深入分析音乐作品的内部结构作为编舞的基础。撒普广泛吸收各种舞蹈技巧，形成自己的独特风格，舞姿奔放，富有生气。1972年布兰迪斯大学授予她艺术创作奖。

撒切尔夫人（Margaret Hilda Thatcher 1925.10.13～ ） 英国政治家、保守党领袖、首相（1979～1990在任）。婚前名玛格丽特·希尔达·罗伯茨。生于英格兰林肯郡格兰瑟姆。1943年入牛津大学攻读化学，获理科学士和文科硕士学位。1946年成为该校保守党协会主席。1953年取得律师资格。1959年当选下院保守党议员。1961～1964年任年金和国民保险部政务次官。1964～1970年任保守党影子内阁多项事务发言人。1970～1974年任保守党内阁教育和科学大臣。1975年当选保守党领袖。1979年保守党大选获胜，成为英国及欧洲历史上第一位女首相。1983和1987年连选连任。首相任内，对内推行紧缩银根，控制货币供应量的货币主义政策；鼓励企业自由竞争，加速国有企业私有化；对外主张加强英美特殊关系，对苏强硬；主张加强同欧洲共同体各国的合作；加强大西洋联盟；巩固同英联邦国家的关系；重视发展与中国的关系。任期内，英国因马尔维纳斯群岛的归属问题，同阿根廷发生马岛之战。1984年12月同中国政府签订《中英关于香港问题的联合声明》。

洒落本 日本江户时期（1603～1867）出现的一种口语体小说。多以会话为主，极少叙述，用会话构成作品的大概情节。作品的语言丰富、精炼、妙趣横生。而这种会话又都来自当时江户（东京）的商人口中，幽默、现实，具有插科打诨、比喻双关等鲜明的语言个性。日语中把这种语言的娴熟运用叫作“洒落”，把具有这种“洒落”语言特色的作品叫作“洒落本”。这也是当时流行的戏作文学的一种形式。它对后期日本口头表演艺术“落语”的形成以及明治时期以来的日本近代小说都产生过很大影响。代表作家有山东京传、为永春水等。

萨巴（Umberto Saba 1883～1957） 意大利诗人。原名波利。生于的里雅斯特。母亲是犹太人。自学成才。20岁时应征入伍。第一次世界大战后开过文物书店。第二次世界大战时鉴于意大利的种族法规，出走巴黎。不久回国，隐居在罗马和佛罗伦萨。战后定居故乡。萨巴是隐逸派代表作家。诗作成就较高。1909～1910年出版诗集《的里雅斯特和一个妇女》。此后发表的诗集主要有《轻盈不定的》（1920）、《序曲与小调》（1922～1923）、《誓言》（1934）、《最后的创作》（1944）、《地中海》（1947）等。作品多以贫苦人民的生活为题材，展现战争带来的灾难，揭露法西斯制度，描写犹太民族的苦难，抒发对故乡的爱恋。最后10年中多次获文学奖，1946年获维阿雷乔奖。

萨巴托（Ernesto Sábato 1911.6.24～ ） 阿根廷小说家。生于布宜诺斯艾利斯省罗哈斯。曾在拉普拉塔读中学，后进大学攻读物理数学专业。在法国获物理博士学位。曾在拉普拉塔大学任教。著有散文集《一个人和宇宙》（1945，获布宜诺斯艾利斯城市散文一等奖）、《异端》《人与齿轮》（均1951），长篇小说《地道》（1948）、《英雄和坟墓》（1962）、《毁灭者亚巴顿》（1974），论文《作家和他的幻觉》（1963）等。1985年获西班牙塞万提斯文学奖。

萨巴王国（Saba Kingdom） 古代阿拉伯国家。存在于公元前8世纪～前115年。首都马里卜（今萨那东88公里）。兴盛时期领有整个南阿拉伯地区。萨巴人善长航海与经商，有南方腓尼基人之称。他们开辟了从也门沿阿拉伯半岛西岸北上的航路，并从事灌溉农业。萨巴曾是中国和西方贸易的中转站。前115年为希木叶尔王国取代。

萨巴依 摇奏体鸣乐器。流行于中国维吾尔族的色彩性节奏乐器。由两根长约45厘米的木棒中部安装两个大铁环，环中间装有若干个小铁环构成。演奏者手握其下端摇奏发音。主要用于民间歌舞、曲艺音乐的伴奏和器乐合奏。

萨宝府 中国唐代官府机构名称。隶礼部祠部司，负责管理火祆教祠。火祆教是从波斯传来的一种崇拜火光，祭祀胡天神的宗教。自北魏时传入中国后，历代王朝都设官司管理。唐袭前制，官名“萨宝”。其语意一说出自叙利亚语长老，一说出自梵文富商。唐代西域胡人大量来华，长安、洛阳、沙州和碛西诸州都设有火祆祠。为此，唐朝廷设萨宝府，置萨宝、萨宝府祆正、萨宝府祆祝、萨宝率府、萨宝府史等尊卑不一的官职，由西域胡人中的火祆教徒担任，掌管有关火祆教祀典及教徒内部事务。会昌五年（845）唐武宗毁佛，萨宝府罢废。

萨本栋（1902.7.24～1949.1.31） 中国物理学家、电机工程学家。生于福建省福州，卒于旧金山。曾在美国斯坦福大学和伍斯特工学院学习，1927年获理学博士学位。1928年回国，先后任清华大学教授、厦门大学校长、中央研究院总干事兼物理研究所所长。主要从事电机工程、电路理论、真空管的性质和效能的研究。提出并矢方法解决电路的计算和分析，开拓了电机工程的一个研究领域。还首先提出标幺值系统分析交流电机，受到国际科学界的重视。著有《并矢线路分析》（1939）、《交流电机》（1946）、《实用微积分》（1948）等书。曾亲自讲授普通物理和理论课程，编著了《普通物理》和《普通物理实验》，是中国第一部用

汉语正式出版的大学物理教材。

萨比努斯派 又译萨宾派。罗马帝国初期奥古斯都(公元前27～公元14在位)当政时期,在法学上与普罗库卢斯派相对立的学派。创始人为G. A. 卡皮托,曾任执政官,在政治上拥护帝制,维护传统法制。卡皮托在法学界的影响不及普罗库卢斯派的创始人A. 拉倍奥。萨比努斯派是因该派第二任主持人M. 萨比努斯而得名。盖尤斯是该派最后一名杰出的法学家。

萨波托茨基(Antonín Zápotocký 1884.12.19～1957.11.13) 捷克作家,社会活动家,总统(1953～1957在任)。生于萨科兰一革命者家庭,父亲是社会民主党的元老。幼时当过石匠、雕刻匠的学徒,后做过青年团和工会的工作。1920年作为捷克的马克思主义左派代表出席共产国际会议,与列宁相识。纳粹占领时期被关进集中营。解放后任共和国总理、总统等职。他创作中的主要成就是描写捷克工人运动的长篇小说三部曲《新战士站起来》(1948)、《暴风雨的一九〇五年》(1949),以及《红光照耀着克拉德诺》(1951),它们具有回忆录的特色。

萨布拉塔遗址 世界文化遗产。位于利比亚西北部港口城市的黎波里以东60公里的地中海岸边,的黎波里至佐乌亚拉的海滨大道穿过遗址。从腓尼基时期直到罗马帝国衰退时期,萨布拉塔(Sabratha)、莱普提斯及奥亚共同构成了联系北非和地中海地区的海上贸易三角洲。这里曾属于努米底亚王朝,2～3世纪并入罗马版图,达到鼎盛时期。邻海而建的大剧院有三层,每层都用巨大的圆柱支撑,剧场内饰有白色和粉色大理石浮雕。现今,剧场已被修复,每年夏季都在此举行盛大的文化表演。在这里发掘了大量文物,有拜占廷时期的镶嵌画、古罗马时期的雕塑、古腓尼基遗迹等。如今,萨布拉塔遗址区与的黎波里和列普蒂斯马格纳组成"大的黎波里区"。人们所能见的最早遗存物是建于公元前7世纪的一座海滨码头。363年,阿斯图里亚尼斯人入侵,城市遭到严重毁坏,尤皮特神庙等一大批建筑受到破坏,在随后的修复工程中新建了一批基督教堂。此外,还有许多公共浴池遗址。1982年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

萨布素(约1635～1701) 中国清康熙朝抗俄名将。富察氏,满洲镶黄旗人。世居宁古塔(今黑龙江宁安)。行伍出身,从骁骑校逐级提升。康熙十七年(1678)任宁古塔副都统。二十一年,受命偕副都统郎谈、公彭春往黑龙江上游侦察雅克萨俄军动向。二十二年,擢黑龙江将军。二十四年,与郎谈等率兵围攻俄国人盘踞的雅克萨城,俄军投降后被遣返回国。次年,俄军又回踞雅克萨,他再次率兵大败俄军。二十八年,尼布楚谈判时,带兵担任护卫。三十五年,清军三路攻噶尔丹,为东路军统帅。任黑龙江将军18年,对巩固东北边防及边疆开发贡献很多。

萨德伯里(Sudbury) 加拿大安大略省重要城市。位于休伦湖乔治亚湾以北。面积321平方公里,人口14.8万。1883年,周围地区发现铜、镍矿,成为矿业中心之一。1893年建镇。1930年设市。现为世界最大的镍产地。矿业、金属冶炼、木材加工、矿山机械等是主要工业。1972年国际镍公司(加拿大两家最大的镍矿开采和冶炼公司之一)所属企业建成高达381米的烟囱,以控制空气污染。横贯加拿大的公路和两条横贯大陆的铁路通过该市。市内有劳伦辛大学。

萨·德·米兰达(Francisco de Sá de Miranda 1481.8.28～1558.5) 葡萄牙诗人。生于科英布拉。曾在里斯本大学求学并任教,常出席宫廷的诗会。1521～1526年在意大利游历,受意大利文艺复兴思潮的影响,回国后在诗歌和戏剧创作中吸收新的表现方式和格律,传播了文艺复兴的思想,推动了文学的发展。他模仿意大利诗人阿里奥斯托,创作散文体喜剧《外国人》(1559)和《吹牛的人》(1560);他也写作十四行诗,并因此而被认为是葡萄牙文艺复兴的先驱。著有《萨·德·米兰达诗集》(1885)等。

萨迪(Sa'di 约1213～1291.12.9) 波斯诗人。原名莫斯列福丁·阿卜·穆罕茂德·阿卜杜拉。生卒于设拉子。曾学习伊斯兰经学。蒙古入侵时出亡异国,被法兰克人俘虏充当苦役,返回故乡已是中年。主要作品有长诗《果园》(1257)、散文《蔷薇园》(1258)以及短诗数百首。《蔷薇园》描写作者在流亡中的见闻,记述帝王圣贤的言行和作者本人的感想,诗文相间,长期以来被当作学习波斯文的范本。此书与《果园》均已译成中文。

萨迪王朝(Sáadi Dynasty) 16世纪初叶～17世纪中叶由居住在摩洛哥苏斯河流域的阿拉伯-萨迪人建立的王朝。15世纪末叶起,葡萄牙等国利用摩洛哥马林王朝的内部分裂侵占了摩洛哥大西洋沿岸大部分地区。16世纪初叶,居住在苏斯河流域的阿拉伯-萨迪人发动反对异教徒(欧洲入侵者)的圣战,迫使葡萄牙陆续放弃了所占领的地区,并逐步控制了整个摩洛哥。1520年阿拉伯-萨迪人推翻了马林王朝,建立了萨迪王朝。该王朝16世纪下半叶至17世纪初叶达到全盛时期。之后日趋衰落。1666年被阿拉维王朝所取代。

萨迪耶纳拉扬(Viśvanātha Satyanārāyaṇa 1895～1987) 印度泰卢固语诗人。生于克里希纳。马德拉斯大学毕业。曾任卡林纳加尔公立学院院长。著述达100多种。长诗《吉奈利萨妮之歌》(1933)取材于民间传说,写一对青年夫妇忠贞不渝的爱情;长篇小说《一千顶蛇冠》(1933)记述一个社会的消亡,描写了社会各阶层人民的生活习惯及思想感情。还著有充满爱国激情的长诗《安得拉礼赞》和长篇小说《海界》(1942)等。根据史诗《罗摩衍那》改写的长诗《罗摩衍那如意树》(1939～1951)被誉为"古典文学杰作",1971年获印度文学讲坛奖。

萨都剌(约1305～约1355) 中国元代官吏、诗人。字无锡,号直斋。回族人,一说蒙古族人。生于雁门(今山西代县)。祖、父以战功受元世祖及英宗赏识,命仗节钺留镇云、代。萨都剌幼年生活贫困,无田无储,青年时期曾奔波吴、楚等地。泰定四年(1327)进士及第。曾任京口录事司达鲁花赤、江南行御史台掾史、燕南河北道肃政廉访司照磨、闽海福建道肃政廉访司知事、燕南河北道肃政廉访司经历等卑小官职。他为官清正,关心民间疾苦,有胆识。曾发廪赈灾救助难民,禁止巫蛊、移风易俗,颇著政绩。他执言弹劾权贵而受过贬谪。据传晚年投入方国珍军中。他博学能文,擅诗词,善楷书。其诗多为隐逸、酬答及遨游

山川之作，尤以山水诗见长。名句如“江白潮已来，山黑月未出”，“山脚客行惊犬吠，树皮苔老结龙文”，细腻清爽；而“紫塞风高弓力强，王孙走马猎沙场。呼鹰腰箭归来晚，马上倒悬双白狼”则粗犷豪放，再现塞外风光。其代表作《秋词》《京城立春》被誉为诗画。词作以〔念奴娇〕《登石头城》、〔满江红〕《金陵怀古》最具艺术成就，被后世推为元代词人之冠。他的另一类诗作《大同驿》《黄河月夜》《鬻女谣》《织女图》《早发黄河即事》《寄朱县尹》《送广信司狱》等，或反映劳动人民的惨苦生活，或写官吏逼租及统治阶级的罪恶，或为民请命，无不直接间接抒发诗人正直不阿的不平之鸣。其《记事》诗，揭露元武宗次子篡位事实，为正史不载，被称为诗史。著有《雁门集》14卷。有近人殷孟伦点校本。

萨杜尔（Georges Sadoul 1904～1967） 法国电影史家、影评家。1935年任法共创办的《瞭望》周刊电影栏的主编，开始电影研究工作。第二次世界大战期间，参加地下抵抗运动，任《法兰西文学报》编委，主编《法兰西银幕》栏。战后继续主编独立出版的《法兰西银幕》，并在法国电影高等学院、巴黎大学电影学研究所执教。1956年到中国访问讲学，回国后撰文介绍中国电影。著作有《电影通史》（1946年后陆续分卷出版）、《电影艺术史》（1948）、《法国电影》（1953）、《世界电影史》（1959）。曾以专门章节在西方国家中第一次论述中国电影的发展情况。还著有《卓别林传》《乔治·梅里爱传》《路易·卢米埃尔传》《钱拉·菲利普传》《电影艺术家词典》和《影片词典》等。

萨多维亚努（Mihai Sadoveanu 1880.11.5～1961） 罗马尼亚小说家。生于帕西卡尼县，卒于布加勒斯特。曾学过法律，办过文学报刊。1929年当选为科学院院士。担任过大国民议会副主席、作家协会主席等职。写有100多部作品，其中不少被认为是罗马尼亚文学中的经典作品。主要有长篇小说《泥棚户》（1912）、《漂来的磨坊》（1925）、《水的王国》（1928）、《斧头》（1930）、《马蹄铁匠古阿拉》（1954）等。1961年获列宁国际和平奖。多部小说已有中译本。

萨尔（Saar） 德国西南部一州。南邻法国，西邻卢森堡，北、东两面与莱茵兰-普法尔茨州相接。面积2568平方公里，人口107.3万人（1990）。州内西部有萨尔河，南部有布利斯河，北部有普里姆斯河。年平均气温10℃，7月18℃，1月1℃。年降水量为800毫米。第一次世界大战后，《凡尔赛和约》规定萨尔由国际联盟委托法国代管15年。1935年希特勒夺回。第二次世界大战后被划入法国占领区。1956年西德同法国签订《萨尔条约》，规定政治上（1957年起）、经济上（1959年起）均并入德国。首府萨尔布吕肯。以生产煤炭和钢铁著名。主要农产品有谷物、马铃薯、蔬菜、水果。工业产品有一半出口到法国。主要煤、钢生产中心在萨尔布吕肯、诺因基兴、迪林根。

萨尔茨堡（Salzburg） ❶奥地利西北部城市。世界文化遗产。1996年根据文化遗产遴选标准C（Ⅱ）（Ⅳ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。位于阿尔卑斯山北麓，紧邻德国。它一直保存着建于中世纪至19世纪的非常珍贵的建筑物。萨尔兹堡中心有很多巴罗克式建筑。9世纪时萨尔茨堡作为大主教的驻地而建造，1077年建造的霍恩萨兹要塞象征着主教统治的威严；防御工事是由坚固的岩石建造的。16世纪城镇被改造。17世纪经历了启蒙运动。尖塔、圆屋顶和钟楼在城市建筑中显得十分突出。经过不断的美化和修饰，使整个城市的各种建筑风格（罗马风格、哥特式风格、意大利文艺复兴风格）和谐统一。1756年著名音乐大师莫扎特生于萨尔茨堡格特赖德尔加塞大街的一座五层楼中，其故居已成为著名的莫扎特博物馆。其音乐大会堂是世界上设备最完善的剧场之一，每年都要举行重要的音乐演出。自1922年开始，每年夏天在此举办国际音乐联欢节、莫扎特音乐周。此外，在广场、公园、花园、街头不时会有风格独特的露天小型音乐会，街头巷尾，人们的日常生活处处都表现出浓厚的音乐氛围，使萨尔茨堡成为音乐城。❷奥地利中西部一州。西、北部邻德国。面积7154平方公里。人口约44.2万。有萨尔察赫河、恩斯河、穆尔河流经。地处阿尔卑斯山区。史前即有人居住。公元15年罗马人来此定居。5世纪条顿人入侵。1816年归属奥地利。1938～1945年并入德国时称赖希专区。第二次世界大战后归还奥地利。45%的土地为农田，森林约占1/3。普遍从事畜牧业。萨尔察赫河上游河谷地带饲养马匹。阿尔卑斯山前地区种植小麦、黑麦及果树。铜矿和盐矿为重要资源。工业有大型铝厂、纺织、制革、风琴和啤酒。大宗出口纸张、木材及其制品。旅游业也为主要经济收入之一。首府萨尔茨堡为奥地利西北的门户、国际会议中心，也是旅游胜地之一。人口约13.7万。

萨尔茨堡音乐节 国际性音乐节。由奥地利莫扎特音乐节发展而来。自1922年开始，每年7～8月间在萨尔茨堡举办为期7周的国际性歌剧演出会和音乐会。是世界第一流交响乐队、指挥、独唱独奏家云集的最重要、最盛大的音乐节之一。音乐节上有歌剧、管弦乐音乐会、室内乐音乐会、独奏独唱会和戏剧。1960年新建的音乐厅能容纳2160名观众，拥有世界最大的舞台。

萨尔蒂科夫-谢德林（Михаил Евграфович Салтыков Щедрин 1826.1.27～1889.5.10） 俄国作家。原姓萨尔蒂科夫，谢德林是笔名。生于特维尔省一地主家庭，卒于彼得堡。彼得堡皇村学校毕业，入陆军部任职。1849年因所著中篇小说《纠缠不清的案件》揭露社会弊端被捕，流放维亚特卡6年，1855年重返彼得堡。次年在内务部当差，以后出任梁赞省、特维尔省副省长，又相继在几个省担负税务署署长的职务。1868年因与上司发生冲突，被免职，永不录用，即投身于文学编辑和创作之中。1868年与诗人涅克拉索夫合作接办《祖国纪事》杂志，在涅克拉索夫病逝后独立主编，直至1881年被查封。著有讽刺小说集《外省散记》（1856～1857），长篇小说《戈洛夫廖夫老爷们》（1875～1880）、《波谢洪尼耶遗风》（1887～1889），喜剧《帕祖兴之死》（1857）、《影子》（1862～1865）以及许多讽刺小说、寓言，其中包括《一个城市的历史》（1869～1870），抨击政治的腐败，嘲讽官僚政客，是俄国文学史上著名的讽刺作家。他的两部长篇小说和《一个城市的历史》及若干短篇小说已译成中文，中译本还有《萨尔蒂科夫寓言选集》等。

萨尔杜（Victorien Sardou 1831～1908） 法国剧作家。原学医。曾任哲学、数学、历史辅导教师。1859～1860年先后创作的《费加罗的初证》和《字条》获得成功后，写作不懈，发表了几十部剧本。写作的范围和剧本的体裁很广，情节紧凑，对话生动，

注重剧场效果，各剧院竞相演出，但一般认为其文学价值不高。写得较好的有《祖国》《怨恨》等剧。以建立罗马共和国的起义运动为背景的《托斯卡》由普契尼作曲，改编成歌剧，影响较大。他还写有大量轻松的喜剧，有代表性的是风俗喜剧《新居》(1867)、闹剧《我们离婚吧》(1880)、政治社会喜剧《拉巴加》(1872)、历史喜剧《无所顾忌的女人》(1893)等。曾入选法兰西学院院士。

萨尔贡二世(Sargon Ⅱ of Assyria？～前705)　亚述国王(前721～前705在位)。又称沙鲁金(Sarrukin)，意为真正的王。即位伊始，便发动侵略埃兰、巴比伦的战争；灭以色列国；进军叙利亚、埃及，迫使埃及法老向其纳贡。前715～前707年入侵阿拉伯、亚美尼亚、乌拉尔图、米底等地区，使亚述成为一个几乎包括整个西亚和埃及的大帝国。他强制推行大规模移民政策，将大批被占领土上的居民移往别处变成奴隶，强制从事修筑道路、运河、城市和宫殿。沿新修的大道设路标、驿站，并设专人负责王室与地方总督之间的信件传递，为邮传制度之滥觞。亚述的筑路技术为波斯人仿效发展，后又传入罗马。

萨尔浒之战　中国后金与明朝的一次重要战役。明万历四十六年(后金天命三年，1618)，后金兵攻陷抚顺，大败明军。明朝为巩固东北统治，次年集中兵力约9万人，于二月分兵四路，企图一举攻占后金都城赫图阿拉(今属辽宁新宾)。总兵杜松率兵自沈阳出抚顺，为中路；总兵马林自开原出靖安堡，为北路；总兵李如柏自清河出鸦鹘关，为南路；总兵刘鳌合朝鲜援军自凉马佃趋宽甸，为东路。后金兵少，采取集中兵力，各个击破的作战方针。三月初一，中路杜松军到达萨尔浒，努尔哈赤亲率八旗兵会战，明军大败，杜松战死。次日，后金兵移师北上，又大败北路军，马林仅以身免。复移师堵击东路军，刘鳌战死，朝鲜援军投降。南路军李如柏闻讯撤回。此役明军损失4万余人，此后再无力主动作战。

萨尔-洛林煤田　位于德国萨尔州和法国洛林边界。面积7000平方公里。西欧最大煤田之一，上石炭纪煤层，储量约100亿吨。主要为焦煤和气煤。燃烧热31.5～35.7兆焦耳/公斤。主要开采中心为德国的萨尔布吕肯、费尔克林肯、诺因基兴和法国的福尔巴克、梅尔巴克、小罗斯谢利。

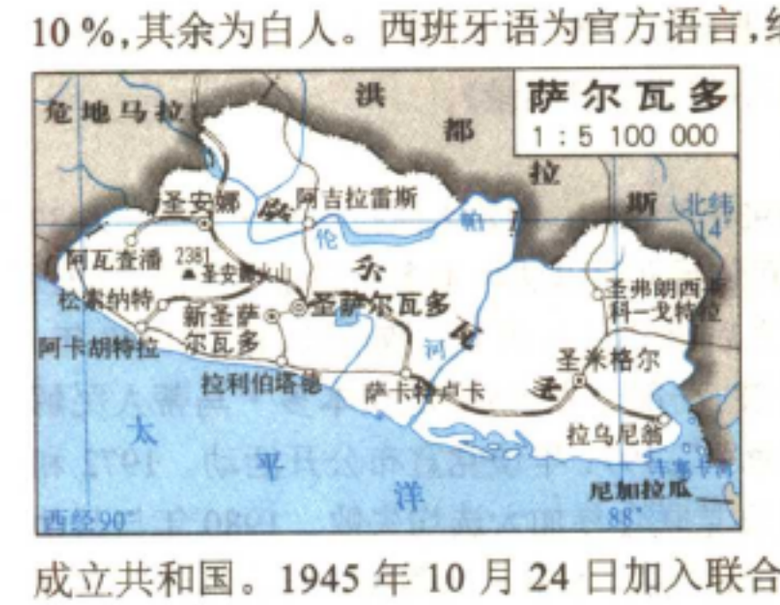
萨尔马泰文化　欧亚大陆草原地带早期铁器时代文化。因该文化的属有者萨尔马泰人(Sarmatian)而得名。年代约公元前7～公元4世纪。居民以游牧为生，农业不发达，已有各种手工业。陶器系手制，主要是球形或蛋形罐，后期部分用轮制，装饰戳印纹等。使用铜、铁兵器，短剑、矛等装饰野兽纹。金银工艺品流行。已有设防古城，以原木或木板构筑圆锥形房屋。墓葬多为土冢墓，墓室为竖穴或洞室，有少数厚葬墓。居民属欧罗巴人种的安德罗诺沃类型和帕米尔-费尔干类型。

萨尔嫩　见上瓦尔登。

萨尔塔(Salta)　阿根廷西北一省。西北邻智利。北连玻利维亚和巴拉圭。面积154 775平方公里。人口约82.2万。西部为高山和谷地。向东为大查科平原。东南有数条小河流经。北有埃尔雷伊国家公园，占地44 160公顷。经济以多种经营的农业和矿业为主。贝尔梅霍河上游河谷有炼油厂及铅、银、铜矿开采。胡拉门托河建有大型水电站。省会萨尔塔位于安第斯山莱尔马谷地。经济有农业、伐木业、畜牧业、采矿业等多种经营。有殖民时期的大教堂等建筑。附近有温泉。为对印加文明、哥伦布前期印第安人文化进行研究的重要中心。设有萨尔塔公教大学。人口约26万。

萨尔托(Salto)　乌拉圭萨尔托省首府。西北边境城市，位于乌拉圭河东岸，对岸是阿根廷城市孔科尔迪亚。人口8万。郊区有伸展达32公里的柑橘林。工业有造船、肉类、制革、食品等。1983年乌拉圭与阿根廷合作，在城北20公里处修建了萨尔托格兰德瀑布水电站，成为乌拉圭全国电力中心之一。

萨尔瓦多　全称萨尔瓦多共和国(The Republic of El Salvador)。中美洲北部国家。东部、北部同洪都拉斯交界，南濒太平洋，西部、北部同危地马拉接壤。面积20 720平方公里。人口603万(1998)。其中印欧混血种人约占89%，印第安人约占10%，其余为白人。西班牙语为官方语言，纳华语为本土语言。



居民90%以上信奉天主教。首都圣萨尔瓦多。原为印第安人玛雅族居住地。1524年沦为西班牙殖民地。1821年9月15日独立。1841年2月18日成立共和国。1945年10月24日加入联合国。宪法规定总统为国家元首，直接由选举产生。立法机构为国民议会，一院制，84席。政党主要有民族主义共和联盟、基督教民主党、全国协和党等。除南部沿岸为狭长平原外，其余为山地高原，境内多火山，被誉为火山之国。河流短小湍急，伦帕河是唯一的通航河。湖泊大都为火山湖。沿海和低地气候湿热，山地气候凉爽。年平均气温17～25 ℃。5～10月为雨季，年降水量为1625毫米。矿藏主要有金、银、铜、铁、石油、煤、锌、铅、水银、硫磺等，还有较丰富的地热水及水力资源。森林面积占全国面积的13.4%左右，是世界主要树胶生产国。长期内战和1986年的大地震使国民经济陷入困难。20世纪90年代政府开始实行新自由主义经济政策，实施经济复兴计划，加快国有企业私有化。货币单位：科朗。1998年国民生产总值1066亿科朗，人均15 993科朗。经济以农业为主，全国约43%的人口从事农业。农产品的80%供出口，占外汇收入的80%。主要工业有食品加工、纺织、成衣制作、卷烟、制糖、水泥、炼油、汽车装配等。近两年，建筑业部门发展较快。交通运输以公路为主，公路总长1.2万多公里，有铁路674多公里。主要港口有拉乌尼翁、拉利伯塔德和阿卡胡特拉港，后者为中美洲重要港口之一。首都附近有伊洛潘戈国际机场。古代玛雅文化遗迹、火山、高山湖泊和太平洋沿岸的海滨浴场，吸引众多旅游者。1998年财政收入139亿科朗，赤字27.8亿科朗。1998年黄金和外汇储备总额17.653亿美元。政府采取鼓励出口，特别是非传统产品出口的政策，1998年外贸出口额2446百万美元，进口额3960百万美元，逆差1514百万美元。

1998 汇率：1 美元＝8.775 科朗。主要出口产品有咖啡、棉花、糖、虾等，进口原材料、燃料、工业制品和消费品。主要贸易对象是美国、德国和中美洲共同市场成员国。实行义务教育。小学 9 年，中学 3 年。1995 年教育预算占财政预算的 14.19%。著名大学有圣萨尔瓦多大学。主要报刊有《新闻画报》《今日报》等。

萨尔瓦多（Salvador） 巴西巴伊亚州首府和大西洋岸重要深水港。世界文化遗产。位于东南海岸北段托多斯奥斯桑托斯湾东岸。面积 290 平方公里，人口 207.5 万（1991），多数是黑人和穆拉托人。气候潮湿炎热，年均气温 25 ℃，年均降水量 1800 毫米。始建于 1549 年，曾名巴伊亚。1763 年以前是巴西首府。工业主要有石油提炼、石油化学、纺织、食品、机械、冶金、木材加工、水泥、造船等。阿拉图工业区位于市区东北 15 公里处，有石油化学、冶金、造船、水泥工业，并建有深水港。工业区以北的卡马萨里为石油化工基地。圣弗朗西斯科河上的保罗·阿方索水电站为城市提供电力。市区分高、低两城区，高城区为行政、商业和住宅区，低城区是为港口服务的工商业区。高、低两城区间由升降机、缆车和公路联系。城内有许多巴罗克式教堂建筑，包括大教堂、圣弗朗西斯科教堂等。1985 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅳ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

萨尔瓦多共产党 1930 年成立。创始人法拉本多·马蒂。1932 年在领导农民进行武装起义时以法拉本多·马蒂为首的党的领导人大部分遇难。之后该党转入地下分散活动，直到 1948 年。1970 年党内发生分裂，一部分人另建“法拉本多·马蒂人民解放力量”和“人民革命军”。1971 年该党宣布公开活动。1972 和 1977 年两次与其他政党联合参加大选均失败。1980 年与其他左派政党组织联合建立“法拉本多·马蒂民族解放阵线”，共同开展武装斗争。1992 年该阵线与政府签订《和平协定》，并被承认为合法政党。

萨尔瓦多人（Salvadorean） 中美洲萨尔瓦多的居民。约 603 万人（1998）。萨尔瓦多人主要由印第安人和西班牙人后裔长期混合而成。居民中，印欧混血种人占 89%，印第安人占 10%，白人占 1%，还有少数黑人。通用西班牙语，也使用本地语言纳华语。多信奉天主教。最早的居民是皮皮尔印第安人，受阿兹特克文化影响，发展到较高水平。1524 年西班牙殖民者侵入。1821 年获独立。1823 年加入中美洲联邦。1841 年成立共和国。主要经营农业，种植咖啡、棉花、甘蔗、玉米、菜豆、水稻等。工业基础薄弱，主要有食品加工、纺织、成衣制作、卷烟、制糖、炼油和汽车装配等行业。中、小学实行义务教育，1990 年文盲率为 27%。在一些印第安人中仍保留着传统的习俗和民间艺术。

萨尔温江（Salween River） 东南亚大河。源出青藏高原北部唐古拉山脉南麓。在中国境内称怒江，流入缅甸境内后始称萨尔温江。下游约有 128 公里构成缅甸与泰国间的国界。南流至毛淡棉附近分两支注入安达曼海的莫塔马湾。全长约 3200 公里，流域面积 32.5 万平方公里。大部流经高山峡谷，谷深多处达 1000 米左右，多急流，不少支流以瀑布和急流注入干流。不利航运，但水力资源丰富。仅在毛淡棉附近的几十公里流经冲积平原的一段可以通航，但通航里程不足 100 公里，主要用于浮运柚木。流域大部属热带季风气候，降水多集中于 6～10 月，水源补给主要靠雨水。河口年平均流量可达 8000 米^3/秒。毛淡棉港口需经常疏浚才能通航。

萨尔依巴赫尔（Sahr-I-Bahlol）**佛教遗址** 见塔克特伊巴希（Takht-I-Bahi）佛教遗址。

萨法尔王朝（Saffarid Dynasty） 9 世纪后期阿拉伯帝国东部兴起的封建地方割据政权。创建者耶古卜·伊本·莱伊斯（861～879 在位），原系锡斯坦地区（今伊朗、阿富汗相邻边境）军事组织的首领，乘阿拉伯帝国阿拔斯王朝衰落之机，于 861 年自立为王（埃米尔）。因其绰号萨法尔（意为铜匠）而得名。王朝全盛时期除锡斯坦外，领有呼罗珊、法尔斯、克尔曼、赫拉特、巴尔赫、喀布尔、加兹尼等地区（约相当于今伊朗东部、东南部和阿富汗大部分）。900 年沦为中亚萨曼王朝的藩属。王朝统治期间，奖励用波斯文写作，在锡斯坦地区出现波斯学的复兴。

萨菲王朝（Safavid Dynasty） 1502～1736 年统治伊朗的封建王朝。创建人伊斯梅尔一世（1502～1524 在位）灭白羊王朝后自立为王，是为萨菲王朝之始，因其出自阿塞拜疆阿比达尔的萨菲家族，故名。疆域西起库尔德斯坦和伊拉克，东至中亚。后因长期与奥斯曼帝国作战，社会动荡，国力削弱。国王阿拔斯一世统治时期，先后收复被侵占的土地，并向外开拓疆土，王朝一度中兴，成为西亚一个多民族的强国。18 世纪初，被统治各族不断起义。1722 年阿富汗人入侵。1726 年呼罗珊的阿夫沙尔部落首领纳迪尔率兵驱逐阿富汗人，1736 年自立为王。萨菲王朝亡。

萨菲·丁（Şafīal-Dīn ？～1294.1.28） 阿拉伯音乐理论家，诗人。祖籍波斯，生于乌尔米亚，卒于巴格达。幼年在巴格达受教育，后任阿巴斯王朝末代哈里发的宫廷乐师。是继法拉比和伊本·西纳之后的阿拉伯重要音乐理论家。萨菲在毕达哥拉音乐体系基础上，对早期音乐家的见解加以综合，创立了十七律制，试图以此统一阿拉伯律制。在 19 世纪以前作为一种理论仍通行于阿拉伯、波斯和土耳其广大地区，具有重要的史料价值。重要著作有《论调式》和《论协和》。

萨夫兰博卢老城 世界文化遗产。从 13 世纪到 20 世纪初铁路的出现，土耳其的萨夫兰博卢（Safranbolu）老城就是从东方到西方商业路线上的一个重要的商旅站。古老的清真寺和浴室等都建于公元 1322 年。17 世纪是其发展的顶峰，萨夫兰博卢的建筑艺术影响着城市的发展。1994 年根据文化遗产评选标准 C（Ⅱ）（Ⅳ）（Ⅴ）被列入《世界遗产名录》。

萨伏伊别墅 现代主义建筑的典范作品之一。法国建筑师勒·柯布西耶设计，1931 年建成。位于巴黎附近普瓦西，平面为 22.5 米×20 米的矩形，钢筋混凝土结构。底层三面为柱子，中心是门厅、车库、楼梯和坡道，以及仆人用房。二层为客厅、餐厅、厨房、卧室和院子。三层为主人卧室及屋顶平台。别墅的平面和空间布局自由，造型简洁，立面为直线、直角形构图，几何性强。各部分比例采用黄金分割率。体现作者提出框架结构“新

建筑的五个特点”：底层独立支柱，自由的平面，自由立面，横向长窗，屋顶花园。体现了对“机器美学”和“阳光、空气、绿化”的追求。该建筑对建立和宣传现代主义建筑风格影响很大。

萨福（Sappho 约前 610～前 580） 古希腊女诗人。生于累斯博斯岛的米提利尼城（一说埃瑞索斯），出身贵族。早年寓居西西里。曾因反对僭主而遭流放。办过一所少女学校以传授科学、音乐、歌舞，也指导写诗。她的作品有情歌、婚歌、挽歌、颂神歌等，曾由亚里山大里亚的学者编辑成 9 卷。流传至中世纪时，一些描写情爱的诗被基督教会认为有伤风化而禁毁，现存已很少。柏拉图曾称她为“第十个缪斯”。

萨福克（Suffolk） 英格兰东部一郡。东临北海。包括 7 个区。面积 3797 平方公里。人口约 63.8 万。沿海有沙滩、断崖、河口湾和海岬。东部为低矮丘陵。西部为白垩山岭。在布雷克兰发现史前燧石矿。曾有羊毛服装业，中世纪繁荣一时。现在农业为主要经济部门。种植谷物、甜菜和蔬菜。食品加工业发达。该郡以产萨福克挽马闻名。有洛斯托夫特渔港。伊普斯威奇港发展迅速。沿海多旅游度假胜地。

萨嘎县 中国西藏自治区日喀则地区辖县。地处自治区西南部，冈底斯山以南、雅鲁藏布江上游，为自治区的边境县之一。面积 12 400 平方公里，耕地 0.64 万亩。人口 0.94 万。辖 8 乡。属藏西高原山地，地势由北向西倾斜。水资源丰富，有大小河流 10 余条，还有 10 多个小湖泊和 6 处地热显示泉，雅鲁藏布江过境。属高原亚寒带半干旱气候，年均气温－3 ℃以下，年均降水量 280 毫米，无霜期 90 天。野生动物资源极为丰富，主要有野牦牛、野驴、羚羊、岩羊、黄羊、马鹿、温泉蛇、铲齿裂腹鱼、双须重唇鱼、斑切脑鱼、黑颈鹤等。为纯牧业县，主要饲养牦牛、黄牛、藏系山绵羊、马、驴等。工业以民族手工业为主。有公路通往日喀则。名特产品主要有麝香、雪莲、羚羊角及皮毛。

萨冈（Françoise Sagan 1935～　　） 法国女小说家、剧作家。原名弗朗索瓦斯·夸雷。生于卡雅尔克市一个富有的家庭。18 岁开始文学创作，写有《你好，哀愁》（1954），获文学评论奖，使她一举成名。作品描写一个少女破坏父亲与未来后母的关系。出版后被译成十几国文字，并被搬上银幕。尔后继续发表小说《迷茫的微笑》（1956）、《你爱布拉姆斯吗?》（1959）、《奇云》（1961）、《狂乱》（1965）、《冷雨中的一点阳光》（1960）、《心灵的创伤》（1972）等。她创作的剧本有《瑞典的城堡》（1960）及《昏倒了的马》（1966）等。1984 年出版自传《我的美好回忆》。还有《水彩画的血迹》（1986）等。

《萨高利条约》 19 世纪初英国强迫尼泊尔签订的不平等条约。1814 年英国以边界事件为借口，向尼泊尔发动侵略战争。尼泊尔失利。1815 年 11 月 28 日，英国迫使尼泊尔签订该约。按约英国据有尼泊尔南部边境约 1 万平方公里的平原地区；尼泊尔将西部的加尔瓦尔县和库马翁县割让给英国；尼泊尔从锡金撤出；同意在首都加德满都接受英国驻扎官等。其后，英国以尼泊尔政府未立即批准条约，再启战端，进逼加德满都。尼泊尔政府被迫于 1916 年 3 月 4 日批准该约。

萨格勒布（Zagreb） 克罗地亚共和国首都。位于国境北部，背倚梅德韦德尼察山，南临萨瓦河。面积 284 平方公里，人口 93 万（1999）。气候温和，1 月平均气温 0 ℃，7 月 21.7 ℃，年降水量 890 毫米。11 世纪为天主教布道点，后兴建两座城堡，即平民居民点格拉代茨和教会居民点卡普托尔。19 世纪两城堡联结起来，称为上城，城堡间的新建区称下城。工业部门主要有机器制造、电机、电器、纺织、化工、食品、印刷、皮革等。干线铁路和公路沿萨瓦河谷向东通贝尔格莱德，向西、向北通邻国意大利和奥地利。市内有萨格勒布大学（1776），还有国家科学院、艺术学院、原子能研究所。古城堡上有钟楼，圣马克大教堂上高耸的塔楼金碧辉煌，是全市有代表性的建筑。

萨哈公式 表述在热动平衡状态下，单位体积内原子按电离级分布的规律。1920 年由印度天文学家 M. 萨哈导出。假如在 1 立方厘米内有 N_r 个和 N_{r+1} 个处在 r 次电离和 $r+1$ 次电离的原子数，则萨哈公式为 $\frac{N_{r+1}}{N_r}=\frac{u_{r+1}}{u_r}\cdot\frac{2(2\pi m_e)^{3/2}(\kappa T)^{5/2}}{P_e h^3}e^{-x_r/\kappa T}$ 。式中 m_e 为电子质量，h、κ 为普朗克常数和玻耳兹曼常数，T 为绝对温度，x_r 为 r 次电离原子的电离电势，u_{r+1}，u_r 分别表示 $r+1$ 次电离原子和 r 次电离原子的配分函数。P_e 为电子压力。萨哈公式表明，原子电离程度与温度、电子压力有关，温度越高或电子压力越低时，原子的电离程度越高。

萨哈林岛（Sakhalin Island） 俄罗斯太平洋沿岸最大的岛屿。位于鞑靼海峡与鄂霍次克海之间，南隔拉彼鲁兹海峡（宗谷海峡）同日本北海道相望。南北长 948 公里，东西宽 6～160 公里，面积 7.64 万平方公里。原属中国，称库页岛。又作窟说（悦）、骨嵬、苦夷、库野、苦业等。唐代为窟说部所居，属黑水都督府管辖。元代称骨嵬，属水鞑鞑路。明代于岛上设三卫，属奴尔干都司。清代先后由宁古塔将军、三姓副都统、吉林将军管辖。18 世纪末，日本和俄国相继侵占库页岛。日据南部，称桦太岛；俄据北部，称萨哈林岛。岛上居民仍向清朝地方政府交纳贡物。咸丰十年（1860）《北京条约》签订后，乌苏里江以东包括库页岛割归俄国。光绪元年（1875），俄日签订条约，俄以千岛群岛中的 18 岛交换日占的南部，全岛归俄。1905 年日俄战争后，俄又将北纬 50 度线以南割给日本。1945 年《波茨坦协定》规定全岛属苏联。中、南部为山地，主峰洛帕京山海拔 1609 米，是全岛最高点。北部为平原。冬季寒冷，夏季凉爽多雾，年降水量 500～1200 毫米。森林、石油、天然气和煤丰富。主要城市有南萨哈林斯克。

萨赫勒（Sahel） 非洲热带草原向撒哈拉沙漠过渡的半荒漠地带。自塞内加尔北部、毛里塔尼亚南部，经马里中部、布基纳法索北部、尼日尔南部，到乍得中部，一条宽 320～480 公里的干旱、半干旱地带。该词阿拉伯语意为边缘，是法国某地植物学家首次倡议应用的。为起伏和缓而单调的高原，年降水量从南部的 700 毫米递减至北部的 200 毫米。植被稀疏，主要为草本植物和有刺灌木，只河谷地区有棕榈和金合欢树。土壤为沙质、石质土和红棕壤。经济以牧业为主，花生为重要的经济作物。干旱和沙漠化严重。

萨加玛塔国家公园（Sagarmatha） 尼泊尔旅游胜地。世界自然

遗产。位于首都加德满都东南珠穆朗玛峰南坡，北部与中国西藏珠穆朗玛自然保护区接壤。占地1113平方公里。公园海拔从入口处的2805米上升到8848米，世界最高峰珠穆朗玛峰即在此。公园内分布着三个植被带：由橡树、松树、桦树和杜鹃构成的较低森林带；以矮小的杜鹃和刺柏丛林为主的高山中间带；高处森林带则布满苔藓和地衣。萨加玛塔国家公园的年均降水量为1078毫米，6～9月为845毫米。一年之中最冷的是1月，平均温度为－9～3℃；最暖和的是7月，平均温度为4～14℃。珠穆朗玛峰海拔8848米，尼泊尔人称"萨加玛塔"，意为"摩天岭"。萨加玛塔国家公园包括珠穆朗玛峰在内共有7座山峰，其余6座海拔都在7000米以上，还有数量可观的冰川深谷。公园内提供了海拔高度从2850～8848米的完整而层次分明的生态系统。园内动物种类繁多，有麝鹿、雪豹等珍奇动物。麝鹿是园内最大的哺乳动物。这里的鸟类多达118种。植物系以喜玛拉雅雪松和尼泊尔国花杜鹃为代表，还有银枞、杜松、银桦等名贵植物。在低处的河谷一带鲜花怒放，杜鹃花漫山遍野，有红色、玫瑰色以及罕见的白色杜鹃。公园内有代表藏传佛教宁玛派的夏尔巴人文化的寺院庙宇。在距珠穆朗玛峰24公里、海拔3962米的香波其建有一所现代化的旅馆，是世界上海拔最高的旅馆。在香波其建有海拔4267米的高山机场。每天有班机与加德满都往来，还有旅游班机为游客作"观山景"飞行。每年9～11月和3～5月是旅游旺季。公园被列为联合国教科文组织公布的首批世界自然遗产之一。1979年根据自然遗产遴选标准N（III）被列入《世界遗产名录》。

萨迦（Saga） 中世纪冰岛和挪威的散文体叙事作品。意为故事，大多是有关冰岛古代的望族和挪威王室的历史轶事的记载。约作于12世纪下半叶～14世纪。冰岛萨迦大多是家族的故事或纪传，描写生活状况，可以看出早期口头文学的影响。挪威萨迦主要是王室的传说，作品有《挪威王列传》（又称《海姆斯克林拉》，约1230，斯诺里·斯图鲁松著）等，它根据古代的口头传说、故事和文献资料写成。另有主教或冰岛的领袖人物的萨迦，则大多根据事件的目击者的记述写成，带有宣扬宗教和伦理道德的色彩。此外还有"骑士萨迦"，由翻译外国骑士小说而来。

《萨迦格言》 中国藏族古典哲理性格言诗集。作者是藏族学者和诗人萨班·贡嘎坚参（1182～1251）。所收格言诗均为四句七言体，表达诗人有关为政治国、勤学求知、待人处世、修养道德和尊崇佛教教义等方面的精到见解。诗人运用生动形象的比喻和准确鲜明的对比，并引述种种民间谚语，讲述哲理思想，活泼晓畅。由《萨迦格言》开创的格言体诗歌创作传统，在藏族文学发展中占有重要地位，其后问世的《甘丹格言》《水树格言》《国王修身论》《火的格言》《天空格言》等，都深受其影响。

萨迦寺 中国西藏喇嘛教萨迦派（花派）的祖寺。位于西藏萨迦县奔波山下。分南、北二寺。北寺已圮废。南寺是一组城堡形的建筑，中央为大经堂。经堂大殿面积约5700平方米，前部为佛堂，后部及两侧建大经架，贮放元明时代的手抄佛经及文献图书。经堂顶层西面及南北两面有元代壁画廊。大经堂北侧为萨迦法王宫殿，南侧和后部为僧舍。建筑外围是高十余米的厚墙。据记载，萨迦北寺由萨迦派祖师昆·工却杰布于1073年动工修建，南寺则在1268年修建。建筑具有元代风格，收藏的经籍在西藏各寺院中居于首位。

萨迦县 中国西藏自治区日喀则地区辖县。地处自治区南部、日喀则地区中部，雅鲁藏布江南岸。面积6495平方公里，耕地11.4万亩。人口2.88万。辖10乡1镇。地处冈底斯山与喜玛拉雅山之间，南部为高山，北部为雅鲁藏布江河谷平原。地势南北部高，中西部低。最高峰是海拔6092米的多隆山峰。主要河流有夏曲河和仲曲河，贯穿主要粮食产区。属高原温带半干旱季风气候，年均气温6℃，年均降水量350毫米，无霜期110天。属半农半牧县，主要农作物有青稞、春小麦、豌豆、油菜、蔬菜等。畜牧业以饲养牦牛、黄牛、绵羊、马、驴等为主。有电厂、粮油加工厂等小型企业，民族手工业较发达。主要公路有中尼公路。名特产品主要有却公（酥油灯碗）、银碗等金银饰品和萨迦藏刀。被称为"第二敦煌"的萨迦寺是西藏重要旅游景点之一。

萨卡拉墓地 古埃及首都孟斐斯城大墓地的一部分。位于开罗西南。1912年起发掘。南北长约7公里。北端为早王朝时代（约前3100～前2686）墓地，有约15座国王和贵族墓，包括雄伟的第一王朝第四王杰特和末代王卡阿的陵墓。中部为古王国时代（约前2686～前2181）的金字塔群。贵族墓分布在金字塔周围，墓内有描绘世俗生活的浮雕和壁画，是研究当时社会状况的重要资料。墓地南端有第十三王朝诸王的金字塔。

萨卡特卡斯（Zacatecas） ❶墨西哥历史名城。萨卡特卡斯州首府。世界文化遗产。位于墨西哥中部的深窄谷地。建于4处。现仍为矿业中心。萨卡特卡斯大教堂是墨西哥特有的土著风格与基督教风格完美结合的典范，以高柱廊著称。城市附近的瓜达卢佩修道院是18世纪墨西哥最重要的修道院之一，建于1707年，内部用金箔装饰的圣母礼拜堂，华丽典雅，是新古典主义艺术的杰作。萨卡特卡斯城中有两处别致的18世纪建筑物：一处是使用到1921年的引水桥，可将饮用水从水井引到独立广场；另一处是冈萨雷斯·奥尔特哥集市，这是一座罕见的铁结构建筑物。城西南有印第安古迹。人口约8万。1993年被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。❷墨西哥中部一州。面积75 040平方公里。人口约127.8万。地处多山的中央高原，海拔2350米。气候干燥，年平均降水量约500毫米。主要有阿瓜纳瓦尔河、赫雷斯河、胡奇皮拉河。矿产为主要经济收入，有银、金、水银、铜、铁、锌等矿藏。农业和养牛业也很发达。首府萨卡特卡斯。为矿业中心，也是附近农业区的商业和制造业中心。

萨科-万泽蒂事件 1920年美国统治当局为镇压工人运动而制造的一桩冤假案件。马萨诸塞州的意大利移民鞋匠N.萨科和鱼贩B.万泽蒂是工人运动的积极参加者，在1920年的反共浪潮中以莫须有的抢劫杀人罪名被捕，虽有证明其无罪的充分证据，却为法庭判处死刑，在国际抗议声中于1927年8月22日被悍然处死。直到50年后的1977年，马萨诸塞州当局才宣布，经全面复审证明萨科和万泽蒂无罪，恢复名誉。

萨克达尔党起义 1935年菲律宾萨克达尔党领导的反对美国殖民者和封建大地主的农民起义。萨克达尔党成立于1933年

10 月 29 日，创建人为亲日派 B. 拉莫斯，上层领导多为地主资产阶级知识分子，基本成员是农民。该党提出争取“完全和绝对的独立”的口号；主张平均地权，废除人头税和土地税。1935 年 5 月在吕宋岛发动起义，布拉干、内湖、黎刹、甲米地四省农民纷纷响应。参加者约 10 万人。由于起义缺乏坚强领导和严密组织，在几天内就被菲律宾奎松政府和美国殖民当局镇压。但起义在菲政治中产生了较大的影响。

萨克迪纳制 暹罗（今泰国）的封建等级制度。泰语“萨克迪纳”意为“对稻田的权利”，即国王分别授与皇族、各地方领主和各级文武官员不同等级的爵位；同时，又按爵位高低分别授与数量不等的“食田”，故又称食田制度。农奴和奴隶也按其等级赐予不同数量的土地。该制度是以一切土地为国王所有的原则为基础，它体现了所有社会成员各自在封建社会中的不同地位。在国王戴莱洛迦纳统治时期（1448～1468），该制度以法令的形式确定下来。19 世纪末朱拉隆功改革时废除。

萨克拉门托（Sacramento） 美国加利福尼亚州首府。位于该州中北部萨克拉门托河下游，西南距圣弗朗西斯科 137 公里。面积 249 平方公里，人口 29 万（1991）。大市区面积 2582 平方公里，人口 116 万（1991）。1839 年始建，1848 年因淘金热而迅速发展，1854 年成为州府，1863 年设市，1869 年北美第一条横贯大陆铁路到达该市。食品加工是其最大工业部门，导弹和火箭发动机制造业占重要地位，还有运输设备、木材加工、金属加工、化学、印刷等工业，工厂企业多在郊区。是萨克拉门托谷地的农产品集散和贸易中心。萨克拉门托河航运起点，有航道与圣弗朗西斯科湾诸港相连。有加利福尼亚大学、州立图书馆、克罗克美术馆和州立萨特堡历史公园等文化设施。

萨克拉门托移民镇 世界文化遗产。位于乌拉圭西南部的科洛尼亚省。1680 年，葡萄牙人在大草原边缘兴建了萨克拉门托移民镇。镇上葡萄牙和西班牙两种不同建筑风格奇异的揉合反映了它动荡的历史。为此，1995 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。18 世纪上半叶，葡萄牙总督安东尼诺·德瓦斯康塞洛斯统治这个小镇达 27 年之久。在这段时期（1722～1749），镇上建起了不少精美的民用和军用建筑，萨克拉门托步入了文化和商业的鼎盛时期。镇中占地 16 公顷的建筑，布局奇特。镇上 7 个博物馆中，镇博物馆收集了有关该镇历史最全面的陈列品，展示着用西班牙语和葡萄牙语撰写的 5 万多页文件，殖民时期的各种家俱、炮弹和动物标本，还有一些恰卢亚印第安人使用过的用具和武器。

萨克雷（William Makepeace Thackeray 1811.7.18～1863.12.24） 英国小说家。生于印度加尔各答，卒于伦敦。6 岁时回英国上学，曾入剑桥大学，一年后退学，前往法国、德国学习法律和艺术。后为生活所迫开始卖文生涯，写过小说、散文、讽刺小品、随笔及诗歌。第一部成功之作为《势利人脸谱》（1846～1847），这是由 45 篇特写组成的英国社会各阶层势利人物肖像。他最著名的小说为《名利场》（1848），副题为《没有主人公的小说》，描写一个穷画家的女儿蓓基·夏泼，依靠美貌和机智，不择手段地猎取金钱，力图进入上流社会，揭露了资产阶级社会中的金钱利害关系和腐朽堕落的风尚。他的早期作品有小说《当差通信》（1838）、《凯瑟琳》（1840）、《霍加蒂大钻石》（1841）和《巴利·林顿的遭遇》（1844），描写上流社会各类冒险家和骗子。1848～1850 年发表自传体连载小说《彭登尼斯》。他的长篇小说《纽克姆一家》（1853～1855）揭露了中产阶级生活的丑恶，塑造了纽克姆上校和埃塞尔小姐两个正面人物的形象。他的历史小说《亨利·埃斯蒙德》（1852），结构严谨，情节丰富，人物栩栩如生，被认为是他最著名的作品；其续篇《弗吉尼亚人》（1857～1859）描写埃斯蒙德的后代在新大陆的命运。他还著有小品文集《转弯抹角的随笔》（1863）、文集《英国幽默作家》（1853）、《四位乔治王》（1860）以及诗集《歌谣集》（1849）。萨克雷是 19 世纪英国文学史上重要的作家之一，常被人与狄更斯相提并论。

萨克萨瓦曼（Sacsahuaman） 秘鲁古印加帝国的著名古堡。建于 1438～1508 年。位于秘鲁南部古印加帝国时代的首都库斯科城以北约 1.5 公里处，周围群山环抱，海拔 3700 米，站在这里可以纵览库斯科全城的景色。萨克萨瓦曼是一座里外三层的圆形古城堡，高 18 米，耸立于山巅之上，雄伟壮观，相传是印加帝国第十代皇帝图帕克·印加·尤潘基时期修建的。城堡的墙壁是用十几吨重的巨石 30 万块砌成，最大的一块高达 2 米，重达 400 吨左右。石面经过细致的磨研加工，平整光洁，石块与石块之间的搭接不用灰泥粘连，但接缝各面都十分严密、牢固。古堡前有一片开阔的空地，每年 6 月 24 日南半球的印第安人从四面八方云集于此，为庆祝一年之始，举行几百年相延下来的冬至“太阳祭”活动，场面隆重热烈。在离古堡不远的地方，有王室墓地、贵族妇女沐浴的清泉、祭神的圣坛等石墙遗址，显示出古印加帝国社会结构的复杂和这一文明所达到的高度。

萨克森（Saxony） 德国东部一州。面积约 18 377 平方公里。人口约 501.4 万。首府德累斯顿。除莱比锡周围和最北部地区为平原外，几乎都是山区。主要有厄尔士山脉，海拔 1200 米，在西部形成脉群。西北部沿易北河两岸是优美的山谷景区，称为萨克森瑞士。土地肥沃，农业发达。主要作物有小麦和其他谷类。厄尔士山有广阔的牧场和林业。矿藏主要有铅、锡和煤。主要工业是纺织、造纸和印刷机械。德累斯顿有一些重工业，制造许多种类的精密光学仪器和电力设备。迈森和开姆尼茨是陶瓷的生产中心。

萨克森-安哈尔特（Saxony-Anhalt） 德国中东部一州。历史上曾为安哈尔特公国。面积 20 445 平方公里。人口约 300.4 万。首府马格德堡。易北河流经东部和北部，其支流萨勒河及穆尔德河流向南部。易北河流域的沙地平原有农田、牧场、松林和沼泽地。中部为弗莱明灌木丛和富饶的宝德地区。宝德地及萨勒与穆尔德两河流域种植小麦、紫花苜蓿和甜菜。牧场养牛。马格德堡是重要的内陆港，经米特尔兰运河与德国西部联系。工业有食品加工、化工、金属制造和冶金。南部的哈雷市是铁路枢纽。

萨克森的阿尔伯特（Albert of Saxony 约 1316～1390） 欧洲中世纪逻辑学家。生于下萨克森的赫尔姆施泰特。就学于布拉格大学和巴黎大学。后在巴黎大学执教并任校长，还帮助建立了维也纳大学。主要逻辑著作有《有益的逻辑》《亚里士多德的后

分析篇》和《辨谬》。著作大部分内容是关于亚里士多德物理学和逻辑学一些问题的探讨，以及他本人关于逻辑问题和数学问题的见解。他对助范畴词作了详细研究。认为，一般来说，助范畴词决定着命题的形式，但在个别情况下，也可作命题中的主词和谓词，如"每一个是全称记号"。其次，他发展了指代理论，提出了一些关于指代及指代的扩展规则。他在推论学方面也有出色的研究成就，给推论制定了一系列规则。此外，阿尔伯特还研究了复合命题的真值。他指出，一个合取命题为真，需要其支命题皆真；一个肯定析取命题只要其中一支命题为真便是真的；一个肯定的析取命题的矛盾是一个合取命题；一个合取命题的矛盾是一个析取命题。

萨克森瑞士 德国旅游胜地。位于德累斯顿专区。早在18世纪，两位画家在这里创作了一幅美丽的山水画，取名萨克森瑞士，故名。旅游区面积370平方公里。有茂密的森林、奇特的平顶山、绿草如茵的山谷、千姿百态的石林。位于山顶的古城堡有700多年历史，为历代要塞。古堡内建有两座军火库、一眼深120多米的水井、可贮25万升酒的酒库和1所教堂。古堡高40多米，可驻扎2万名士兵，地势险要。古堡北部有一座巴洛克式八角亭，建于1589年。巴斯泰石林区的石林遍布、奇形怪状，1938年辟为自然保护区。斯劳什河是德国与捷克的界河，两岸陡峭，最宜泛舟观景。

萨克森王朝(Saxon Dynasty) 公元919年由萨克森公国的亨利一世建立的王朝。萨克森王朝的建立标志德意志国家的形成。919年亨利一世当选为东法兰克王国国王。在他的统治下扩展和巩固了王权。王国由萨克森、图林根、弗兰肯、施瓦本、巴伐利亚等公国组成。其子奥托一世于936年继位后进一步加强了中央权力并击败匈牙利人入侵，962年由教皇加冕为神圣罗马帝国皇帝。其后的继位者为奥托二世(973～983在位)、奥托三世(983～1002在位)、亨利二世(1002～1024在位)。1024年亨利二世死后无男嗣，萨克森王朝告终。

萨克斯(Juliusvon Sachs 1832～1897) 德国植物学家，植物生理学的奠基人之一。1845年大学预科毕业。1851年到布拉格当生理学家J. E. 浦金野的助手，在那里完成了大学本科的学习。1856年获哲学博士学位。1867年任弗赖堡大学教授，1868年任维茨堡大学教授，直至去世。萨克斯对植物的营养、向性、水分吸收、蒸腾作用、光合作用等都作过较深的研究。他通过实验的方法来研究植物的新陈代谢；用生理学观点解释植物的萌发、生长过程；用水培法研究植物的矿质营养；通过实验证明植物的向光性和向地性。他发现叶绿素只存在于叶绿体中，并证明淀粉是光合作用的产物，等等。他的研究成果都收录在《植物实验生理学手册》(1865)和《植物学教程》(1868)两书中，对后世影响较大。所著《植物学史》(1875)一书，至今仍是研究植物生理学早期历史的重要著作。

萨克斯(Curt Sachs 1881.6.29～1959.2.5) 音乐学家。生于柏林，卒于纽约。曾在柏林大学攻读音乐史与美术史。1919年任国立乐器博物馆馆长，并在柏林大学任教。1937年定居美国，先后在纽约大学、哥伦比亚大学任教，后入美国籍。1948年任美国音乐学会会长。萨克斯是比较音乐学和乐器学的权威。论著涉及音乐学整个领域。重要著作有《实用乐器辞典》(1919)、《乐器分类法》(1914，与E. M. von 霍恩博斯特尔合作)、《乐器的精神与演奏》(1929)、《比较音乐学纲要》(1930)、《乐器史》《东西方古代世界的音乐起源》(1943)和《节奏与速度》(1953)等。

萨克斯(Nelly Sachs 1891.12.10～1970.5.12) 女诗人。生于柏林一犹太人家庭，卒于斯德哥尔摩。1921年发表处女作《传说与故事》。1940年逃往瑞典，加入瑞典籍。1966年获诺贝尔文学奖。她的诗作深受犹太民族文化传统影响，反映了犹太人在法西斯统治下的悲惨命运。著有诗集《在死亡的寓所里》(1947)、《星辰暗淡》(1949)、《无人知晓》(1957)、《逃亡与变迁》(1959)、《与你分享夜》(1971)，诗剧《沙滩上的画》(1962)等。

萨克斯管(saxophone) 单簧气鸣乐器。比利时乐器制造家A. 萨克斯约于1840年创制。萨克斯管族种类繁多，目前使用的有4种，即高音萨克斯管、中音萨克斯管、次中音萨克斯管和上低音萨克斯管。其中以中音、次中音使用最广。主要由单簧管吹嘴、金属圆锥形管体和音孔指键构成。高音萨克斯的管体顶部是竖直的，其他都是向后弯曲约90度。管体下部向上弯曲呈烟斗状，底端有喇叭口。各类萨克斯管都是移调乐器，中音^{b}E调，记谱音域为^{b}b～e^{3}。音色朦胧、浓厚并有浓重的鼻音色彩，是军乐、伴奏音乐、爵士乐和轻音乐常用的乐器。现代电声乐队中也常使用。

萨克斯号(saxhorn) 唇振气鸣乐器。1845年由比利时乐器制造家A. 萨克斯创制的一套系列铜管乐器，最初用于军乐队。共有2组、7种：第1组有^{b}E调最高音号、^{b}B调高音号、^{b}E调中音号、^{b}B调次中音号，音域均约为两个半八度；第2组有^{b}B调低音号、^{b}E调低音号、^{b}B调倍低音号，音域均为3个八度。萨克斯号为杯形号嘴、较粗的圆锥形管体。现已发展成许多变体，形制、名称各异。

萨空了(1907.3.26～1988.10.16) 中国新闻记者、新闻事业家。笔名了了、艾秋飚。蒙古族。原籍内蒙古昭乌达盟翁牛特旗，生于四川成都。20年代开始从事新闻工作。曾任北京《世界日报》《北京晚报》和《世界画报》记者、编辑。同时在中国大学、民国大学新闻系、北京新闻专科学校讲授新闻学课程。1935年11月到上海参加进步报纸《立报》工作，任副刊《小茶馆》的主编，后任总编辑兼经理。1939年赴新疆，任《新疆日报》第一副社长。1941年任重庆《新蜀报》总经理。1943年在桂林被国民党特务机关秘密囚禁两年。获释后，去香港任《华商报》《光明报》经理。1949年6月《光明日报》在北京创刊，任秘书长。中华人民共和国成立后，担任新闻出版总署副署长。1960年加入中国共产党。1983年后曾任全国政协常委、民盟中央副主席、《人民政协报》总编辑、《中国大百科全书·新闻出版》卷编委会主任等职。著有《从香港到新疆》《香港沦陷日记》《两年的政治犯生活》。所著《科学的新闻学概论》是解放前影响较大的新闻学专著。

萨拉班德舞曲 古典舞曲。16世纪初由东方传入西班牙，16世纪末由西班牙传入法国。原是一种带有色情动作的舞蹈，传入

法国后演变为庄重而缓慢的舞蹈。音乐为3拍子，第2拍多为长音。其曲调富于装饰性，采用主调织体写作。在它演变为器乐曲体裁后，常用作古典组曲的第3乐章。声乐作品也有采用这一体裁的。

萨拉丁（Salah ad-Din Yūsuf Ibn Ayyūb 1137/1138～1193.3.4） 全名萨拉丁·优素福·伊本·阿尤布。埃及阿尤布王朝的开国君主，领导穆斯林抗击十字军东侵的英雄。生于伊拉克北部提克里特城，卒于大马士革。1169年随其叔父叙利亚努尔丁王国大将希尔库进入埃及，协助法蒂玛王朝抗击十字军，后任法蒂玛王朝宰相。1171年废黜法蒂玛王朝的哈里发，自任苏丹，建立阿尤布王朝。之后，统一埃及，并相继占领叙利亚和美索不达米亚大部，将阿尤布王朝扩大成为萨拉丁帝国，定都大马士革。1187年大败十字军，收复被十字军占领88年的圣城耶路撒冷。1189年率领阿拉伯军民抗击第三次东侵十字军，并于1192年迫使十字军主帅英王理查一世签订《拉姆莱和约》，规定耶路撒冷等地归穆斯林管辖。

萨拉弗夫（Крыстё Петров Сарафов 1876～1952） 保加利亚演员。1899年毕业于俄国彼得堡戏剧学校后回国。1904年与布捷芙斯卡娅共同创办自由剧团。1906年起任伐佐夫人民剧院演员兼总导演。1919年创办了索非亚"文艺复兴"剧院，兼任经理和导演。表演充满激情，重视刻画角色心理，突出人物性格，音色优美，富于节奏感。扮演过契诃夫、Л. Н. 托尔斯泰、莎士比亚等名剧中的主要角色。1946年获人民艺术家称号。1951年索非亚高等戏剧学院以他的名字命名。

萨拉戈萨（Zaragoza） 西班牙东北部一省。面积17 194平方公里。人口约84.2万。地势为微有起伏的台地。有埃布罗河流经。主要农作物有小麦、大麦、甜菜以及苜蓿。还有畜牧业。省会萨拉戈萨位于埃布罗河南岸。为工业中心、铁路枢纽和全国贸易博览会所在地。市内有拉塞奥大教堂、圣母显圣大教堂、哥特式圣保罗教堂和文艺复兴时期的圣恩格拉西亚教堂等。设有萨拉戈萨大学。人口约60.8万。

萨拉赫丁（Şalāh ad-Din） 伊拉克中北部一省。面积29 004平方公里。人口约36.3万。底格里斯河南北流经。沿河灌溉区种植棕榈树、葡萄和一些果树。省会萨马腊位于底格里斯河畔。3～7世纪建城。836年后曾为新都。伊斯兰教什叶派朝觐中心。有17世纪的铜拱顶清真寺、大宣礼楼等名胜。人口约6.2万。

萨拉克鲁（Armand Salacrou 1899～1989） 法国剧作家。生于鲁昂。1923年开始创作剧本。年轻时是超现实主义者和支持共产主义运动的记者。他的剧作分悲剧、喜剧和讽刺闹剧。1924年发表第一部剧本《打碎碟子的人》。1930年以剧本《巴秋里》一举成名。其他有影响的作品有《充好汉的人》(1925)、《阿特拉斯旅馆》(1931)、《默默无闻的阿拉斯》(1935)、《和别人一样的人》(1936)、《地球是圆的》(1938)、《笑话》(1939)、《兵和巫婆》(1945)、《愤怒之夜》(1946)、《勒诺瓦群岛》(1947)、《迪朗大街》(1960)等。萨拉克鲁的许多作品被搬上舞台。1949年被选为龚古尔学院院士。1959年任法国剧作家和作曲家协会主席。

萨拉鲁埃（Salarrué 1899.10.22～1975） 萨尔瓦多小说家。萨拉鲁埃是笔名，来源于他的全名萨尔瓦多·萨拉萨尔·阿鲁埃的缩写。生于松索纳特。毕业于商业学校，后赴华盛顿求学。曾任教师。1925～1935年主编《祖国日报》，后主编公共教育部的《阿马特尔》杂志。担任过萨尔瓦多驻华盛顿文化参赞。作品有长篇小说《黑色基督》(1926)、《泡沫先生》(1927)、《奥亚坎达尔》(1929)、《从乌卢阿河逆流而上》(1930)，短篇小说集《泥巴的故事》(1933)、《这还不够》(1940)、《三重刺网捕鱼法》(1954)、《少年的故事》(1958)，中篇小说集《剑和其他故事》(1960)等。

萨拉曼卡（Salamanca） 西班牙中西部一省。西邻葡萄牙。西北有杜罗河为界。面积12 336平方公里。人口约35.4万。大部地处中央高地。南部有佩尼亚-德弗朗西亚山脉，最高峰海拔1723米。气候干旱，出产甜菜和小麦；饲养牲畜和斗牛。工业不发达。省会萨拉曼卡位于托尔梅斯河北岸。为一历史名城和艺术中心之一。罗马人建的城镇。7世纪成为主教座堂。1253年开始即为主要文化中心。1936～1939年内战期间，市内的主教堂为佛朗哥将军的驻地。现为农业中心。旅游业是经济支柱。市内有罗马式新、旧大教堂、乌纳穆诺的故居和他的图书馆、新古典式阿纳亚学院、丰塞卡学院、宗座大学、意大利式的奥古斯丁会女隐修院教堂、多明我会女隐修院、圣埃斯特万教堂、12世纪的圣马丁教堂、马约尔广场、罗马古桥、贝壳宫，以及萨拉曼卡大学等名胜古迹。人口约16.7万。

萨拉曼卡大学（Salamanca） 设在西班牙萨拉曼卡的一所国立高等学校。始建于1218年。1254年开学时，设有宗教法规的三个讲座以及文法、人文学科和物理学各一个讲座。当时处于欧洲学术领导中心之一的地位。与巴黎大学、波伦亚大学和牛津大学齐名。1584年发展到顶峰，拥有学生达7000人。1835年前一直为基督教性质的学校。此后，世俗化。现在该大学有哲学、文学、法律、科学、医学和药学等院系。90年代初期学生达1.6万人。

萨拉曼卡古城（Salamanca） 西班牙古老大学城。世界文化遗产。位于马德里西北部，公元前3世纪一度被迦太基人征服，11世纪为摩尔人占领，在此期间一直处于罗马的统治下。这里的大学是欧洲最古老的大学之一，萨拉曼卡的黄金时代促成了大学的辉煌。这座古城的历史中心有许多重要的罗马风格、哥特风格、摩尔风格、文艺复兴风格和巴罗克风格的建筑物，如新、旧大教堂；市长大厦则以别具风格的走廊和拱廊给人留下深刻的印象。1988年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

萨拉姆（Abdus Salam 1926.1.29～ ） 巴基斯坦物理学家。生于印度的疆。1952年获剑桥大学博士学位。曾任旁遮普大学和伦敦大学帝国理工学院教授。1964年出任的里雅斯特国际理论物理中心主任。他的突出贡献是：于1968年以规范不变性原理为基础，独立地提出弱相互作用和电磁相互作用的统一理论（温伯格-萨拉姆理论），为此获得1979年诺贝尔物理学

奖。著有《物质的基本理论》。

萨拉齐厅 中国古政区名。秦、汉时在云中郡的西部。三国时为鲜卑地。北魏时为朔州广宁郡中川县。唐代为榆林郡金河县的西部，辽为丰州天德军振武县西部。明初为云内州，后改云内县，属丰州。清雍正十二年(1734)在归化城西的萨拉齐设协理笔帖式，办理蒙汉事务。乾隆四年(1739)设协理通判。二十五年(1760)设理事同知，置萨拉齐直隶厅，兼理乌喇特3旗和伊克昭盟左翼中、后旗蒙民交涉事务。治所萨拉齐(今内蒙古自治区土默特右旗驻地萨拉齐镇)。隶山西归绥道。1912年废厅，改为萨拉齐县。1958年撤销，其地并入包头市和土默特旗。

萨拉热窝(Sarajevo) 波斯尼亚-黑塞哥维那共和国首都。位于国境中南部，萨瓦河南岸支流博斯纳河上源米梁茨卡河畔。人口25.3万(1996)。四周群山环抱，地势高峻，海拔630米。1263年建城。15～19世纪被奥斯曼帝国占领。1914年6月28日，奥匈帝国王储裴迪南在米梁茨卡河的拉丁桥上遇刺，成为第一次世界大战导火线。第二次世界大战后，城市发展迅速，工业主要有金属加工、动力设备、陶瓷、汽车、化学等。旧市区多手工作坊，以生产具东方特色的手工艺品著称。市内设有萨拉热窝大学、波斯尼亚-黑塞哥维那科学艺术馆、博物馆。市郊有疗养地、奥林匹克运动场、广播电视中心。

萨拉热窝事件 导致第一次世界大战爆发的突发事件。1914年6月28日，奥匈帝国皇储弗兰茨·斐迪南大公为对塞尔维亚炫耀武力，到波斯尼亚检阅军队，在波斯尼亚首府萨拉热窝被塞尔维亚秘密民族主义组织青年波斯尼亚成员G.普林西普刺死。奥匈帝国在德国支持下，于7月23日向塞尔维亚提出最后通谍，于7月28日正式宣战。萨拉热窝事件遂成为第一次世界大战爆发的导火线。

萨拉托夫(Saratov) ❶俄罗斯联邦西部一州。位于伏尔加河流域中游。面积100 200平方公里。人口约259.6万。首府萨拉托夫。右岸大部为伏尔加高地，左岸为地势起伏的平原。大陆性气候，干旱。平均气温1月－11～－14 ℃，7月20～24 ℃。年降水量250～450毫米。东西部接近半荒漠的地区，残存有蒿属植物和草原。对黑土带的开垦破坏了草原植被。谷物种植业和牛羊饲养业较发达。在叶尔尚卡和斯捷普诺耶有天然气和少量石油。这里伏尔加河段建有巴拉科沃水电站，该水库的水可用于灌溉。❷俄罗斯联邦萨拉托夫州首府。位于伏尔加河下游右岸丘陵地上，有铁路和公路桥与河对岸的恩格斯相通。萨拉托夫来自鞑靼语，为黄色山城之意。人口93万(1990)。1590年始建，初为沙俄向伏尔加河以东扩张的军事桥头堡和最早的渡口，后成为鱼类和食盐的最大集散地。1780年设市。19世纪中叶榨油、肥皂、烟草、木材加工等工业发展较快，并成为俄国最大面粉工业中心。工业发达，以生产机床、飞机、柴油机、农机、石油和化工机械等机器制造工业以及石油化工、食品加工等工业为主。市北100公里处有水电站(装机容量136万千瓦)。有4条铁路在此交会，是伏尔加河上的重要河港，有油、气管道向西北通莫斯科和雅罗斯拉夫尔。市内有多所高等学校和谷物研究所等科研机构，还有车尔尼雪夫斯基故居博物馆等。

萨拉乌苏遗址 中国华北地区旧石器时代晚期遗址。位于内蒙古乌审旗萨拉乌苏河沿岸，1922～1923年，由法国古生物学家桑志华和德日进发现。放射性碳素断代和铀系法断代，距今约5万～3.5万年。发现的人类化石即“河套人”，伴出的遗物有石器、人工打碎的动物骨骼和少量炭屑。石器以细小为特征。动物化石有古菱齿象、披毛犀、野马、野驴等。

萨莱诺大学(Salerno) 位于意大利萨莱诺。前身为中世纪创办的规模最大的医科学校。早在10世纪即开始闻名，11世纪时吸引了欧洲、非洲以及亚洲的众多学生。当时学校还引入了希腊医学家希波克拉底和阿拉伯的著作，对医学理论和医疗的水平有了很大推动。1231年，腓特烈二世曾下令，意大利王国的医生必须获得该校毕业证书，否则不能合法行医。学校包括内、外科，学习期限为8年。现在的萨莱诺大学建于1944年，仍颇有声望。设有文学与哲学、师范、数学、科学、法学、经济等院系。

萨里(Surrey) 英格兰南部一郡。位于伦敦东南，泰晤士河流经北部。包括3个区和8个自治市。面积1679平方公里。人口约100万。境内大部为低地，有两条东西走向的山岭。北岭为泰晤士河谷南面的白垩丘陵，南岭为绿色砂岩带。1858年，南部约470平方公里的地方被划为风景区。中世纪主要有牧羊业。16世纪发展起布匹贸易。西部和泰晤士河沿岸种植蔬菜。森林覆盖的丘陵有狩猎场，也产木材。有密集的郊区铁路网。

《萨里哈与萨曼》 中国哈萨克族爱情长诗。部落头人的女儿萨里哈与部落里的牧羊人萨曼彼此真诚相爱，但父亲极力阻挠。二人无奈逃离家乡。头人率领部下追来，萨里哈被劫回，萨曼在搏斗中身受重伤。萨曼为了爱情，千里迢迢去天山求神人相助，却一无所获。他只能靠自己的力量去救萨里哈。谁知当他赶到时，萨里哈已绝望而死，萨曼也殉情而亡。1963年，哈萨克族作家库尔班阿里、叶尔哈里和马哈坦把这部民间文学作品改编为同名歌剧上演。1980年新疆人民出版社出版汉文整理本。

萨利纳斯(Pedro Salinas 1891.11.27～1951.12.4) 西班牙诗人。生于马德里，卒于美国。毕业于马德里的大学，获文学博士学位，先后在塞维利亚大学和马德里大学执教。一度在桑坦德尔国际大学担任秘书，同时在历史研究中心工作。1938年起侨居美国。诗集有《预兆》(1923)、《保险的偶然性》(1929)、《寓言与标志》(1931)、《属于你的声音》《爱的理由》(均1934)、《悬空的爱情》(1933)。1955年出版《诗歌全集》。此外还有散文集《享受的前夕》(1926)，短篇小说集《完美无缺的裸体》，以及《戏剧全集》(1957)等。

萨隆加国家公园(Salonga) 世界自然遗产。位于刚果民主共和国中西部，刚果河中央盆地里，与外界唯有水路相通。占地3 600 000公顷，其面积为世界之首。公园分为大小近似的南北两个部，相距约45公里。海拔自西向东350～700米，主要由三种地形构成：地势较低的高原、河阶及地势较高的高原，每一种地形都有不同的植被与之对应。北部地区宽阔的河流沿西边蜿蜒流过，两岸是湿软的沼泽；东边的峡谷幽长深邃，河流在高达80米的悬崖下穿梭；南部地区有一个明显的分水岭。典型的

赤道大陆气候，天气炎热而潮湿。年均降水量为2000毫米，平均相对湿度为86%。气温稳定，白天平均30℃，夜间平均20℃。大部分地区覆盖着赤道森林，主要生长在沼泽、河边和干地上。北部地区是茂密的草地，占公园总面积的0.5%。报道过的动物中，有著名的非洲小人猿，为当地特有。其他动物有疣猴、褐色长尾猴、长尾穿山甲、树生穿山甲、地面穿山甲、非洲象、河马、豹、安哥拉猫鼬、刚果水麝猫、非洲金猫、大河猪、黄背小羚羊、獾狲狻、麝香鹿、非洲大羚羊、非洲水牛等。鸟类主要有白鹭、黑鹳和扎伊尔孔雀。爬行动物以湾鳄居多。公园已被选入欧洲经济委员会主办的"中非森林生态保护工程"。1984年根据自然遗产遴选标准N（Ⅱ）（Ⅲ）被列入《世界遗产名录》，1999年被列入受到威胁的世界遗产名录。

萨伦吉（sārangī） 擦奏弦鸣乐器。流行于印度和南亚各国。原是13世纪末期出现于印度西北部的一种乐器。琴身呈长方形，用一块硬木挖空，蒙以羊皮。张4条主奏弦，其中三根是羊肠弦，一根是铜弦，定音为c、f（或g）、c^1、e^1，主奏弦下方张10～30条共鸣弦。用短马尾弓演奏。音色柔和，常为歌舞伴奏，也用于独奏。演奏时左手竖直持琴、按弦，右手运弓。北印度的萨伦吉全用金属弦。

萨洛特（Nathalie Sarraute 1900.7.18～1999.10.19） 法国女作家。生于俄国伊万诺沃-沃兹涅先斯克。从小来到巴黎。著有《无名氏肖像》（1948），由萨特作序，称之为"反小说"加以推崇。此后不断有新作问世：《马尔特罗》（1953）、《天象仪》（1959）、《金果》（1963）、《生死之间》（1968）、《您听见吗？》（1972）、《傻瓜们说》（1976）等。她是新小说派的理论家，著有论文集《怀疑的时代》（1956），主张小说要像其他艺术一样走向抽象。她擅长描写人物的内心活动，特别是"内心独白的前奏"和"潜对话"。另著有回忆录《童年》（1983）和几部剧本。

萨马蒂尼（Giovanni Battista Sammartini 约1700～1775.1.15） 意大利作曲家。生地不详，卒于米兰。自幼从父学音乐。1728年起，几乎终身任至圣恩蒂耶罗礼拜会的乐长。是欧洲最早的交响曲创作的首要人物。共创作200多首室内乐和独奏曲、3部歌剧等。代表作有《降E大调重奏协奏曲》、舞剧《爱的凯旋》，以及交响曲、奏鸣曲等。他是18世纪富有创造性的交响音乐作曲家，对维也纳古典乐派风格的形成起了奠基作用。

萨马科铁矿浆管道 世界上规模最大的输送矿浆管道。位于巴西东部，起于乔曼诺的赤铁矿区，迄于大西洋岸的乌布港，全长400公里。管道由管径为509毫米和460毫米的两个管段组成。所输铁矿浆的质量浓度为60%，最大年输送量达1200万吨。管线上共设两座泵站，末端设有两座阀门站，用以控制流速和降低管道停输时的静水压力。泵站内共设7台往复泵，其中一台备用。泵的输浆能力为3.2米^3/分，出口压力为13.6兆帕。工程于1977年建成投产。

萨马拉（Samara） 俄罗斯联邦伏尔加河中游城市和萨马拉州首府。位于萨马拉河注入伏尔加河处。面积330平方公里，人口125.8万（1990）。1586年建为要塞，1935～1991年曾改称古比雪夫，1991年8月恢复原名。工业以机器制造、炼油和石油化工为主，生产精密机床、汽车、飞机、拖拉机、石油和天然气设备、电器设备、轴承等，是俄罗斯炼油和石油化学工业最大的中心之一，还有轻工业和食品工业等。工厂多分布在北、东、南郊。城市西北80公里处有大型水电站（装机容量230万千瓦）。有铁路通莫斯科、乌法、奥伦堡、伏尔加格勒等地，是伏尔加河中游河港，又是重要航空港。市区沿伏尔加河东岸延伸35公里，有多所高等学校和博物馆、音乐厅等文化设施。

萨玛舞 中国维吾尔族的一种风俗性舞蹈。主要流传于新疆的莎车、喀什等地。"萨玛"原为新疆古代的一种$\frac{7}{8}$拍的民间舞蹈。伊斯兰教传入中国后，演变为在宗教节日里由男子在广场表演的集体舞蹈形式。如在肉孜节、古尔邦节时，人们集聚到清真寺前的广场上跳萨玛舞。舞蹈的节拍较复杂，包括$\frac{4}{4}$、$\frac{2}{4}$、$\frac{5}{8}$、$\frac{6}{8}$拍等。舞蹈动作沉稳、舒展、粗犷、有力，富于生活气息。萨玛舞常以夏地亚纳结束。以铁鼓和唢呐为主要伴奏乐器。

萨迈拉文化 西亚新石器时代文化（前6千纪后半～前5千纪）。主要分布在美索不达米亚北部地区。因伊拉克的萨迈拉（Samarra）遗址得名。经济以灌溉农业为主，种植大麦、小麦、亚麻等作物。工具有镰、臼、杵等石器。手工业发达。房屋为土坯建筑，村落较大，有的建有防御围墙。出现神庙。典型器物早期多雪花石的碗、罐，陶器素面。中期出现红铜制品。彩陶流行，多绘动植物和人物的写实图案，常见彩色女性塑像。晚期陶器多饰V字型图案，彩陶已处于衰落阶段。该文化陶质印章广泛使用，表明居民可能已形成所有权的观念。

萨满教 一种因被称为"萨满"的巫师而得名的晚期原始宗教。"萨满"在满-通古斯语族的语言里有"处于昂奋状态而手舞足蹈的人"的意思，而这正是巫师降神时的状态。萨满教曾普遍存在于从中国东北到西北地区讲阿尔泰语系满-通古斯、蒙古、突厥语族的各民族中间。12世纪中叶，中国南宋徐梦莘所撰《三朝北盟会编》中，已有女真人信奉萨满的叙述。到20世纪50年代初，鄂伦春、鄂温克、赫哲和达斡尔族尚保存该教的信仰。萨满教来自原始宗教信仰，没有创始人，没有成文的经典，没有寺院和统一的仪节。萨满教认为宇宙分三界，上界是七重天，最高的神在最上一层，中界是人和一切生物所在之地，下界是亡灵和鬼魂所住的冥界，也分若干层。神灵可以保护人，鬼魂可以作祟于人，可以沟通三界的是萨满。萨满教认为人有各种灵魂，有管生命的，有管思维的，有管转世的。而且万物如日月星辰、山川树木、风雨雷电、冰雪云雾都有灵性，能支配自然和人间祸福，形成对各种自然物的崇拜。萨满教认为火是太阳和月亮的一部分，能驱赶魔鬼，有洁净的作用，对火的崇拜最普遍，一切宗教仪式都离不开火。萨满教徒作为以狩猎为生的民族，还崇拜山神，有祈求猎物的仪式。他们也崇拜风神、雨神，拜可以使人长寿的北斗星，捕鱼时要祭龙王，某些民族根据自己的传统还要祭拜各种不同的动物和鸟类。萨满教十分重视对民族祖先的祭祀。在举行宗教仪式时照例有祖神附体，而梦和日常的某些现象便被视为祖神垂示的兆头，借此以判断吉凶。随之而来的则有许多禁忌和禳解的办法。萨满教的神灵大都表现为偶像的形式，偶

像用各种不同材料刻制成人形或动物形，也有彩绘的图像，也有向对象（如北斗星）直接祭拜的。萨满教祭祀祖先的仪式最为隆重，逢盛大节日，萨满穿神衣，戴面具到百姓家诵经跳神，驱鬼祝福。同时还举行歌舞和赛马、角力比赛等助兴。萨满教在人死时有送魂的仪式，对生病的小孩有召魂的仪式，还有各种占卜术、咒诅仇人的巫术。

萨满舞 又称萨满跳神。中国的一种巫舞。是萨满教巫师在祭祀、祈神、驱邪、逐疫活动中的舞蹈形式。流行于古代北方游牧、渔猎民族间。20 世纪上半叶，在蒙古、达斡尔、鄂温克、鄂伦春、满、锡伯、赫哲、维吾尔、哈萨克、柯尔克孜等民族中还有流传。它源于原始氏族生活与图腾崇拜，在舞者服饰、头饰、法器、道具和舞蹈动作上，尚可见到其起源痕迹。各民族中的萨满舞蹈形式各异，有模仿动物动作的，有模仿神的动作的，多具有神秘色彩。

萨曼甘（Samangān） 阿富汗北部一省。面积 16 220 平方公里。人口约 27.3 万。地势北部低平，南部多山。胡勒姆河沿岸产西瓜。经济以农为主。有煤矿。省会艾巴克和胡尔姆镇均位于胡勒姆河畔。

萨曼王朝（Samanid Dynasty） 公元 895～1005 年中亚地区的封建王朝。王朝以出自波斯萨珊王朝贵族萨曼家族而得名。或说该家族为吠哒人后裔。创始人纳斯尔·伊本·艾哈迈德。纳斯尔二世统治时期（914～943）国势最盛。版图北抵咸海，南达伊朗东南部，东至阿姆河与锡尔河上游，西迄里海。曾是中亚强国。首都布哈拉成为伊斯兰文化中心。王朝依靠突厥部落军队进行统治，以致王朝后期国政大权操于突厥军人之手。至阿卜杜勒·马利克二世即位时，民心尽失。999 年喀拉汗纳斯尔攻陷首都布哈拉。1005 年王朝灭亡。

萨米恩托（Domingo Faustino Sarmiento 1811.2.14～1888.9.11） 阿根廷作家，政治家，教育家。生于南方港口圣胡安，卒于巴拉圭。早年跟叔父读书。1824 年中学毕业。1825 年随被流放的叔父在圣路易小镇学习拉丁文，并在叔父创办的一所学校里担任教师。由于反对独裁统治，1828 年随父亲流亡智利，当过教师、商贩、矿工。1836 年回圣胡安。1839 年创办《松达》报，被查封，受到监禁。1840 年再次被放逐智利。1845 年被智利总统派往巴西及欧美国家考察教育。1852 年回到阿根廷，参加推翻罗萨斯独裁政权的斗争。1856 年起任参议员、省长和驻美公使等职。1868 年当选为阿根廷总统。任内大力发展文教事业，建立各种学校、图书馆、剧院和科学机构等。1874 年辞去总统职务后曾任参议员、内政部长、教育委员会主席。后侨居国外。著有《欧洲、非洲和美洲之行》（1849）、《关于民众教育问题》（1849），自传体文学作品《外省的回忆》（1850）等，其中文学传记《法昆多：文明还是野蛮》（1845）是他的代表作，也是拉美浪漫主义文学的第一部散文作品。

萨缪尔森（Paul Anthony Samuelson 1915～ ） 美国经济学家，1970 年诺贝尔经济学奖金获得者。生于美国印第安纳州的加里城。1941 年获哈佛大学哲学博士学位。同年获哈佛大学戴维·韦尔斯奖金。从 1940 年进入麻省理工学院担任经济学助理教授以来，历任副教授、教授和该学院研究所教授。其间，他还担任过经济计量学会会长、美国经济学会会长、国际经济学会会长以及许多公私机关的顾问。萨缪尔森是新古典综合经济理论体系的创建者，他把以马歇尔为代表的传统经济学和凯恩斯主义综合在一起，形成了包括微观经济学和宏观经济学的理论体系。该体系在第二次世界大战后的西方经济理论界占据正统地位达 40 年之久，是萨缪尔森对西方经济学的主要贡献之一。他还对西方经济学中的许多理论加以发展。主要有：①论述了静态条件下和动态条件下稳定均衡的条件，并运用多种数学工具对均衡状态进行了分析论证；②提出显示偏好论，弥补了序数效用论中关于消费者要能判别不同配合的商品效用高低的严峻假设所造成的缺陷；③提出生产要素价格等同论，对国际贸易理论中的赫克歇尔-奥林定理作了补充。此外，他还分析了乘数和加速数的联合作用，揭示了乘数和加速数的内在联系；对经济增长作出理论分析；在福利经济学中作出“社会福利函数”的论述，等等，都对当代西方经济学有一定的影响。萨缪尔森的研究范围横跨经济学、统计学和数学等广泛领域，促进了经济理论数学化的发展。其代表作之一《经济学》（1948）一书已重版 12 次，并被翻译成多种文字，成为迄今最流行的西方经济学教科书。其他著作还有《经济分析的基础》（1947）、《线性规划与经济分析》（1958）、《保罗·A·萨缪尔森科学论文集》（1966～1983）等。

萨摩里·杜尔（Samory Toure 约 1830～1900） 几内亚抗击法国殖民侵略的民族英雄。生于桑南科托，卒于加蓬流放地。1870～1875 年统一今几内亚地区的各个部落，建立了乌阿苏鲁王国。其版图西起尼日尔河上游，东至锡卡索。1880 年法国殖民者入侵后领导人民进行抵抗，曾数次击退法军，迫使法军于 1885 年媾和订约。1891 年法军重新发动进攻后继续进行抗法斗争。1898 年因叛徒出卖，战败被俘。

萨摩亚 全称萨摩亚独立国（The Independent State of Samoa）。南太平洋岛国。位于南纬 13 度 20 分～14 度 10 分，西经 171 度 20 分～172 度 50 分，由乌波卢岛、萨瓦伊岛两个主岛和附近 7 个小岛组成。面积 2934 平方公里。人口 17 万（1997）。首都阿皮亚。多为萨摩亚人，属波利尼西亚人种，余为南太平洋其他岛国人、欧洲人、华人以及混血种人。官方语言为萨摩亚语，通用英语。80%的居民信奉基督教，其他为天主教徒。三千年前已有萨摩亚人定居。约一千年前为汤加王国征服。1250 年建立独立王国。1722 年荷兰人首次到达，1768 年法国人布干维尔航行到此。19 世纪 40 年代，英、美、德国相继侵入，第一次世界大战爆发后，新西兰占领了萨摩亚。1946 年联合国将其改为托管地，由新西兰托管。1954 年实行内部自治；1962 年 1 月 1 日宣布独立，改称为西萨摩亚独立国。1997 年 7 月改为现名。1962 年宪法规定国家元首由议会选出，第一任国家元首为终身职。议会一院制，称立法议会，共 49 席。主

要政党有人权保护党和萨摩亚民族发展党等。1975 年 11 月 6 日同中华人民共和国建立外交关系。1976 年 12 月 15 日加入联合国。处在环太平洋火山带，山峦起伏，有火山群岛之称，但多为死火山。属热带海洋性气候。年平均气温 26.4 ℃，最热月(2 月)平均温度 26.9 ℃，最凉月(8 月)平均温度 25.8 ℃，终年暖热并无酷暑，无四季之分。11～4 月为雨季，5～10 月为旱季。年降水量 2000～3500 毫米。经济以农业为主，全国人口的 80 % 从事农业，农产品的出口约占出口创汇总额的 70 %。主要农产品有椰子、可可、芋头、咖啡、香蕉、木瓜和面包果。工业以农副产品加工业为主，有椰油、啤酒、卷烟、木材、家具、肥皂、食品、火柴、饲料以及服装等，多数是与外国合资或用外援建成的。公路总长 1096 公里，在距阿皮亚 40 公里的法莱奥洛有国际机场。阿皮亚港是主要的对外港口。货币单位：塔拉。1998 年国民生产总值 5.584 亿塔拉。1998 年汇率：1 美元＝2.97 塔拉。1999/2000 年度财政预算收入 2.93 亿塔拉，赤字 3405 万塔拉。1998 年外贸出口额为 6015 万塔拉，进口额 2.857 亿塔拉。主要出口椰油、可可、香蕉、芋头和木材，进口石油、机械设备、车辆、服装、电器、食品等。主要贸易伙伴是澳大利亚、新西兰、美国等。中小学教育基本普及。有国立大学 1 所(大学预备科)，还有南太平洋大学分校 —— 阿拉富阿农学院。主要报纸有《萨瓦利》《萨摩亚时报》《萨摩亚观察家》。

萨摩亚群岛(Samoa Islands)　太平洋南部岛群。由大小 16 个岛屿组成，总面积 3144 平方公里。西经 171 度线以西为独立的萨摩亚，首都阿皮亚。西经 171 度线以东为东萨摩亚，为美国属地，首府帕果帕果。群岛除珊瑚岛外，大都由火山活动形成，岛上多山。年平均气温 26 ℃，年降水量 2500～7600 毫米。美属萨摩亚为无建制属地，由美国内务部委任总督管理，设有议会。萨摩亚于 1962 年独立，1970 年加入英联邦。

萨摩亚人(Samoans)　大洋洲波利尼西亚萨摩亚群岛的本地居民。约 27 万人。其中有 17 万人居住在萨摩亚，4.2 万人住在东萨摩亚，其余的移居新西兰、斐济等国。属南方蒙古人种与澳大利亚人种的混合类型。为波利尼西亚人的一支。操萨摩亚语，使用拉丁字母的新创文字。大多已皈依基督教，但仍保留传统信仰，迷信巫术，禁忌颇多，崇拜首领。19 世纪中叶出现阶级分化，有贵族、平民、家庭奴隶等阶层。社会的基本单位是父系大家族。以农业、渔业为生，种植椰子、香蕉和芋类。会用摩擦的方式取得火种，用地灶烘烤食物。饮卡哇酒、穿树皮布是他们与其他波利尼西亚人共有的特色。传统民居用树干、枝叶搭成，高者达 5～6 米，有顶，用编结的垂帘代墙。有丰富的民间口头文学。19 世纪中叶，英、美、德殖民者相继侵入，争夺统治权。1899 年被分为东、西两部分，由美、德管辖。第二次世界大战后，西萨摩亚获得独立，成立西萨摩亚独立国。东萨摩亚仍为美国属地。萨摩亚群岛的居民中，还有少数南太平洋的其他岛国人、欧洲人、华人和混血人种。

萨莫拉(Zamora)　西班牙西北部一省。西南邻葡萄牙。面积 10 559 平方公里。人口约 22.3 万。地势主要为平原和高原。西北部有坎塔布连山脉的两道山岭。杜罗河横贯全省。平原地区盛产谷物、豆类、葡萄酒和亚麻。高地饲养美利奴羊和山羊。省会萨莫拉位于杜罗河北岸。历史上曾为战略要地，几经争夺。现为农产品贸易中心。人口约 6.1 万。

萨莫耶德语族(Samoyedic group)　乌拉尔语系中两个语族之一。是一个很小的语族，只有 4 种语言还在使用。使用人口总共不足 3 万。其中，除涅涅茨语的使用人口超过 2 万以外，其他 3 种语言都在 3000 以下。

萨默尔塔(Rāmādāsā Samartha 1608～1682)　印度马拉提语作家，宗教改革家。生于马哈拉施特拉邦哥达瓦河畔的一个乡村。少时离家出走，周游各地，目击人民的痛苦、社会的黑暗，投身于宗教改革运动，同时从事诗歌创作。主要作品有《祈求颂》《威慑颂》《敌国的考察》《奴仆的学问》等，反映了社会现实及自己改革社会的愿望。他改编了《罗摩衍那》中的《战斗篇》和《美妙篇》，突出罗摩忧国忧民的形象，体现了作者建立罗摩王朝的理想和爱国主义精神。《奴仆的学问》有诗 3 万多行，反映了他的宗教思想。

萨默费特(Alf Sommerfelt 1892.11.23～1965.10.12)　挪威语言学家。生于特隆郝姆，卒于奥斯陆。曾就读于奥斯陆、都柏林和巴黎大学。1918 年起，在奥斯陆大学讲授凯尔特语言和印欧语言比较语法、普通语言学和社会学等。1931～1962 年任奥斯陆大学教授。他广泛、深入地调查过爱尔兰语、威尔士语等凯尔特语言，是调查澳大利亚诸语言的先驱之一。他致力于挪威语言的研究，主编了多卷本的挪威语词典。主要著作有选集《语言的历时和共时研究》(1962)。

萨默塞特(Somerset)　英格兰西南部一郡。位于康沃尔半岛。北临布里斯托尔海湾。包括 5 个行政区。面积 3451 平方公里。人口约 43.5 万。地势为低盆地。东北有丘陵，西有埃克斯穆尔国家公园。较开阔的高地上曾分布着史前居民点。古罗马人在这里开采过铅矿。现在经济以农业为主。果汁生产历史悠久。畜牧业和乳制品生产占有重要地位。矿产有石灰岩、砂岩、沙、砾石、泥炭。旅游业也为重要经济收入。

萨姆纳(William Graham Sumner 1840.10.30～1910.4.12)　美国社会学家。生于新泽西州帕特森，卒于英格尔伍德。1863 年毕业于耶鲁大学，随后分别在牛津大学、日内瓦大学和格丁根大学学习神学、语言学和历史。1872 年被聘为耶鲁大学政治经济学和社会学教授直至逝世。他是美国最早讲授社会学的学者之一，并于 1909 年出任美国社会学会第二任会长。萨姆纳是社会达尔文主义的主要代表人物之一。他用进化论的观点来解释社会的发展，在他看来，“适者生存”的进化规律是直线的和不可逆的；阶级斗争不会导致社会主义，而是指向以“对抗性合作”为基础的相应的高级形式。他提出了“内群体”和“外群体”概念，强调了内群体的地位和内群体的优越感。他认为社会习俗的进化会导致社会的变迁，而社会习俗的形成，一方面是为了个人和集团生存的利益，另一方面是由于人有四种本能的欲望，即饥饿、性爱、虚荣和恐惧。他强调社会习俗的约束作用，但又提倡经济个人主义，因而自相矛盾。他对民俗、民型的性质、起源及其与人类生活的关系进行了透彻的讨论，表明社会分析中文化要素的重要性，对把比较法运用于社会现象的研究做出了重大贡献。

主要著作有《民俗论》(1907)和《社会的科学》(1927～1928)等。

萨那(Sana) 也门共和国首都,全国最大城市。世界文化遗产。位于中西部高原盆地上,海拔2350米。人口128万(1998)。阿拉伯古城之一,4世纪成为也门政治、经济和宗教中心。1918年也门独立后成为首都,1948年首都迁往塔伊兹,1962年共和国成立后再次定为首都。气候温和,年平均气温17.5℃,最热月(6月)21℃,最冷月(1月)13.7℃;年降水量300毫米。主要工业有电力、纺织、印染、印刷、皮革、食品等工厂和宝石加工等手工业;附近农牧业发达,出产水果、蔬菜、鲜花等。是咖啡等产品的集散地。公路连接全国各主要城市和港口。市区狭长,东西长5公里多,南北宽不到2公里。城市由老城和新城两部分组成,两城各有城墙。老城在新城的东面,7、8世纪期间,萨那变成了伊斯兰教的重要传播中心。其政治和文化遗产包括106座清真寺、12座哈玛姆寺和6500间会所,全部建于11世纪前。最著名的是奉穆罕默德之命修建的大清真寺,寺内的图书馆是阿拉伯国家最大的图书馆之一。城区东部为行政区和商业区;西部为住宅花园区。建有伊斯兰教学院。1986年根据文化遗产遴选标准C(Ⅳ)(Ⅴ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

萨那之歌 也门全国流行的一种音乐形式和口头传统。非物质文化遗产。起源于14世纪。主要在庆典仪式如婚前守夜和男人午后的聚会等场合演出。萨那之歌由演员根据自己对内容的理解独自演唱,其伴奏有两种古老的乐器:一种是沙特的琵琶,另一种是也门的传统乐器——一个铜盘,由两个姆指保持其平衡,其余的8个手指在上面轻轻地敲打;也可由传统舞蹈伴舞。音乐的诗歌部分是用也门方言或正统的阿拉伯语写的,文字优雅,表达的感情深厚。萨那之歌的文字在也门极受尊重且常被引用。它的音乐曲调也常为农村的舞蹈和流行音乐等其他音乐形式的演员采用。由于国家经济自由化、媒体网络日益扩大和移民情况加剧,也门受到了新音乐的挑战。尽管也门人仍然把萨那之歌视为自己的骄傲,但音乐会的听众已经减少。能够表达萨那之歌传统的年长的音乐家现在也寥寥无几。2003年11月7日联合国教科文组织宣布为"人类口述和非物质遗产代表作"。

萨囊彻辰(1604～?) 中国蒙古族政治家、思想家。成吉思汗后裔。鄂尔多斯蒙古部(今属内蒙古)人。17岁时荫袭"彻辰·洪台吉"称号,位列大臣之职。鄂尔多斯蒙古部臣服满族统治后,萨囊彻辰退出政界,回家乡专心著述。有《蒙古源流》一书传世。萨囊彻辰的学说思想,主张"天"、"佛"、"汗"三者合流。他认为成吉思汗和蒙古各汗同喇嘛教的佛有血缘关系。世界万物的开始和本原是"空";世界上的一切生灵都由"因缘"形成。而"空"在萨囊彻辰的哲学体系中是有意志的神秘的精神。"空"是在"天"之上的绝对精神。他在《蒙古源流》中提出一个由三个曼荼罗组成的外相世界图景,即由风、水、土组成的外相世界。他认为在太古之世,"空"中有十方狂风往来冲撞而形成了碧色的大气层,此即风曼荼罗;由风而生热,由热而生云,由云而生雨,由雨而成大海,此即水曼荼罗;水生微尘,微尘凝而似乳脂,形成地壳,此即土曼荼罗。萨囊彻辰的宇宙生成论是吸收并改造了喇嘛教的一些观点,结合蒙古族传统的天命观思想而形成的。他承认"空"是"风"、"水"和"土"变化发展的根源,承认宇宙的形成是一个过程。《蒙古源流》一书影响较大,清康熙年间已译为汉文和满文。乾隆年间正式收入《四库全书》史部杂史类。有1933年沈曾植、张家田注释本《蒙古源流笺证》及1981年道润梯步译校释本行世。

萨帕拉人的口述遗产和文化 非物质文化遗产。萨帕拉(Zápara)人生活在亚马逊河跨越厄瓜多尔和秘鲁两国的一个丛林地带。他们拥有特别丰富的口头文化,不仅表现在其动植物词汇十分丰富,而且还表现在他们对森林中可作药用的植物的了解和应用。这种文化传统通过哲学、神话、礼仪、艺术活动和语言表达出来。他们的语言是一部宝库,储藏了大量追述这里的人和整个地区历史的神话和传奇。400多年来萨帕拉人历经了西班牙统治、奴隶制、时疫流行、被迫归附、战争和滥伐森林等种种灾害,这意味着萨帕拉人的传统几乎绝迹。但是,有一些萨帕拉人还是设法恪守传统,保存了祖先的知识。目前萨帕拉人的处境十分严峻,极有可能在世界上完全消失。现在的总人口不到300(200人在厄瓜多尔,100人在秘鲁),其中还使用萨帕拉语言的只有5个70岁以上的老人。面对这个独特的文化遗产即将泯灭的危险,厄瓜多尔和秘鲁政府提出行动计划的重点是重新复活萨帕拉语言;对坚持使用萨帕拉语言的人给予帮助,以期萨帕拉的语言和文化能够继续传承;同时还要整理萨帕拉人医药知识的文献。2001年5月18日联合国教科文组织宣布为"人类口述和非物质遗产代表作"。

萨帕塔(Emiliano Zapata 1879～1919.4.10) 墨西哥1910～1917年革命时期农民运动的领袖。生于莫雷洛斯州提索。1910年在莫雷洛斯州组织农民斗争,在推翻迪亚斯独裁统治的斗争中起了重要作用。1911年F.I.马德罗就任总统后,萨帕塔提出"阿亚拉计划",主张以革命手段争取土地,并一度控制南方五州与联邦区。1913年旧军官V.韦尔塔攫取政权后,萨帕塔与P.比利亚率领农民军与其斗争,获得重大胜利。1914年卡兰萨政权建立后,萨帕塔与比利亚一同进行反抗,曾三度进占首都墨西哥城。1919年4月10日被政府军阴谋杀害。

萨帕塔·奥利维亚(Manuel Zapata Olivella 1920.3.17～) 哥伦比亚小说家。生于北部的洛里卡。黑白混血种人。第二次世界大战期间,他是医学院的学生,曾徒步漫游中美各地和墨西哥,后去美国,做过多种杂活。回国后写了纪实故事集《流浪热》(1949)、《我看见了黑夜》(1953)和剧本《流浪汉旅馆》(1954)。1952年出席在北京召开的亚洲及太平洋地区和平会议,写了赞扬新中国的《中国天空下的旗帜和鸽子》一诗。他的文学成就主要是长篇小说,有《湿土地》(1947)、《第十号街》(1960)、《奇玛诞生了一个圣人》(1964)、《谁把枪给了奥斯瓦尔多》(1967)、《昌戈:非凡的男妓》(1983,获巴西长篇小说奖),作品的主要倾向是反对种族歧视,抗议社会的不公平,争取有色人种的合法权益,反映他们的痛苦和愿望。

萨丕尔(Edward Sapir 1884.1.26～1939.2.4) 美国人类学家,语言学家。生于德国劳恩堡(今波兰勒博尔克),卒于纽黑文。5岁时移居美国。1907年起先后在加州大学、宾州大学从事教学与研究。1909年获哥伦比亚大学博士学位。1925年起任芝加

哥大学人类学与语言学教授。被选为美国艺术和科学院院士。萨丕尔根据语音的分布模式分析语音，发展了音位理论，是形态音位概念的创始人之一。他提出结构压力论，认为语言的变化受语言本身固有的有关模式的影响。他对语言人类学的研究，包括美洲印第安民族及其语言、人类一般概念、文化和个性的关系。主要著作有《语言论》(1921)和《萨丕尔选集》(1949)。

萨萨克人(Sasaks)　又译沙沙克人。印度尼西亚的少数民族。人口约150万。主要分布在小巽他群岛龙目岛中部和东部。属蒙古人种马来类型。操萨萨克语，无文字。多信奉伊斯兰教，部分人信仰印度教；保留着灵魂崇拜和祖先崇拜。相传为一千多年前迁入马来群岛的新马来人的后裔。15世纪后受松巴哇岛王公管辖。17世纪中叶又受巴厘岛的统治者所辖，接受了巴厘文化。19世纪末龙目岛被荷兰殖民者征服，1945年才与国内各族一道获得国家独立。经营农业，耕作技术较高，有人工灌溉系统。主要农产品有水稻、薯类、棉花、咖啡、椰子和烟草。民间手工业发达，擅长纺织、金属细加工、雕刻。

萨珊王朝(Sāsanid Dynasty)　又译萨桑王朝。3～7世纪的伊朗王朝。公元224年，阿尔达希尔一世(224～241在位)推翻帕提亚帝国的统治创建王朝，因其出自伊朗西南部法尔斯地区的萨珊家族而得名。国王沙普尔一世在位时(241～272)，领土向东扩展至今锡尔河流域和印度河中上游。西面与罗马帝国为邻。5世纪末6世纪初渐由奴隶制社会过渡到封建社会。国王库斯鲁一世在位时(531～579)，王朝进入鼎盛期，文化艺术繁荣。历代国王长期与罗马帝国及其后的拜占廷帝国进行战争。7世纪初，国势转衰。阿拉伯人乘机侵入。651年王朝覆亡。因陆上丝绸之路西段在王朝境内，王朝与中国外交和商业关系密切。王朝最后一王雅兹底格德三世(633～651在位)之子卑路斯至唐避难，客死中国。

萨斯喀彻温钾矿区　世界最大钾矿产地之一。位于加拿大萨斯喀彻温省、马尼托巴省和艾伯塔省。沉积矿床。深1.8公里以内储量约500亿吨。矿石中K_2O含量平均为30%。

萨斯马更音乐　塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦部分地区的古典音乐传统。非物质文化遗产。已有几百年的历史。萨斯马更(Shashmaqom)是声乐和器乐、节奏和韵律、文学和美学独特的结合。它包含几个地方的马更(Maqom)曲目，演出独唱或合唱，由一个琴弓、弦乐和打击乐器及吹奏乐器组成的乐队伴奏。开场是演奏乐器，然后是声乐部分。萨斯马更的起源可以追溯到伊斯兰教之前的时期。随着音乐理论、诗歌、数学、伊斯兰教的科学以及苏非主义等方面的发展，萨斯马更音乐也发展了1000多年。公元9～10世纪，乌兹别克西部布哈拉市的贵族出资建立了萨斯马更音乐学院，该市犹太社区培养了一大批演员。19世纪30年代由于受到苏联文化政策的歧视，萨斯马更的处境极为困难，但乌兹别克斯坦的广播电视委员会成立了一个萨斯马更音乐团。塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦从1991年独立以后，在保护这个传统和恢复它的社会地位方面做了大量工作。19世纪70年代后，许多著名的演员离开塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦，移居以色列或美国，老一代的演员多已去世，目前已经没有多少人能够继续保持具有独立风格的艺术特点了。2003年11月7日联合国教科文组织宣布为“人类口述和非物质遗产代表作”。

萨它尔　擦奏弦鸣乐器。流行于中国新疆维吾尔族地区。其形制近似弹拨尔，但音箱较大，呈瓢形，琴颈较长。有音品，按十二平均律排列。张主奏弦一条，并在其左侧张9～13条共鸣弦。音域为c～g^2。用竹背马尾弓擦奏。它是木卡姆乐队的主奏乐器，音色圆润，接近人声，富于歌唱性。

萨特(Jean-Paul Sartre 1905.6.21～1980.4.15)　法国作家，哲学家，评论家，20世纪法国最重要的文学流派存在主义首屈一指的代表。生于巴黎一海军军官家庭，卒于巴黎，葬于蒙巴那斯公墓。1924年进巴黎高等师范学院攻读哲学。1929年后任中学哲学教师。1933至1935年在柏林法兰西学院进修哲学。1939年第二次世界大战爆发后应征入伍，1940年被德军俘虏，1941年获释。之后参加法国地下抵抗运动。自1936年起发表哲学著作。1945年主持创办《现代》杂志，传播存在主义的思想。1955年与女作家波伏瓦访问过中国。1964年瑞典皇家学院决定授予他诺贝尔文学奖，但他予以拒绝，因为他表示“谢绝一切来自官方的荣誉”。“人”的问题是萨特哲学思想的中心。他只研究现实中具体的人的具体存在，不研究物质世界的存在；否认普遍的人性。他认为，人与物不同，物的本质是先天决定的，而人则先有自身的存在，通过意识的活动才确定自身的本质。他指出“人类的自由先于人的本质，并使人的本质成为可能”。他强调个人存在、个人自由。在文学方面，萨特是20世纪世界文学中一位哲理文学巨匠，他主张：作家要投身于改造社会的活动，文学作品要干预社会现实；在创作方法上，主张写真实，文学要朴实自然。萨特的作品有50卷左右之多。文学代表作《恶心》(1938)是存在主义的著名小说，其他还有短篇小说《墙》(1939)、中篇小说《一个头目的童年》、长篇小说《自由之路》等，后者被看作法国知识分子的心路史诗。剧本《群蝇》(1943)是抵抗文学的名著，《死无葬身之地》(1946)、《肮脏的手》(1948)都曾是脍炙人口的剧作，政治剧《茶顺的妓女》(1947，已译成中文)是萨特所主张的存在主义是一种人道主义思想的体现。他的哲学著作有《存在与虚无》(1943)、《辩证理性批判》(1960)等。文学论著有《存在主义是一种人道主义》(1946)、《什么是文学?》等。萨特把《境遇》(10卷，1947～1976)视为他留给后代的一份主要精神遗产。萨特哲学思想的核心“自我选择”已发展成为一种生活哲理，对第二次世界大战后的一代青年影响极大，除法国国内外，还波及到西欧、东欧、美国以及亚洲的一些国家，其生命力强旺不衰。

萨特累季河(Sutlej)　印度河的最大支流。下游称本杰讷德河(Panjnad)。流经中国(称象泉河)、印度、巴基斯坦境内。全长1450公里，流域面积39.5万平方公里。穿过喜马拉雅山区和旁遮普。平均流量约500米^3/秒，最大流量(夏季)约20 000米^3/秒。河水用于灌溉。有巴克拉-楠加尔水利枢纽(印度)。有些河段可通航。

萨图尔努斯(Saturnus)　古罗马神话中的农业之神。即希腊神

话中的克洛诺斯。掌管播种和种籽，教人耕种，培植果木。古罗马人于每年12月17～24日举行萨图尔努斯节，停止一切工作，尽情狂欢，奴隶也享受几日自由，是古罗马最著名的欢乐的节日。

萨瓦尔（Félix-Antoine Savard 1896.8.31～1982） 加拿大法语作家。生于魁北克。1922年成为教士，致力于新教区的建设和开发工作。后担任拉瓦尔大学法语文学教授和文学院院长。1937年发表长篇小说《驾木筏的能手梅诺》，叙述一个以运送木材为生的老人的悲惨命运，是乡土文学的代表作。其他小说和故事也大多描写林中和海上劳动者的生活，如《猎获物》(1943)、《子夜》(1948)、《海边浅滩》(1959)、《马丁和穷人》(1959)等。此外还著有剧本《女疯子》(1960)、《盖墓石板》(1965)，诗集《在寂静之外》(1974)，以及回忆录《日记与回忆录》(1961～1964)、《内心黄昏记事本》(1978～1979)等。

萨瓦河桥 南斯拉夫贝尔格莱德市跨越萨瓦(Sava)河的双线铁路斜张桥。主跨为50.15＋253.7＋50.15米，索塔、加劲梁和桥墩均采用钢结构。主跨两侧一端为2孔，另一端为1孔，为箱形梁。两端引桥采用跨度44～75米的预应力混凝土多跨连续梁。全桥总长约2000米。于1980年建成。

萨瓦纳 又称稀树草原。一种阳生、旱生、多年生草本植物占优势，而大致均匀、稀疏散布着耐旱、矮生、稍为直立的乔灌木的植物群落。热带较干燥地区的一种典型景观，以非洲中部最典型。乔木具大而扁平的伞形树冠，叶多坚实，树皮厚，树干内贮有大量水分。灌木地下部分发达。藤本植物极少，几无附生植物。在中国云南、海南岛、雷州半岛、台湾岛分布有类似类型，但多为次生。

萨维尼（Friedrich Karlvon Savigny 1779～1861） 德国法学家、*历史法学派*的主要代表人之一。历史法学派创始人*胡果*的学生。1800年在马堡大学和巴伐利亚州兰茨胡德大学讲授罗马法。1810年起在柏林大学任教达30年。曾创办《历史法学杂志》。主要著作有《论当代立法和法理学的使命》(1814)、《中世纪罗马法史》(1815～1831)、《当代罗马法制度》(1840～1849)。在《论当代立法和法理学的使命》中，他抨击拿破仑时代流行于欧洲大部分国家的法典制度，强烈反对A.蒂鲍关于制定德意志法典的建议。他认为，法不是立法者有意识地、任意地制造出来的，而是像语言、风俗、政制一样是民族精神的体现。因此，法主要体现为习惯法，是自发地、缓慢地逐渐发展起来的。他认为，根据当时德国法学家缺乏历史精神的情况，尚无能力制定统一的德意志法典，只有追寻罗马法的历史踪迹才能真正理解和认识法律的演变规律。萨维尼的后继者仍坚持这种历史法学方法，反对德国的法律法典化，致使德国民法典的问世几乎搁延了约1个世纪。

萨维奇（John Lucian Savage 1879.12.5～1967.12.28） 又译萨凡奇。美国坝工专家。曾在美国威斯康星大学工程系学习，1903年获博士学位后入美国垦务局工作，1924年任垦务局工程及研究中心设计总工程师。1945年退休。他负责设计的大坝有60余座，分布在许多国家。最著名的有美国的胡佛坝、沙斯塔坝、大古力坝和波多黎各的伊沙贝拉坝等。此外还设计了很多灌溉工程。他曾在1944年和1946年两度查勘中国的三峡，认为兴建长江三峡工程将有巨大的防洪、发电和航运等效益。萨维奇对坝工的设计和施工均有重大贡献，曾获多种奖章和荣誉称号。

萨沃伊王宫（Savoy） 17世纪意大利最著名的建筑之一。世界文化遗产。位于西北部*都灵*。直到1865年，一直是萨沃公爵、意大利国王等王公贵族的住所。王宫建筑奢华，各个房间都按照贵族口味装饰，其中有很多钟表、瓷器、银器及各种古代家具。王宫还修建了防御工事。王宫朝向广场的一面采用了统一的建筑格式，用门廊装饰。王宫对面是艺术馆，在两者之间是一座城堡。王宫正面用白色涂料粉刷，并修建了阅兵用的阁楼。阁楼第一层的墙壁中嵌有大量木制壁画，天花板是镀金的。王宫建筑群西侧的小礼拜堂建于1667～1668年。1713年新国王加冕时，萨沃王宫又大规模扩建了议院、办公室、剧场、国家档案保存处。1862年，修建了雄伟的荣誉梯，纪念意大利的领土统一。此时意大利的都城已由都灵迁到*佛罗伦萨*，随后又迁到*罗马*，萨沃王宫作为"皇宫"的功能逐渐弱化，1837年被当作博物馆或办公场所向公众开放。该博物馆是世界上武器收藏最丰富的博物馆之一，其中有各种各样的剑、火器、盔甲等，大多造于16～17世纪，其中有一些是萨沃公爵的珍藏，有一些则是来自东方的兵器珍品。1997年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅳ)(Ⅴ)被列入《世界遗产名录》。

萨希亚（Alexandru Sahia 1906.10.9～1937.8.12） 罗马尼亚作家。生于依尔弗沃县一农民家庭，卒于布加勒斯特。毕业于布加勒斯特大学法律系。曾创办具有进步倾向的杂志《新纪元》和《蓝工装》。著有反战小说《爸爸从战争中归来》(1934)，社会问题小说《港口的反叛》《六月的雨》(均1932)等。他是罗马尼亚最早描写工人生活的作家之一。

《萨逊的大卫》 亚美尼亚的英雄史诗。最初流行于各地区的民间口头说唱者，1874年由民间文学研究者斯尔万兹强用散文体加以记录，后图曼尼扬、*伊萨克扬*等人再整理成为诗体。约1.1万多行。诗中描写亚美尼亚西部萨逊地区的人民护卫民族独立的斗争，取材于公元851年反抗阿拉伯统治者收取贡税的事件，但不是历史的再现。全诗分为四个部分，叙述了萨逊家族四代英雄特别是第三代英雄大卫的业绩，其中包含着许多民间传说和古代故事。此书已有中译本。

萨扬舒申斯克水电站 俄罗斯装机容量最大的水电站。位于叶尼塞河上游。1987年竣工。除发电外，有航运效益。控制流域面积18万平方公里。多年平均流量1480米^3/秒。基岩为结晶片岩。大坝高245米，坝顶长1066米，是世界最高的重力拱坝。坝体混凝土量850万立方米，居世界各坝混凝土量之首。总库容313亿立方米。坝后式厂房总装机容量640万千瓦。多年平均年发电量235亿千瓦时。泄洪设施为溢流坝。

萨耶山起义 20世纪30年代缅甸农民反帝反封建的武装起义。起义领导人为佛教僧侣萨耶山，故称。1929年萨耶山秘密组织"咖龙会"，"咖龙"是传说中吞食毒蛇的神鸟，寓意反对英帝

国主义，争取民族独立。不堪英国殖民压迫剥削和高利贷重负的农民纷纷加入。1930 年 10 月 28 日，仰光附近沙耶瓦底地区农民拥立萨耶山为“咖龙王”，组织咖龙军举行起义。起义在伊洛瓦底江下游及三角洲地区迅速扩展，形成拥有几万人的起义大军，震撼了英国在缅甸的殖民统治。随着起义的发展，农民要求立即解决土地问题，反帝斗争转变为反封建斗争。起义初期参加反帝队伍的地主、僧侣开始退出起义。英国殖民当局利用了起义队伍内部的分裂，集中武力镇压。1931 年 8 月，萨耶山及其他起义领袖被捕遇害。大规模的起义被镇压。各地游击武装又继续坚持了 3 年多，终遭镇压。

萨伊（Jean-Baptiste Say 1767～1832） 法国经济学家。生于里昂一富商家庭。曾在英国留学并接触到亚当·斯密的经济学说。1793～1799 年担任《哲学、文艺和政治旬刊》主编，并发表许多经济学文章。后就职于拿破仑政府并任法官。1817 年任巴黎工艺美术学院工业经济系教授。1831 年任法兰西学院政治经济学教授。萨伊经济理论中最著名的是销售论，即认为商品是用商品来购买的，供给自行创造需求，不会发生生产过剩的危机，即*萨伊定律*，在西方经济思想史上影响较大。他还创立了三分法，即把政治经济学体系划分为生产、分配、消费三个相互独立的部分，提出了生产三要素论，认为商品的价值是由劳动、资本、土地三个要素所提供的生产性服务共同创造的。主要著作有《政治经济学概论》(1803)、《政治经济学问答》(1815)和《政治经济学教程》(1828～1839)等。

萨伊定律 法国经济学家萨伊提出的供给会自行创造需求或生产会自行创造销路的理论。萨伊将资本流通与简单商品流通等同起来，又将简单商品流通归结为物物交换，从而把资本主义下的商品流通归结为直接的产品交换。他认为任何一种产品的生产，除非为生产者自己使用，总会用于交换其他产品。因此，任何产品的生产同时意味着形成了对其他产品的需求，即供给会给自己创造需求。依据这种论断，萨伊否认资本主义制度下普遍发生生产过剩经济危机的可能性。他认为，供给和需求总是平衡的、相等的。如果个别部门发生了供过于求的现象，则是由于其他部门存在着生产不足。认为可以用扩大生产的办法，来克服这种局部性的生产不足。

萨镇冰（1859.3.20～1952.4.10） 中国北洋政府时期海军高级官员，爱国人士。字鼎铭。福建侯官（今福州）人，卒于福州。马尾船政学堂毕业后，被派往英国皇家海军学院学习。1879 年后历任天津水师学堂教习、北洋水师帮统兼海圻舰管带、广东水师提督、海军统制、吴淞商船学校校长、淞沪水陆警察督办、上海江南制造局总办等职。1917 年后任北洋政府海军总长、海疆巡阅使、福建清乡督办，代国务总理。1922 年第一次*直奉战争*中，助直系战胜奉系，授肃威将军，任福建省省长。1927 年挂名南京国民政府海军部高等顾问，因对蒋介石的独裁统治不满，闲居福州。1933 年曾支持和赞助*李济深*等在福州成立中华共和国人民革命政府。抗日战争爆发后，他到南洋和后方宣传抗日。解放战争中，做了一些有益于人民解放的工作。1949 年为中国人民政治协商会议第一次全体会议特邀代表。中华人民共和国成立后，历任中国人民政治协商会议全国委员会委员、中央人民革命军事委员会委员、华侨事务委员会委员和福建省人民政府委员等职。

腮腺 见*唾液腺*。

腮腺炎疫苗 腮腺炎病毒减毒活疫苗。用于预防流行性腮腺炎。接种部位上臂外侧。接种年龄为 1 岁以上小儿。接种后无不良反应，偶见接种后 6～10 天出现低热，一般不超过 2 天。免疫期 10 年。

噻吩（thiophene） 含一个硫原子的五元杂环化合物，分子式 C_4H_4S。具有特殊臭味无色液体，熔点 −38.2 ℃，沸点 84.2 ℃，相对密度 1.0648（20/4 ℃）。不溶于水，易溶于有机溶剂。噻吩具有芳香性，比苯更容易发生亲电取代反应，反应发生在 2-位。噻吩环系对氧化剂具有一定的稳定性；催化氢化还原噻吩可得到四氢噻吩。噻吩可作溶剂，也可作为合成染料、塑料的原料。噻吩存在于煤焦油的粗苯馏分中。由于噻吩和苯沸点相近，难于用分馏的方法分离，通常用浓硫酸反复提取含噻吩的苯，使噻吩生成噻吩磺酸溶于浓硫酸而与苯分离。工业上由丁烷和硫的气相混合物通过 600～650 ℃反应器，然后快速冷却而制得噻吩。实验室中主要利用 1、4-二羰基化合物和三硫化二磷作用制取。

噻替哌（Thiophosphoramide） 抗肿瘤药。在体内转化为乙烯亚胺离子，抑制核酸的合成，为细胞周期非特异性药。对卵巢癌、乳腺癌有较好疗效，对肺癌、肝癌、甲状腺癌、慢性白血病、消化道癌、子宫颈癌、恶性黑色素瘤有一定疗效。膀胱内灌注可使膀胱癌得到缓解。不良反应为抑制骨髓及胃肠道反应，少数可有皮炎、皮疹等。

噻唑（thiazole） 含一个硫和一个氮原子的五元杂环化合物，分子式 C_3H_3NS。浅黄色具有腐败臭味液体，沸点为 117 ℃，相对密度为 1.998（20/4 ℃）。显弱碱性，可与酸（如盐酸）生成稳定的盐。噻唑在一般情况下不发生卤化反应，不与硝酸作用，也不受还原剂影响，若环上有给电子基团时，易发生亲电取代反应。例如，2-位上有氨基或羟基时，很容易发生硝化、磺化、溴化反应。噻唑也可以发生亲核取代反应，反应发生在 2-位。噻唑在自然界不存在。噻唑的多种衍生物具有药物及生理活性。例如，青霉素分子中含有四氢噻唑环系；维生素 B_1 分子中的噻唑环是一个四级铵盐的衍生物；抗菌药磺胺噻唑是 2-氨基噻唑和对乙酰氨基苯磺酰氯缩合后再水解所得到的产物。噻唑及其衍生物常用 α-卤代醛或酮与硫代酰胺反应（汉茨合成法）制得。

鳃 鱼类、圆口类及原索动物重要的呼吸器官。在胚胎时期，这些动物的咽部两侧发生许多裂口，或直通体表（鱼类）或间接达体表（圆口类和原索动物），使咽部与外界相通。裂口与裂口之间为鳃，故称鳃裂。不同类群的动物，鳃各有不同：软骨鱼类的鳃，着生于发达的鳃间隔的两侧。鳃间隔由软组织构成，呈板状，与体轴垂直，其内侧端由软骨鳃弧支持，外侧端直达体表，鳃间隔前后面的鳃裂也就露于体表。鳃间隔的两侧，着生有书页

状的鳃片，鳃片的长轴与鳃间隔垂直，其两侧面又着生着极薄的鳃小片。鳃小片是由单层上皮细胞和结缔组织细胞构成，其间有窦状隙及血细胞。鳃间隔基部有入鳃动脉（含少氧血）分支进入鳃片，沿鳃片再分支进入鳃小片。最后，入鳃动脉形成毛细血管网，在鳃小片上进行呼吸。经气体交换后，小的出鳃动脉（含多氧血）逐渐聚合呈大的出鳃动脉，经鳃间隔基部离开鳃。硬骨鱼类的鳃与软骨鱼基本相同，所不同的是：硬骨鱼鳃间隔退化，鳃片呈丝状，故称鳃丝；鳃丝着生于硬骨质的鳃弧上；鳃裂共同开口于鳃腔，其上方有骨质鳃盖。鱼类的鳃弧左右成对排列，每个鳃弧均由分节小骨组成，由咽部背面、侧面，至腹面构成弧形。小骨分别称咽鳃骨、上鳃骨、角鳃骨、下鳃骨和基鳃骨。基鳃骨为纵行分节小骨，将左右两侧鳃弧联合起来。每个鳃骨或鳃弧之间均有鳃肌，鳃神经可使鳃微微活动。鱼类鳃弧内侧的突出物为鳃耙，它与鳃弧一起覆盖着口腔上皮，其间常有味蕾（司味觉）。食浮游生物或小鱼的鱼类，鳃耙复杂，呈网状或海绵状的滤器。不同的种类，滤器的结构又有所不同。尽管鱼类和鱼形动物，鳃的结构各不相同，但基本上鳃都是着生于鳃裂或鳃囊内。当水从口进入，经咽部和鳃裂排出体外时，水和鳃之间就进行气体交换，鳃吸 O_2 排 CO_2，所以鳃是重要的呼吸器官（见鳃呼吸）。在一定意义上讲，鳃又是某些种类的排泄器官：如文昌鱼的肾管紧贴于鳃裂上；淡水硬骨鱼通过鳃排出氨和尿素；海产硬骨鱼通过鳃上的泌盐细胞，能将过多的盐分泌出。有些鱼类的鳃可作药材：如蝠鲼类（*Mobulidae*）的鳃有清热解毒和透疹的功效，白鲟（*Psephurus gladius*）鳃含多种微量元素，如铁、铜、锰、锌等，具有补肾的功效。鲅类（*Cybiidae*）鳃提取液有提高肺的扩张率，抑制杆菌球菌生长和减慢心率等作用。

鳃呼吸 水流经过鳃时，在鳃上进行体内外气体的交换。鳃呼吸在鱼类最为典型：鱼类口瓣膜与鳃盖瓣膜（软骨鱼为鳃间隔皮膜）相互交错启闭，当鳃盖瓣膜关闭，口咽腔扩大，口瓣膜启开时，形成吮吸作用，水进入口咽腔。当口瓣膜关闭，口咽腔缩小，鳃盖瓣膜启开，水被压入鳃裂，进鳃腔（或鳃间隔皮膜）而后排出体外。周而复始的活动，形成连绵不断的水流徐徐流过鳃。在鳃丝或鳃片上，着生无数的鳃小片，它是气体代谢的场所。其显微结构是由单层上皮细胞作外皮，内有支持细胞支撑两外皮间的空隙。小的入鳃动脉多次分支后，在鳃小片上形成微血管网，血流方向是由小入鳃动脉（含少氧血）流向小出鳃动脉（含多氧血），流向不可逆。微血管壁即是由单层上皮细胞形成的外皮所形成，血细胞即在外皮间的空隙中移动。外皮的表面则浸于水流之中，血流与水流之间仅一膜相隔，呼吸即在此进行。微血管网的小出鳃动脉，将含氧多的血液运输到逐步集合成的中出鳃动脉而离开鳃，再组成大出鳃动脉而离开鳃裂。由于长期适应结果，鱼类鳃小片相对面积得到充分发展，如体重 10 克的鲫鱼，鳃小片总面积则为 16.96 平方厘米，每克体重占鳃的表面积为 1.70 平方厘米。实验证明：鳃小片的血流方向与水流方向相反，两流体形成对流（逆流）系统。对流可使血流中获得的氧相当于水流入鳃时的含氧量。文昌鱼和海鞘等原索动物，鳃呼吸的结构远不及鱼类复杂，机理也简单。

鳃曳动物门（Priapulida） 无脊椎原口动物中的一个小门，均为海洋底栖动物，营管居或在泥沙中生活，体长筒形，长 5～200 毫米，目前已发现十几种，中国仅发现 2 种。体壁结构与环节动物相似，有发达的真体腔，幼虫期与成虫均蜕皮、胚胎发育过程还不甚清楚，故对其分类地位尚有争论。

鳃足纲（Branchiopoda） 节肢动物门甲壳亚门中的一个纲。常见种类有蚤、丰年虫、卤虫、鲎虫、蚌虫等。此类动物为微小甲壳动物，体分节或明显（丰年虫）或不明显（蚤），头胸甲有或无，如有则呈介壳状或背盾状，腹部多不具附肢，但末端有尾叉或尾爪。本纲最大特征是胸肢多呈叶状，扁平，为运动和呼吸器官。绝大部分种类是生活于淡水中的浮游动物，也有生活在海水或咸淡水的。其下又分为背甲目（Notostraca）、贝介甲目（Conchostraca）、无甲目（Anostraca）和枝角目（Cladocera）。

塞阿拉（Ceará） 巴西东北部一州。北部临大西洋。面积 148 016 平方公里。人口约 635.6 万。首府福塔莱萨。沿海沙土带一般不宜植物生长。高地经过改造后的沙质土种植棉花、果树和热带植特。腹地土质渗水、贫瘠。棉花产量居全国第三位。甘蔗也是主要产物，其他还有坚果、木薯、蜡棕、水果和蔬菜。还有畜牧业，主要养牛。城镇是农产品加工和贸易中心，还有一些小型纺织、食品、化工、药品制造业。

塞班岛（Saipan Island） 北马里亚纳自由联邦首府所在地。面积 122 平方公里，占北马里亚纳总面积的 25 %。人口 3.9 万（1991）。1565～1899 年隶属西班牙。1899 年被德国占领。第一次世界大战后成为日本委任统治地。第二次世界大战后，为美国托管地。1982 年成为马里亚纳自由联邦首府所在地。为一南北长 9 公里、东西宽 5 公里的火山岛。中部为一南北走向的山地，最高峰塔波查山海拔 479 米。岛屿外围布满了珊瑚礁。属热带海洋性气候，年平均气温 27 ℃，年降水量 2000 毫米以上。经济以农业为主，生产蔬菜、水果和粮食。有小型工厂。粮食和工业品不能自给。海洋旅游业发达，开展海上游泳、潜水、滑艇等活动。历史文物和第二次世界大战遗址也吸引游客。建有国际机场。加拉潘、苏苏比港口均设有现代化船坞。有技术学校一所。创办有《自由联邦观察家》和《马里亚纳面面观》两种周刊。有广播电台和电视台。

塞得港（Port Said） 埃及塞得港省首府。位于苏伊士运河北端西岸，隔河与福阿德港相望。人口 46.1 万（1990）。城市坐落在地中海与曼扎拉湖间狭长的人造陆地上。属干旱的地中海气候。终年炎热干燥，年降水量不足 100 毫米。原为 1859 年随苏伊士运河工程而兴建的小村，以当时埃及总督塞得命名。后由于苏伊士运河航运的发展而建成城市。地处印度洋、大西洋、黑海和地中海沿岸航路要冲，是国际航运的重要中途站和货物转口港。原为世界上最大的加煤港，后以提供重油补给为主，有世界最大的煤炭、石油储藏设施。1904 年连接该港和开罗的铁路通车后，成为尼罗河三角洲东部农产品和工业品的出口港。港区外有两道 5 公里的防波堤，以防泥沙淤积。港区水域 23 公顷，水深超过 9.5 米，每天可接纳 90 艘船只通过运河；有完善的货物装卸、储存及船舶补给、维修设施。工业主要是船舶修造、化工、食品以及为运河服务的各类企业。1975 年开设了自由贸

易区。

塞地(cedi) 加纳货币单位(¢)。1塞地=100比塞瓦。

塞尔(John R. Searle 1932～) 美国语言分析哲学家。他对语言哲学与语言的哲学的区分是前者描述语言的普遍特征,如指称的意义、必然性、真理等;后者研究特定词语的日常用法,解决特定问题。这二者是互补的,探明了语句的意义,也就完成了语言行为。语言行为是语言交流的最基本单位,它包括:命题行为,即表意行为,也即对事物的指称和断定;以言行事行为,即陈述、提问、允许、命令等,也是言语行为理论的中心;以言取效行为,即涉及语言在听话者产生的效果。语言行为与意义、意图、语境等密切相关。仅带有意义的一组声音和符号才构成言语行为,意图则使听话者了解新事态,一定的背景假设构成语句成真的条件,因而脱离语境的"字面意义"是不存在的。关于指称,有存在原则,即指称对象都存在;同一原则,即语词如对某对象正确,则对与此相同的任何对象都正确;识别原则,即可从其他对象中识别出指称对象。这就要求语词是某唯一对象的真实谓词,在语境中提供用索引、实物等表示的观念,提供由索引词与摹状词组成的混合物,以助于识别对象。主要著作有《言语行为:语言哲学方面的一篇论文》(1969)、《语词和意义:言语行为理论研究》(1979)、《意向性》(1982),文集有《语言哲学》(1971)、《语言行为理论和语用学》(1980)。

塞尔努达(Luis Cernuda 1902.9.21～1963.11.3) 西班牙诗人。出身于军官家庭。毕业于塞维利亚大学,获法学硕士学位。早期作品汇编成诗集《现实和欲望》(1936),诗中表达了作者自我克制和自我表现的矛盾主题,再版过三次(1940,1958,1960),每次都有增加,最后一版由11部独立的诗集组成;整个诗集是他精神和艺术的自传,"现实"和"欲望"自始至终是他生活和作品中斗争的焦点。超现实主义风格驱使他敢于在诗歌中正面描写他的同性恋观念,《一条河,一种爱》(1929)、《禁欲》(1931)、《遗忘的地方》(1934)是一系列描写被禁止的性爱的作品。后来描写一段墨西哥风流韵事的《肉体之歌》,进一步把这种被禁的性爱神圣化。第二次世界大战后,他创作了更富思想性和客观性、语言更趋平实的作品《云》(1941)和《像是有人在等待破晓》(1947)。最后一部诗集是《空想招致悲痛》(1962)。塞尔努达拒绝为政治创作诗歌,但在描写西班牙现实的诗歌中却明显地表达了他对人民的同情和对法西斯鄙夷的态度。他在诗歌创作中独特的伦理观、美学观和直言不讳的坦诚为当时许多西班牙诗人树立了榜样。还著有评论集《当代西班牙诗歌研究》(1957)和《诗歌与文学》(2卷,1960、1964)。

塞尔维乌斯·图利乌斯改革 古代罗马王政时代第六王塞尔维乌斯·图利乌斯在公元前6世纪中叶所实行的政治、军事改革。主要内容有:废除原有三个氏族部落,按地区建立四个城区部落和一些乡村部落作为行政单位;按财产多寡划分罗马人为五个等级,无产者不入级;创建公民兵制,建立新军事组织百人队;设百人队大会,取代原有的库里亚(氏族)大会,拥有宣战、媾和、制订法律、选举官员等权力。每个百人队享有一票表决权。第一等级提供百人队最多,因而控制了大会。通过这次改革,古代罗马由氏族社会过渡到奴隶制社会;确立了古代罗马以地域区分和财产差别为基础的国家制度。

塞尔维亚和黑山 见南斯拉夫。

塞尔维亚-克罗地亚-斯洛文尼亚王国(Kingdom of Serbs, Croatsand Slovenes) 南斯拉夫历史上第一个统一的多民族国家。1918年末,第一次世界大战结束时,奥匈帝国崩溃,在其统治下的南斯拉夫各族人民宣布脱离奥匈帝国。1918年12月1日,塞尔维亚王国王储、武装部队司令亚历山大一世根据《科孚岛宣言》,宣布在塞尔维亚卡拉乔治王朝治下,成立塞尔维亚-克罗地亚-斯洛文尼亚王国。新的统一的南斯拉夫国家包括塞尔维亚王国、黑山王国和原属奥匈帝国的南部斯拉夫人的领土——克罗地亚、斯洛文尼亚、波斯尼亚-黑塞哥维那等地。面积24.8万平方公里,人口1190万。1921年8月,亚历山大一世继其父为国王。1929年10月改国名为南斯拉夫王国。

塞尔维亚-克罗地亚语(Serbo-Croat) 南斯拉夫联盟、克罗地亚、波黑等国的官方语言或主要语言。属印欧语系斯拉夫语族南支。还使用于罗马尼亚、奥地利和意大利;在澳大利亚等国的前南斯拉夫移民社团中,讲这种语言的人也不少。使用人口共约1800万。至少有四种方言。文学标准语以斯托卡维亚方言为基础。塞尔维亚语和克罗地亚语实际上是一种语言,它们之间的细小差别仅在于极少数词和文字:塞尔维亚语采用经过改进的基里尔字母,克罗地亚语采用拉丁字母;在词汇上有时同一个概念在两种语言中各有各的说法,但几乎每个说话人都知道对方语言中每种说法的确切含义。最早的文献见于12世纪。基本语序为主语一动词一宾语。

塞尔维亚起义 塞尔维亚人民前后两次反抗奥斯曼土耳其压迫的民族起义。第一次1804～1813年,起义领袖卡拉乔治。起义参加者主要是农民、手工业者和部分商人。1805年4月,起义者召开国民议会,向土耳其政府提出地方自治的要求,遭拒绝,起义军攻占包括贝尔格莱德等城市在内的广大地区。1806年12月,土耳其苏丹不得不与起义者缔结《伊契科夫和约》,承认塞尔维亚自治。年末俄土战争爆发,1807年3月,起义者与俄国结盟对土作战,和约未能实施。1812年在俄土《布加勒斯特和约》中,土耳其再次许诺给予塞尔维亚自治,但土耳其并不准备实行。1813年10月,土军攻陷贝尔格莱德,起义被镇压。第二次1815～1817年。第一次起义领袖之一米洛什·奥布雷诺维奇领导起义,攻占了塞尔维亚北部。在俄国干预下,1815年10月,土耳其当局与米洛什达成口头协议:塞尔维亚获得内政方面的自治权和选举大公的权利,土耳其保留宗主权和在贝尔格莱德的驻军权。1817年11月,米洛什·奥布雷诺维奇被选为塞尔维亚世袭大公。起义结束。

塞尔维亚人(Serbs) 巴尔干半岛的民族之一。人口860万,主要居住在南斯拉夫联盟共和国的塞尔维亚共和国,波斯尼亚和黑塞哥维那、克罗地亚等共和国也有居住。属欧罗巴人种巴尔干类型。操塞尔维亚和克罗地亚语,有三种基本方言,文字用斯拉夫字母拼写。大多信仰东正教。先民为斯拉夫人的一支,7

世纪前后进入巴尔干半岛，与罗马化的当地伊利里亚部落和瓦拉几亚部落融合。9 世纪开始形成民族国家。于 12 世纪建立封建王国，在 14 世纪上半叶的杜尚王朝时期臻于极盛。15 世纪被土耳其征服，长期处于外国侵略者的统治下。1878 年获得独立。参加了 1912～1913 年的巴尔干战争并获胜，摆脱了土耳其的统治，将版图扩大一倍。1914 年 6 月 28 日奥地利大公弗兰茨·菲迪南在萨拉热窝遇刺，奥匈帝国以此为借口向塞进攻，发动了第一次世界大战。1918 年塞尔维亚人和其他南斯拉夫人联合，成立塞尔维亚-克罗地亚-斯洛文尼亚王国。1929 年改称南斯拉夫王国。1941 年又遭德、意等法西斯军队入侵。塞尔维亚人民在南斯拉夫共产党的领导下举行了武装起义，1945 年建立共和国，成为前南斯拉夫联邦共和国中的一员。由于民族矛盾激化，1991 年南联邦共和国的斯洛文尼亚、克罗地亚、波黑、马其顿等共和国先后宣布独立。1992 年 4 月 27 日，原来的塞尔维亚共和国、黑山共和国与属于塞尔维亚的伏伊伏丁那、科索沃自治省共同成立南斯拉夫联盟。居住在波黑的塞尔维亚人（占波黑人口的 37 %）为了得到更多的生存空间，将聚居区与塞尔维亚共和国联成一片，与有同样要求的穆斯林族、克罗地亚族在 1992 年 3 月后发生武装冲突。波黑战争持续 3 年多。冲突三方在 1995 年底签署了结束波黑战争全面实现和平的《代顿协议》。传统经济以种植业为主，生产小麦、玉米、甜菜、葡萄、麻类。50 年代后工矿业发展较快。有近 30 万人散居在罗马尼亚、匈牙利和美国。

塞尔希培（Sergipe） 巴西东北一州。东临大西洋。面积 21 994 平方公里。人口约 141.6 万。东部为狭窄的滨海低地，森林茂密。西部为台地和山地。北部水系汇入圣弗兰西斯科河，南部河川注入大西洋。年平均气温 26 ℃，最热（1 月）平均 27 ℃，最冷（8 月）平均 24 ℃。年平均降雨量 1250 毫米。热带森林占植被的 34 %，海岸植被占 16 %。经济以农业为主，种植棉花、水稻、甘蔗、椰子、豆类、烟草、木薯和玉米。高地发展畜牧业，饲养牛、猪、羊、马、骡、驴等。工业有制糖、纺织和食品工业。首府阿腊卡茹港为商业中心，也是皮革、木薯、豆类、食盐、棉花、蔗糖等农产品的加工中心。近海有油田。设有联邦塞尔希培大学。人口约 28.9 万。

塞尔希培-阿拉戈斯油气田 位于巴西大西洋沿岸地区。面积 5.5 万平方公里。含油层与白垩纪沉积物有关。已发现 25 个油气田。主要有卡尔莫波利斯、西里里西纽和多拉杜斯等。石油储量 3400 万吨，天然气储量 100 亿立方米。

塞尔柱帝国（Seljuq Empire） 11～12 世纪塞尔柱突厥人在西亚建立的封建国家。10 世纪中叶，中亚突厥人的一支乌古斯人（或称土库曼人）的军事首领塞尔柱率领部众移居锡尔河下游地区，改信伊斯兰教逊尼派。1040 年，塞尔柱之孙图格里勒伯克占伊朗及两河流域。1055 年进入巴格达，迫使阿拔斯王朝哈里发为他加封苏丹称号，自称东方和西方之王。建立塞尔柱帝国。帝国最强盛时期是苏丹阿普尔·阿尔斯兰（1063～1072 在位）和马利克沙（1072～1092 在位）统治期间。其后，王室内讧，各地相继出现各自为政的小王朝。1157 年苏丹桑贾尔死后，帝国告终。叙利亚的塞尔柱王朝只存在了 20 余年（1094～1119）。克尔曼的塞尔柱王朝 1185 年灭亡。小亚细亚的塞尔柱王朝罗姆苏丹国 1308 年为蒙古人所灭。

塞法尼耶-哈夫杰油气田 世界最大油气田之一（属波斯湾油气田）。位于沙特阿拉伯和科威特境内，油层深 1.5～2.0 公里。石油储量 32.7 亿吨，天然气储量 3270 亿立方米。石油密度 0.87～0.89 克/厘米^3，含硫 2～3%。

塞菲里斯（George Seferis 1900.2.29～1971.9.20） 希腊诗人。生于小亚细亚的斯弥尔纳城。曾去巴黎、伦敦等地求学。1926 年进入外交部工作，多次出任驻外大使、参赞等职，直至 1962 年退休。1931 年出版了第一部诗集《转折点》，获得成功，被认为是现代希腊诗歌发展的转折点。以后接连出版诗集《水池》（1932）、《神话与历史》（1935）、《习作集》（1940）、《甲板日志 1 》（1940）、《甲板日志 2 》（1944）和《甲板日志 3 》（1955）。1946 年获帕拉马斯奖。1947 年代表作《画眉鸟号》出版，这是一组带有浓厚神秘色彩的抒情长诗，控诉战争给人类造成的灾难，歌颂英雄的人民。他力图用诗歌来唤出民族的觉醒，号召人类为正义而斗争。此诗因丰富的想象力和高超的艺术手法而获得好评。1963 年因“他的优秀抒情作品洋溢着一种对古希腊文化遗产的深挚感情”而获诺贝尔文学奖。1966 年获美国艺术和科学学院名誉院士称号。还著有诗集《三首秘密的诗》（1966）和散文《随笔集》（1962）。绝笔之作《在荆棘中》（1971）是抗议希腊军人独裁政权的小诗。

塞弗尔特（Jaroslav Seifert 1901.9.23～1986.1.10） 捷克诗人。生于布拉格一工人家庭。童年生活十分凄苦，未念完中学就进入社会谋生，后在报界任职并从事文学工作。他著有 30 部诗集和几部散文集，主要诗集有《泪城》（1921）、《全是爱》（1923）、《蜜月》（1938）、《维纳斯的手臂》（1936）、《别了，春天》（1937）、《皮卡迪利之伞》（1979）等。代表作是诗集《母亲》（1954，获国家奖）。其他重要作品还有长篇回忆录《世界如此多娇》（1982）等。由于“他的诗富于独创性，新颖，栩栩如生，表现了人的不屈不挠的精神和全面发展的自由形象”，获 1984 年诺贝尔文学奖。

塞戈维亚（Andres Segovia 1893.2.21～1989） 西班牙吉他演奏家。生于格拉纳达的利纳雷斯。从小学习音乐，15 岁时在格拉纳达举行了首场音乐会获得成功，这使他决心成为吉他演奏家。此后，他在马德里、巴塞罗那各地举行巡回演出。1916 年到拉美各国旅行演出，取得了极大成功。1924 年以后，在欧洲各国和苏联演出。1928 年到美国演出，随后又到拉美和东方各国举行音乐会。第二次世界大战期间在美洲活动。塞戈维亚是位勤于研究和探索的吉他演奏家，右手技巧非常娴熟，不管是用手指还是用指甲，都能敏捷地弹奏出各种音色，丰富了吉他的表现力。塞戈维亚还通过自己的艺术实践大大丰富了吉他的演奏曲目，他不仅演奏西班牙吉他曲，而且还改编了大量的 J. S. 巴赫、C. F. 亨德尔、J. 海顿、W. A. 莫扎特以及 F. F. 肖邦和 R. 舒曼的钢琴曲。当代一些著名作曲家如意大利的卡斯泰尔诺沃-泰代斯科、墨西哥的庞塞、西班牙的罗德里格和巴西的 H. 维拉-洛博斯都曾经为塞戈维亚专门创作过吉他协奏曲。50 年代以后，塞戈维亚主要致力于吉他的教学，他举办了各式各样的吉他演

奏大师班，培养了许多优秀演奏员。1972年他获得了伊莉莎白和阿方索大十字勋章，同时还获得了牛津大学荣誉博士学位。1976年出版了塞戈维亚的自传《吉他和我》。

塞哥维亚(Segovia) ❶西班牙古城，塞哥维亚省省会。世界文化遗产。位于西班牙中部旧卡斯蒂利亚地区，马德里市西北。虽然早在史前时期即有人在此定居，但直到公元前146年才有塞哥维亚城的最初记载。历史上曾是工业和政治中心。阿方索六世国王于1088年建造的、环绕塞哥维亚整个古城的城防系统被完好保存至今。塞哥维亚城由和谐统一的建筑群组成，它们建于11～12世纪和文艺复兴时期。阿方索六世建造的摩尔人国王的宫殿，以及建于11～16世纪的哥特式大教堂是这个城市的重要建筑。罗马式教堂、穆德哈尔人建筑风格的房屋以及城防建筑也成为城市风景的一部分。塞哥维亚古罗马输水道全长16公里，由148个高9米的拱组成，约建于公元50年前后，迄今完好。这一建筑以双层拱洞为特点。由于拥有许多漂亮外观和珍贵历史价值的建筑群，塞哥维亚成为难得的艺术典范。邻近城镇的布局、它的街道及其房屋都反映出不同的文化背景——摩尔人风格、基督教风格及犹太教风格。这些文化在中世纪共存于塞哥维亚，并于16世纪在其工业发展的全盛期达到顶峰。多种风格传统交融的塞哥维亚是西方城市的杰出典范。1985年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。现有橡胶、制陶、化工、化肥、水泥等工业。1586～1730年曾有造币厂。市内有马约尔广场、阿索格霍广场、埃尔蓬特罗马渡槽和教堂等古建筑。人口约5.4万。❷西班牙中部一省。面积6949平方公里。人口约15万。地处高原，海拔762米。经济以农业为主，种植小麦、黑麦、大麦、大麻、亚麻和蔬菜。饲养羊、牛、猪和骡。

塞格德 见琼格拉德。

〔塞鸿秋〕 中国散曲北曲曲牌名。属北曲正宫。为元曲常用曲牌。格式为7句44字。7韵，可以不全押，末韵必须用去声韵，与〔叨叨令〕基本相同，仅句末不用"也么哥"尾声。单支曲多用于小令，也可入正宫和仙吕宫、中吕宫套曲。张可久〔正宫·塞鸿秋〕《春情》："疏星淡月秋千院，愁云恨雨芙蓉面，伤情燕足留红线。恼人鸾影闲团扇，兽炉沉水烟，翠沼残花片，一行写入相思传。"

塞克斯都·恩披里柯(Sextus Empiricus 约2～3世纪) 罗马帝国时期的希腊哲学家，医生，怀疑论者。生平不详，他的鼎盛年约在2世纪末。相传，曾在罗马住过一段时间，也到过雅典和亚历山大利亚。他属于经验派的医生，因此得到了"恩披里柯"(经验派)的绰号。但他在哲学上是古代怀疑论的最后一个代表。他进一步发展了皮浪的怀疑主义学说，认为无论是感性知觉或理性思维都不能提供可靠的知识，所以不可能有"自明"的真理。对一切都应该保持不决定的态度。杜绝一切信仰，才能得到安宁。塞克斯都·恩披里柯为怀疑主义提出五个论据。①由于人们对同一对象有各种互相矛盾的观点，意见分歧。②由于论证的无穷尽性，即我们用来作为证明的根据是需要进一步证明的，而后一证明又需要更进一步的证明，依此类推，永无止境。③由于事物的相对性，即事物既与作判断的主体相关联，又与被一起感觉到的事物相关联，因此无法对事物的本性作判断。④由于前提的任意性，即前提是一种未经证明的假定。⑤由于循环论证，即用来证明论题的论据本身就要靠论题来证明。其哲学著作流传至今的有《皮浪学说要旨》3卷、《驳独断论者》5卷、《驳教师》6卷，《驳独断论者》和《驳教师》又合称《驳数学家》。他的著作记载了古代怀疑论者的主张以及他们对各派学说的反驳，是研究古代哲学的重要史料。

塞克希费黑瓦尔 见费耶尔。

塞拉(Camilo José Cela 1916.5.11～2002.1.27) 西班牙小说家。生于加利西亚省科鲁尼亚城，卒于马德里。在马德里度过童年，后来长期在帕尔玛·德·马略卡城居住。曾在马德里的大学攻读法律、哲学和文学。先后出版诗集《踏着白天昏暗的光》(1945)和《阿尔卡里亚诗歌集》(1948)。主要成就在小说和游记方面。第一部长篇小说《帕斯夸尔·杜阿尔特一家》(1942)叙述一个沦为杀人犯的青年农民的一生，由于描写杀人和渲染恐怖气氛而被称为"恐怖主义小说"。其他长篇小说有反映肺病患者生活的《静心阁》(1943)，有讽喻西班牙社会生活的《小癞子新传》(1944)，有表现人民受内战痛苦的《卡尔德威尔太太和儿子谈话》(1953)，有描写马德里普通人生活的《蜂房》(1951)和再现西班牙内战景象的《圣卡米洛，1936》(1970)等。《蜂房》被认为是他最重要最新颖的小说。故事发生在1942年12月的三天里，以罗莎的咖啡馆为中心，描写形形色色的马德里人，反映了内战后马德里的社会生活。另著有短篇小说集《飘过的云》《卡宾枪手的漂亮罪行》《西班牙故事集》《饿汉们的雪橇》《加利西亚人及其匪帮》等。游记有《阿尔卡里亚之行》(1948)、《从米尼奥到毕巴索亚》《基督徒们》《摩尔人和犹太人》《首次安达卢西亚之行》。1989年被授予诺贝尔文学奖。1995年获西班牙塞万提斯文学奖。

塞拉多自然保护区 世界自然遗产。位于巴西境内，是世界最古老、最为多样性的热带生态系统之一。塞拉多(Cerrado)自然保护区包括两个自然保护区，其中之一是埃马斯国家公园。具有特殊的动植物种群及其主要生境。几千年来每当气候变化时有几种动物都会到这里寻求庇护。在今后的气候波动时期，这两个保护区对于维持生态系统的多样性至为重要。2001年根据自然遗产遴选标准N(Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

塞拉勒窝内 见塞拉利昂。

塞拉利昂 全称塞拉利昂共和国(The Republic of Sierra Leone)。旧译塞拉勒窝内。非洲西部国家。西南濒大西洋，陆邻几内亚、利比里亚。面积72 326平方公里。人口468万(1997)。人口密度平均每平方公里64.7人。居民中曼德族和泰姆涅族合占总人口60%以上，余为林巴、富尔贝人和由英美移入的自由黑人后裔——克里奥尔人。居民50%以上信奉伊斯兰教，25%信奉基督教，少数人信奉拜物教。首都弗里敦。曼德人为境内最早居民，后有泰姆涅人从尼日尔河上游、富尔贝人等从北方移入。从1462年起葡、荷、法、英殖民者相继侵入，在沿海掠夺黄金、象牙、香料和贩运奴隶。1787年英国在弗里敦建立殖民据点。

1896 年沦为英殖民地。1961 年 4 月 27 日宣告独立。1961 年 9 月 27 日加入联合国。1971 年 4 月 19 日建立共和国。1971 年 7 月 29 日同中华人民共和国建立外交关系。塞拉利昂独立后，实行一党制。1985 年开始向多党制转变。1992 年军人发动政变，成立全国临时执政委员会，接管国家权力。1996 年 2 月 26 日塞拉利昂举行了首次多党总统和议会选举，3 月 29 日军政府向新政府交权。总统为国家元首。议会一院制，80 席。主要政党有塞拉利昂人民党、全国团结人民党、人民民主党等。塞拉利昂地处几内亚高原西南坡，地势自东北向西南成阶梯状下降，海拔 150 米以下的平原占国土一半，300～600 米的内陆高原占 1/4 以上。一条北北西－南南东向断裂陡坡纵贯全境，成为东西两大地理单元的主要分界线，也是降水、植被等的重要界线。陡坡以东为海拔 150～600 米的内陆高原，系几内亚高原的延续。宾蒂马尼峰海拔 1948 米，是全境最高点。陡坡以西为北宽（130 公里）南窄（48 公里）的波状平原，海拔自东而西由 150 米降至 76 米。雨季时局部洪水泛滥形成沼泽，当地称博利兰。平原以西为宽仅 32 公里的沿海沼泽带，海拔在 15 米以下，红树林广布。海岸沿线河口、泻湖、三角洲、海湾交错；外侧岛屿以歇布罗岛为最大。境内水网稠密，多数河河短流急，自东北向西南直流入大西洋，有琼河、塞瓦河、科伦泰河、罗克尔河等。赤道季风气候。高温、高湿、多暴雨。年平均气温 26～27 ℃，最热月（3～4 月）平均气温沿海 30～34 ℃、内陆 33～37 ℃，年降水量 1700～4000 毫米，自东北向西南递增。80 %～90 %降于 5～10 月，11 月～翌年 4 月旱日不足 50 毫米。经济以农业和矿业为主。90 年代以来财政拮据，商品奇缺，通货膨胀严重，外债高筑，边境战争使经济陷入极端困难。被联合国列入世界最不发达国家之一。货币单位：利昂。1998 年国内生产总值 6872.15 亿利昂。农业人口占全国人口 65 %，可耕地 536 万公顷，已耕地仅 50 万公顷。农作物中谷物与经济作物并重，稻谷与薯类为居民主粮，玉米、高粱、粟次之，粮食需进口。经济作物以油棕、咖啡、可可、生姜、花生等为主，在出口贸易中占重要地位。畜牧业以养牛为主，多由北部热带草原带的富尔贝人经营。北部沿海大陆架是主要渔场，出产邦加鱼、沙丁鱼、金枪鱼等，其中半数经熏晒出口。高原山区蕴藏金刚石、铁、铝土、金红石、铬、铂、金、锡等矿，以开采金刚石、铁、铝土和金红石为主。金刚石年产量居非洲各国前列，1996 年产钻石 27.0 万克拉。东方省的延盖马、塞法杜和凯内马以东的马洛河流域为主要矿区。铁矿储量近 2 亿吨，主要矿区在马兰帕和通科利利地区。铝土矿开采区在琼河两岸山丘。南方省邦特地区的金红石矿是世界最大金红石矿之一，储量达 3000 万吨。弗里敦东郊工业区集中了炼油、化工、食品等大部分中小企业。国内运输以公路为主，公路总长 7900 余公里，弗里敦为公路网中心。铁路仅马兰帕－佩佩尔铁矿区专用线；海运多为外轮经营，弗里敦与佩佩尔两港可进出万吨海轮。隆吉机场为国际机场。1990 年接待游客 10 万人次，旅游收入 1900 万美元。财政预算连年赤字，1996/1997 年度财政预算收入 949.93 亿利昂，赤字 483 亿利昂。1998 年外汇储备 4410 万美元。1997 年对外贸易出口额 154.12 亿利昂，进口额 800.10 亿利昂，逆差 645.98 亿利昂。主要进口工业制品、机械、运输设备、石油和粮食等，出口钻石、铝矾土、金红石、铁矿砂、黄金、可可、咖啡、棕榈、生姜等。主要贸易伙伴是比利时、卢森堡、荷兰、美国、德国、英国、尼日利亚、中国等。1998 年 10 月汇率：1 美元＝1572.6 利昂。小学实行义务教育。主要报刊有《每日邮报》《新公民报》《自由之声》等，塞拉利昂新闻社系官方新闻社，1980 年建立。

塞拉利昂全国人民大会党 塞拉利昂政党之一。1960 年 9 月 11 日成立。创始人为 S. P. 史蒂文斯。1961 年塞拉利昂独立后成为议会中的反对党。1967 年该党在议会选举中获胜，但在组阁时被军事政变所中止。翌年反政变成功后由该党主席史蒂文斯出任总理。1971 年建立共和国后，史蒂文斯出任总统。1978 年该党成为塞拉利昂唯一合法政党。1992 年军事政变后政权被全国临时执政委员会所接管。该党党员约 50 万，党报为《人民报》。

塞拉斯（Roy Wood Sellars 1880～1973） 美国自然主义哲学代表人物。生于加拿大安大略州。1908 年获美国密执安州大学博士学位。1910 年起在该大学任教，直至 1956 年退休。他的哲学思想经历了从批判实在论到自然主义的发展。在前一阶段，以本质作为主观认识客观的中介、普遍性本质不构成个别实在的映像，而构成实在的符号，因为事物凭借相似性可忽略差别性。在后一阶段，否定超物理性存在，以自然作为自身动力所在。一切物理之物都是真实的，一切真实之物都是物理的，因而又被称为物理主义。感觉与知觉来源于客体对神经系统的刺激，以及神经系统对刺激的反映。感觉仅被动地提供有关客体的信息，属于认识的准备阶段，知觉将感觉材料与客体相联系，属于真正的认识。主要著作文集《一个遭到忽视的替换方案》（1973）是对自己的理论遭受冷遇的写照。另外有《批判实在论》（1916）、《进化的自然主义》（1922）、《物理实在论的哲学》（1930）、《从美国内部对美国哲学的考察》（1969）、《社会模型和政治视野》（1970）等。

塞拉斯（Wiflid Stalker Sellars 1912～　　） 美国科学实在论的主要倡导者。生于密执安州。R. W. 塞拉斯之子。20 世纪 30 年代先后在密执安大学和牛津大学学习。1947 年起先后在明尼苏达、耶鲁和匹兹堡大学任哲学教授。1982 年退休。塞拉斯强调理论实体的存在及理论框架优先于观察框架，它们等同于科学的影像与明显的影像。前者从假设性理论中得出，由于科学门类众多，是多种理论影像的组合。它假借不可感知的对象来解释可感知的对象。后者从原始影像中提炼出来，通过对拟人实体的非人格化而直接意识到人自身。它把观察手段直接应用于可感知与思辨的对象。前者使用后者的观察手段，因而后者在方法论上优先。前者的对象较后者相当于现象的对象更具有原则上的实在性，因而在本体论上优先。他否定所与的神话，即否定自明真理可直接给予我们。词的意义不表明词与对象的

关系，概念的形成也不源于经验，而是依赖对概念整体系统的掌握。这种贯通论导致一种理论框架为更理想的理论框架所取代，因为不同真理的完善程度不同。主要文集有《科学知识和实在》(1963)、《哲学的视野》(1967)、《哲学、哲学史论文集》(1974)、《纯粹语用学和可能的世界》(1980)。

《塞莱斯蒂娜》 西班牙长篇小说。原名《卡里斯托与梅丽贝娅的悲喜剧》。1499 年出版。费尔南多·德·罗哈斯(1465～1541)著。用对话体写成。塞莱斯蒂娜是一个媒婆，书中描写贵族青年卡利斯托爱上了少女梅丽贝娅，向她求助，她能言善辩，说服了梅丽贝娅，二人终于相爱。后来卡利斯托在幽会后爬出窗口时不慎跌死，梅丽贝娅也跳楼殉情。这部小说被认为是西班牙文学中的杰作，在西班牙文艺复兴时期产生过巨大影响。

塞勒涅(Selene) 希腊神话中的月亮女神。罗马人称之为鲁娜。提坦神许佩里翁和忒亚所生。她的形象常被描绘成身长翅膀，头戴金冠，经常驾着两匹马的银车在空中巡游。她爱上了美少年恩底弥翁，为了经常能与他相会，让他永远在山洞中沉睡，恩底弥翁也愿意永世沉睡，长生不老。

塞雷尔人(Serer) 又称萨雷尔人。西非民族之一。人口约 118 万。主要生活在塞内加尔(116.2 万，占总人口的 14 %，为国内第二大族)，冈比亚有万余人。按方言分为辛辛人和诺诺人两大支系。属尼格罗人种苏丹类型。操塞雷尔语，无文字。多数人在 20 世纪中期皈依伊斯兰教，部分人信仰基督教或天主教，同时信仰万物有灵，崇拜祖先。传统务农，擅长农耕，实行轮作间作。以盛产花生著名，还种植小麦、谷子、玉米、高粱等。饲养牛、山羊、绵羊。居住在尼奥曼卡的塞雷尔人兼事捕鱼和制盐。社会等级分明，有贵族、自由民、工匠、说唱乐师和奴隶诸阶层。已进入父系社会，父系家庭是社会的基本单位，但仍有相当多的母系残余，按母系传承土地、牲畜等财产和权力。婚姻为族内婚，盛行一夫多妻制，各妻室分居。传统民居为方形或圆形的泥墙茅屋。

塞里尔油田 利比亚最大油田。属撒哈拉-利比亚油气田。1961 年开采。油层深 2.5～2.7 公里。储量 10.7 亿吨。原油密度 0.84 克/厘米^3。

塞利纳(Louis-Ferdinand Céline 1894.5.27～1961.7.1) 法国作家。生于库伯瓦，卒于默东。原姓德图什(Destou-ches)。第一次世界大战中负伤。战后攻读大学医科。曾参加国际联盟医疗调查工作。1926 年在美国底特律汽车工厂当医生。1928 年回到巴黎。著有长篇小说《长夜漫漫的旅程》(1932，获勒诺陀奖)。这是流浪汉体小说，描写主人公几十年暗淡的生活，暴露西方社会的黑暗。作者对人对己作无情的解剖，既有抒情的描写，又使用俚俗、鄙陋乃至刻毒的语言，形成了独特的“塞利纳风格”。长篇小说《催命》(1936)表达了对整个社会的憎恨。第二次世界大战期间投敌，发表攻击犹太人的文章。战争结束时畏罪逃往丹麦，在法国政府干预下监禁于丹麦监狱。1951 年获大赦，匿居乡间，重操医业。1961 年完成以回忆过去生活和抨击法国社会为题材的小说《里戈东》。

塞琉西王国(Seleucid Kingdom) 又称叙利亚王国，中国史籍称为条支。希腊化时代的西亚古国。公元前 312 年亚历山大大帝的部将塞琉古一世(约前 312～前 280 在位)所建。全盛时期领有西起小亚细亚、叙利亚，东到中亚、印度河流域的广大地区。前 284 年，小亚细亚的拍加马脱离王国独立。前 3 世纪中叶，伊朗高原东北部的帕提亚(安息)和中亚的巴克特里亚(大夏)又相继独立。其后，国势日衰，前 141 年败于帕提亚，又丧失美索不达米亚地区。至前 1 世纪仅领有叙利亚一带。前 64 年亡于罗马。

塞卢斯禁猎区 非洲第二大禁猎区。世界自然遗产。位于坦桑尼亚东南部。面积 5 万平方公里，海拔从东北的 100 米至西南的 1200 米不等。塞卢斯(Selous)生态系统包括米库米国家公园和基隆贝罗河谷狩猎控制区。禁猎区向鲁菲吉河及其卢韦古河、基隆贝罗河、大鲁阿哈河、卢洪贝罗河和姆巴兰甘杜河(唯一一条永久性河流)等支流排水。禁猎区的土地相对贫瘠。年降水量东部 750 毫米，西部 1250 毫米，降雨主要集中在冬季和春季，气温在 13～41 ℃间。禁猎区内主要有两种植被类型。东部地区(17 %)主要是林荫草地，西部地区(约 75 %)则是落叶林地，包括短盖属、紫檀属等植物以及只能在高温中得以保持的植物。还有一部分地区有茂密的灌木丛以及由河床和地下水浇灌的森林。据记载至少有 2000 多种植物，在南部边远的森林里可能发现更多的种类。鲁菲吉河北岸的林荫草地中生活着长颈鹿，非洲大象已经由 1976 年的约 11 万头减少到 1994 年的 31 735 头。列支敦士登麋羚和貂羚是林地中的典型动物。禁猎区范围广大，动物数量众多，有野牛、黑斑羚、角马、以及貂羚(约 2350 头)。草地上的动物种类包括布契尔斑马、非洲水羚和疣猪。黑犀牛只剩下 100 头。其他动物如猎豹和大量的野狗可能是非洲大陆上拥有数量最多的。那里还有丰富的鸟类资源，包括圆喙鸭、犀鸟和短尾雕。1982 年根据自然遗产遴选标准 N (II)(IV)被列入《世界遗产名录》。

塞伦格蒂国家公园 世界自然遗产。位于坦桑尼亚北部，接近肯尼亚边境。占地 1 476 300 公顷。海拔 920～1850 米。塞伦格蒂(Serengeti)平原主要是火山灰覆盖的结晶岩，伴有大量露出地面的花岗岩(丘陵)；北部和西部狭长地带主要是火山爆发形成的山地。两条向西的河流马拉河和格鲁梅蒂河常年有水，还有不少湖泊、沼泽和泉眼。降雨主要集中在 11 月至次年 5 月。年平均气温 20.8 ℃。植被以开阔草原型植物为主，但在严重干旱时几乎全部变为沙漠。主要植物是马唐和鼠尾粟(盐碱土壤的代表植物)等茅草。在较湿润地区，水蜈蚣属植物生长占优势。公园中部为大片金合欢林地草原。公园的动物群落有牛羚、斑马、羚羊、狮子、斑鬣狗。特色动物有猎豹、非洲象(1994 年估计有 1357 头)、黑犀牛、河马、长颈鹿、野牛、转角牛羚、大羚羊、旋角大羚羊、南非羚羊、直角大羚羊、山地小苇羚，以及大量啮齿类和蝙蝠类动物。这里还有 300 多种鸟类，包括 34 种猛禽，以及秃鹫、大鸨、鸵鸟、火烈鸟等，还有几种分布较固定的鸟，如褐尾织巢鸟。1981 年根据自然遗产遴选标准 N (III)(IV)被列入《世界遗产名录》。

塞罗-德帕斯科(Cerro de Pasco) 秘鲁中部城市。海拔 4338 米，为世界上海拔最高的城市之一。人口 4.5 万。1630 年发现

银矿，该城随之兴起。直到19世纪，一直为世界银的主要产地之一。20世纪初，又发现了铜、金、铅、锌等矿藏。现为秘鲁重要的矿业城市。

塞罗-德帕斯科矿区 秘鲁大型矿区。位于帕斯科省。为火山下热液矿床。储量约5000万吨。含铅4.6%，含锌9.7%，含铜0.4%，含银116克/吨。同时还含有金、锑、铋、硒、铟、碲等。

塞马湖(Saimaa) 芬兰东南部湖群。面积4400平方公里。有塞马运河与波罗的海芬兰湾相连。9～5月冰冻。可通航，流放木材，捕鱼。湖系为这一地区主要城镇的运输纽带。木材加工和造纸业是该地区经济的基础。湖系南部有大型水力发电站。当地森林风景吸引着不少游客。

塞曼效应 置于外磁场中的原子，若磁场足够强，则发射的谱线分裂成几条偏振化分线的现象。由P.塞曼于1896年首先发现。其基本现象是：谱线分裂的大小与外磁场强度成正比；在垂直于磁场方向观察，谱线都是线偏振光，振动方向有的与磁场平行(称π线)，有的与磁场垂直(称σ线)；在平行于磁场的方向观察，则π线消失，σ线成了左旋或右旋的圆偏振光。由于历史的原因，曾将塞曼效应分为正常(或简单)和反常(或复杂)两类，并一直沿用下来。谱线的分裂源于原子能级在外磁场中的分裂；在磁场中不同能级分裂的情况不同，因而谱线的分裂也不同，从而形成正常和反常两类情况。利用塞曼效应可获得有关原子状态的信息，从而提供原子结构的资料，同时，它也是提出电子自旋假设的一个重要实验依据。利用分光仪器测量天体谱线分裂的宽度，可求出天体的磁场强度。

塞芒人(Semangs) 东南亚马来半岛民族之一。约6000人。主要分布在泰国南部及马来西亚北部山区和西部沼泽地带。有梅尼人、贾海人、门里人、门戈斯人、莫尼克人、卡雷人等支系。属尼格罗澳大利亚人种尼格利陀类型。身材矮小(成年男子平均高150厘米，女子高142厘米)，肤色褐黑，毛发略曲。操塞芒语，现逐渐通用马来语，无文字。信仰万物有灵，崇拜自然诸神，迷信巫术，奉"卡里"为最高神，是伦理的立法、执行者，也是因果报应的施行者。社会的基本单位是5～6个家庭组成的小群体，靠游猎、采集维持生活。有性别分工，男子用长矛、吹箭筒和毒矢狩猎，妇女用木棍挖掘、采集。居无定所，临时住所是用树枝、树叶搭成的窝棚。简单的衣着皆用树皮制成，男子缠腰，妇女围裙。有纹身习俗。以头饰树叶、花朵为美。人死葬于住所，家人另迁他处。近年来部分人已逐渐定居，从事刀耕火种农业。自我封闭，极少与外界交往，用一些森林特产与马来人进行易物贸易，以获得食盐和小刀。

塞梅灵铁路(Semmering Railway) 世界上第一条山间铁路，奥地利主要铁路干线。世界文化遗产。建于1848～1854年。穿行于崇山峻岭中，全长42公里。是铁路建筑史上的里程碑。坚固的隧道、稳固的高架桥以及其他高质量的工程，使它沿用至今。铁路沿线景色雄伟壮观。由于铁路的开通，许多娱乐场所得以开放。塞梅灵铁路拥有众多的桥梁和隧道，因此，被视为征服自然的象征。它是维也纳到意大利东北部的里雅斯特铁路的一段。要穿过阿尔卑斯山海拔898米的山顶，到1860年，这一直是世界上铁路的最高点。为克服山区459米的高度差，修建了16座大型的高架桥和15个隧道。塞梅灵铁路不仅在国内和国际贸易中起着重要作用，而且还有利于塞梅灵地区的开发和当地旅游业的发展，自身也成为山区一道亮丽的风景。塞梅灵铁路以高质量和文化景观于1998年根据文化遗产遴选标准C(Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》，是第一条被批准为世界遗产的铁路。

塞姆奥拉德恩青铜时代墓地遗址(Sammallahdenm) 世界文化遗产。是芬兰西部波的尼亚湾海岸线上最大、最富有变化、最完整的斯堪的纳维亚青铜时代的纪念地。位于崎岖多岩的风景区。共33个石冢，分落在一个700米长的石脊顶上和两侧斜坡上，组成了一个纪念碑的排列阵。它的数量，墓碑的种类，还有它周围保存下来的自然风景，都形成了斯堪的纳维亚地区独有的青铜文化。石冢也是青铜时代宗教信仰及宗教建筑的一个独有例子，建筑以石工技术为特色。1999年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。早期青铜时代的风俗是在高处、在远离人烟的海岸峭壁上放置墓地。这一风俗被认为是对太阳和海的崇拜，也表明家族的土地所有权。

塞姆南(Semnān) 伊朗北部一省。面积90 039平方公里。人口约41.7万。北部有厄尔布尔士山脉及其峡谷。南部为矮阶地和盐漠的荒地。卡累木腊河向南流入盐漠。居民多数务农，种植玉米、烟叶、棉花、甜菜、靛青植物、水果等。工业主要为农产品的加工业。矿藏有铬、铅和煤。省会塞姆南城海拔1138米。有12世纪建的清真寺和几座大教堂。为谷物、棉花和烟草市场，也有纺织、纺毯、制无花果糖酱。有铁路通德黑兰。人口约6.4万。

塞姆帕特遗址 世界文化遗产。位于玻利维亚中部，处于科恰班巴市和圣克鲁斯市中间，两处约相距6公里。整个建筑群方圆约40公顷。在最早的记载中，塞姆帕特(Samaipata)以其广泛分布的红砂岩而扬名。岩石上雕刻着许多别具特色的图画，有运河、盆地，也有楼梯和坐椅。在岩石的最东部，人们还可以辨认出两个猫科类动物的画像，它们可能是美洲狮或美洲虎。此外，顺着岩石的南北侧方向，还分布着许多大壁龛，每个壁龛可容下一个成年男人。在印加时代，人们猜想这些壁龛能组成一座庙宇。1992与1994/1995年间，波恩大学人类学学院的科研人员在艾伯特的带领下，在遗址上展开了考古挖掘工作。他们精确地测绘了这里的岩石及其周围的环境和构造，并在岩石下方发现了一个考古建筑群。塞姆帕特考古遗址中，清晰地揭示了印加人举行仪式的中心以及从高原上和东部低地迁徙过来的早期居民的住宅遗址。西班牙人在岩石的南面建立了一个庭院，作为抵御来自苏格兰低地的要塞。在塞姆帕特东南大约60公里处，人们发现了一个印加帝国据点，称为"福塔雷萨"，它坐落于高原上，是迄今为止所知印加帝国最东面的据点。1998年根据文化遗产遴选标准C(Ⅱ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

塞纳河(Seine River) 法国北部重要河流。源自法国东部朗格勒高原，西北流经香槟地区南部，穿过巴黎，在勒阿弗尔附近注

入英吉利海峡(拉芒什海峡)。全长 780 公里,流域面积 7.8 万平方公里。在蒙特罗以上,河流深切高原后沿坡西行,流量只 75 米^3/秒,只能通行 350 吨以下的船只。自蒙特罗以下至鲁昂,河流流经平原地区。巴黎以下河曲发育,多江心小岛,巴黎附近年平均流量 250 米^3/秒。巴黎距河口一段约 365 公里,海拔仅 24 米,地势平缓,利于航运,该处河段为法国重要的内河航运干线。4800 吨的顶推船可通巴黎,3200 吨的船只可达蒙特罗。鲁昂以下坡度小,年平均流量为 500 米^3/秒,是河海结合的水运干线。流域内年降水量 630～760 毫米,季节分配均匀,虽然河流水位冬季较高,夏季稍低,但流量稳定。塞纳河干流流经法国高度工业化和人口稠密的地区,谷地是陆上交通线的主要地段。沿河重要港口和城市有巴黎、鲁昂和勒阿弗尔等。

塞纳河两岸 世界文化遗产。法国巴黎的历史变迁被看作源于塞纳河。巴黎的美,在很大程度上归功于在城区缓缓流过的塞纳河,它将城市分为南北两部分,两岸的发展速度相同。巴黎的主要建筑大都集中在塞纳河沿岸。河两岸风光秀丽,楼房鳞次栉比,有的建筑已经历了几百年的风雨,有的则是现代技术的杰作,它们完满地体现了巴黎古往今来不同历史时期的建筑艺术与风格,名胜古迹密布河道两侧。因此,乘船游览塞纳河是外来参观者一项不可缺少的节目。塞纳河两岸的每座建筑都色彩分明,卢浮宫、奥赛博物馆、巴黎圣母院、埃菲尔铁塔,以及各具特色的桥梁使人目不暇接。夜晚,塞纳河两岸灯光闪烁、熠熠如画,河中风清水澄、优雅宁静。由于塞纳河将巴黎分成两半,南北之间只能靠桥梁沟通,全市有 35 座桥,总长度达 5 公里,桥的规模及建筑风格更是各异其趣。许多桥的命名都与历史上的重大事件有关,也有一些桥的名字取于著名人物。1991 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

塞内加(Lucius Annaeus Seneca 前 4～65) 又译塞涅卡。罗马帝国思想家、政治家和作家,晚期斯多阿学派的奠基人。老塞内加之子。生于罗马的殖民地西班牙的科尔杜巴(今科尔多瓦)。曾任罗马尼禄皇帝的教师和顾问,后因被控谋反,御赐自尽。著有《道德通信》《自然问题》以及 12 篇有关道德的文章,9 部悲剧文学作品。塞内加提出原因(理性)与质料、理性与肉体的区别和对立,推崇道德的重要意义,认为道德境界高于科学知识和理论。强调人可以通过对美德和幸福的追求达到内心的宁静。

塞内加尔 全称塞内加尔共和国(The Republic of Senegal)。非洲大陆最西端国家。西濒大西洋,陆邻毛里塔尼亚、马里、几内亚和几内亚比绍,冈比亚国土呈长条形沿冈比亚河嵌入其南半部。面积 19.6 万多平方公里,人口 900 万(1998)。首都达喀尔。多民族国家,沃洛夫、富尔贝、谢烈尔、曼丁哥、迪奥拉和图库勒族人数较多。主要语言有沃洛夫、谢烈尔、富尔贝和曼丁哥语,官方语言为法语。约 90 %居民信奉伊斯兰教。最早的居民为图库勒人和富尔贝人,公元初由北非迁居于此。10 世纪曾建立图库勒王国。14 世纪属马里帝国的一部分。15 世纪中叶葡萄牙人侵入。1659 年法国在圣路易建立殖民据点。1864 年沦为法国殖民地,1909 年并入法属西非洲。1958 年成为法兰西共同体内的自治共和国。1959 年与马里结成联邦。1960 年联邦宣告独立。同年塞内加尔退出联邦,成立独立共和国。1960 年 9 月 28 日加入联合国。1971 年 12 月 7 日同中华人民共和国建立外交关系,1996 年 1 月 9 日因其不遵守两国建交协议,中国宣布与其终止外交关系。1982 年一度同冈比亚结成邦联,1989 年邦联解体。宪法规定总统为国家元首、政府首脑和武装部队最高统帅。议会称国民议会,120 席。主要政党有塞内加尔社会党、塞内加尔民主党、独立劳动党、人民解放党等。国土大部为海拔 100 米以下的波状平原,只东南和最东部为低山丘陵。按自然地理特征可分为 5 个区:①塞内加尔河谷平原,宽 30～100 多公里,传统退洪耕作区,开发现代灌溉农业的重点区;②沿海地带,佛得角以北为平直沙岸,多海滨沙丘,间有椰林洼地;佛得角至桑戈马尔角多沙滩,桑戈马尔角以南多红树林沼泽;③西部平原,地势低平,是主要农业区;④中部费尔洛高平原,地势较高,沙丘和铁壳土分布较广,为主要牧区;⑤东南丘陵,海拔 100～400 米,多为稀树草原。大部属热带草原气候,西南部为热带季雨林气候。受加那利寒流的影响,使干旱炎热得到一定调节。降水量由北向南递增,从 300 毫米增至 1800 毫米,雨季在 5～10 月。塞内加尔是农业国,工业有一定基础。80 年代中期以来,减少政府对经济的干预,逐步实行国营企业私有化,鼓励企业自由竞争,强调优先发展农业。货币单位:非洲金融共同体法郎,简称非洲法郎。1998 年国内生产总值 28 216 亿非洲法郎。农业以盛产花生闻名,有花生之国美称,1998 年产量 54.5 万吨,正常年景产量居非洲首位。主要农作物有小米、高粱、玉米和水稻,粮食不能自给;经济作物有花生、棉花、甘蔗等。海洋渔业较发达,鱼获量居非洲前列。工业以食品、纺织和采掘为主,其次有化工、金属加工、机械、建材、制革、造纸等部门。食品工业以花生榨油居首。采掘工业以磷酸盐开采为主。交通运输主要靠公路和铁路,公路总长 1.4 万多公里,铁路 1300 多公里,有以佛得角区为中心的陆路交通干线网。达喀尔港是非洲通往欧洲和美洲的海上交通要道,为西非第二大港。达喀尔约夫机场是重要的国际航空枢纽。近年来旅游业发展很快,1998 年游客 40 万人,1997 年收入 800 亿非洲法郎;旅游点主要集中在达喀尔、捷斯、济金朔尔地区。国家财政收入的主要来源是各种税收和外国援助。1997 年底外汇储备 3.862 亿美元。对外贸易 1997 年出口额 932 百万美元,进口额 1196 百万美元,逆差 263 百万美元。主要出口花生、磷酸盐和鱼产品等,主要进口粮食、石油、机电设备和日用消费品等,主要贸易伙伴是法国、意大利、美国、科特迪瓦等。1998 年汇率:1 美元=590 非洲法郎。教育事业发展较快。小学入学率为 70 %。全国有高等院校 10 所。著名的达喀尔大学、黑非洲基础研究院、活跃的文化、出版事业,使塞内加尔成为西非重要文化中心。主要报刊有《太阳报》《变革》《震旦》等。塞内加尔通讯社是国家通讯社,1957 年成立。

塞努福人(Senufo) 西非民族集团之一。人口约 275 万。主要

居住在科特迪瓦、马里、布基纳法索。属尼格罗人种苏丹类型。操塞努福语，有多种方言。信仰万物有灵，崇拜“玛萨”，有宗教组织“波罗”；少部分人已改宗伊斯兰教或天主教。为传统的农业民族。耕作技术发达，很早就掌握了轮作和间作，有较发达的水利灌溉系统。种植水稻、谷子、玉米、木薯、花生、棉花、剑麻等，饲养鸡、鸭、鸽。社会的基本单位是家族、家庭。由村落最早家族的长老任首领。年龄结社组织是村落社会生活的主要支柱。传统民居为圆形或方形的泥墙草顶屋，家宅旁有筑在木、石三角架上的锥形谷仓。整个村庄的房屋为防御而紧密相连，围以高墙。保留浓厚的母系制残余，大多按母系续谱、继承，妇女婚后长期不落夫家。婚姻盛行一夫多妻制。男女都在成年仪式上行割礼；盛行纹身。民间手工艺术发达，尤以精湛的木雕艺术闻名遐迩。

塞诺人（Senoi） 又称萨凯人。马来西亚的民族之一。约4万人。主要分布在霹雳州东南部和彭亨州西北部等地的密林地带。有塞迈人、特米亚人、普来人等支系。属尼格罗-澳大利亚人种，为尼格利陀人和原始马来人的后裔。矮身材（成年男子平均身高150厘米，妇女142厘米），棕皮肤，波状发。操塞诺语，有四种方言，无文字。信仰万物有灵，崇拜多神，近年部分人已皈依伊斯兰教。以狩猎、采集、刀耕火种农业为生，种植旱稻、玉米、薯类、甘蔗、香蕉和烟草。有挖掘棍、吹箭筒、毒矢等工具。社会的基本单位是由几户组成的小群体，尚未出现首领。保留母系氏族残余，共同祖先的数代人构成一个大家族，在一幢长屋中共居共食。住所为树枝搭成的窝棚，3年左右即迁居。人死停于居所，举火焚烧，家人另迁他处。衣饰简单，男女皆着树皮布，男兜裆、女围腰。近年开始与邻近的贾昆人通婚，并学着用森林物产与马来人交换金属制品。有少数塞诺人居住在印度尼西亚的苏门答腊岛。

塞浦路斯 全称塞浦路斯共和国（The Republic of Cyprus）。亚洲西部地中海岛国。地中海第三大岛。位于地中海东端，北离土耳其海岸80公里，东距叙利亚约120公里，南至苏伊士运河地区约400公里，往西到希腊雅典约800多公里。处在东西方的航道上，既是西方进入东方的跳板，又是东、西方接触的前沿，战略位置十分重要。面积9251平方公里。人口86.4万（1998）。首都尼科西亚。居民主要由希腊族（分布在南部，占84.7%）和土耳其族（居住在北部，占12.3%）组成。还有少量的亚美尼亚人、阿拉伯人和马龙族人。讲希腊语和土耳其语，通用英语。希腊族信奉希腊正教（又称东正教），土耳其族信奉伊斯兰教。公元前1500～前1400年，希腊人移居塞岛。前709年～前525年，先后被亚述、埃及和波斯人征服。前58年被罗马帝国统治达400年之久。公元395年后，属拜占廷帝国。1571～1878年为奥斯曼帝国的一部分。1878年被英国占领，1925年沦为英国殖民地。1960年8月16日宣告独立，成立塞浦路斯共和国。1960年9月20日加入联合国。1971年12月14日与中华人民共和国建立外交关系。1960年宪法规定由希腊和土耳其两族组成联合政府，但多次因制宪等问题发生纠葛。1963年和1967年两次爆发大规模流血冲突。全岛分割为政治上南北对峙、经济上互不联系的两个地区：南部希腊族地区，约占国土面积的64%，由塞浦路斯政府统辖；北部为土耳其族区，约占国土面积的36%，由1975年成立的塞浦路斯土族邦管理。全国划分为6个行政区：尼科西亚、利马索尔、法马古斯塔、拉纳卡、帕福斯、凯里尼亚。凯里尼亚和法马古斯塔的大部分以及尼科西亚一部分由土族控制。实行总统内阁制。总统为国家元首。议会为一院制，共80席。希腊族区的主要政党有民主党、民主大会党、劳动人民进步党和社会党等。土族区的主要政党有民族团结党、族社解放党、共和土族党等。山地横亘在境内西北部和西南部，约占全岛面积的1/3，北部为东西向的凯里尼亚山，南部有东西向的特洛多斯山脉，南北山脉之间是宽阔的迈萨奥里亚（希腊语意为山间谷地），面积2000平方公里，土地肥沃，为主要农业区。属亚热带地中海气候，夏季干热，冬季湿润。中部平原1月平均气温9～12℃，8月26～28℃，年降水量400～600毫米；两侧山地1月平均气温－1～5℃，8月15～25℃，年降水量1000毫米左右，由于受西风影响，西部气温比东部低，雨量则多于东部。岛上无常年河，只有几条间隙河。另有两个咸水湖和两个淡水湖。全国用水紧张，城镇的2/3用水靠地下水，农业用水也较缺乏。是传统的农业国，有少量加工工业和炼油业。近年来，希腊族地区经济发展较快，土族地区经济发展较缓慢，依靠土耳其的援助。近年来经济结构发生变化，旅游业、制造业发展成为国民经济的主要部门，农业地位相对下降。货币单位：塞浦路斯镑。1998年国内生产总值89.8亿塞浦路斯镑。1997年农业产值占国内生产总值的4.2%，从业人员占总劳动人口的13%。粮食作物以小麦、大麦、燕麦、马铃薯为主。粮食不能自给。迈萨里亚平原是全国最重要的产粮区。南部特罗多斯山北麓和沿海平原是葡萄产区。山间平原放牧羊群。矿藏以铜为主，主产于特罗多斯山西部、尼科西亚西南部的塔马索斯和南部沿海地区，还产石棉、铬和黄铁矿石。1998年工业产值占国内生产总值的11.4%，主要有水泥、食品加工、纺织、服装、制鞋、炼油等。传统手工业发达，有陶器、宝石镶嵌、刺绣、花边等，以富于拜占廷、威尼斯艺术风格著称。抽纱花边是重要的出口工艺品。岛国风情，气候宜人，景色幽雅，多名胜古迹，旅游资源丰富，旅游业发展迅速，1998年接待游客222万人，创汇17.6亿美元。全国无铁路，公路总长1.7万多公里；主要港口有利马索尔、法马古斯塔、拉纳卡等。尼科西亚有国际机场。1997年财政总收入13.81亿塞浦路斯镑，赤字2.22亿塞镑。1997年外汇储备总额26亿塞磅。1998年对外贸易出口额5.19亿塞镑，进口额18.07亿塞镑，逆差12.88亿塞镑。主要进口商品为机械、运输设备、工业原料、石油及其制品等，主要出口服装、酒类、轻工产品及农产品。主要贸易对象是欧洲共同体和东欧国家。1998年汇率：1美元＝0.518塞磅。全国教育普及，小学、初中实行免费教育。无大学。高中毕业生近50%升入本国高等专科学校，其余到国外留学。主要报刊有《自由爱好者报》《自由新闻报》《黎明报》《灰狼报》等。塞浦路斯通讯社为非官方通讯社，成立于1976年。

塞壬（Seirenes） 希腊神话中人身鸟足的女妖。住在意大利西

部一个海岛上，大约有两三个，常用美妙的歌声吸引航海者，使他们触礁而亡。奥德修斯事先已得知她们的歌声的魔力，预作准备，当他的船驶近她们所住的海岛时，用蜡堵住伙伴们的耳朵，自己则绑在桅杆上，没有被女妖的歌声所吸引，安全通过，女妖因而绝望投海，变成岩石。

塞萨洛尼基（Thessaloniki） 希腊东部塞萨洛尼基州首府。世界文化遗产。位于哈尔基季基半岛西部、爱琴海塞尔迈湾顶部。人口 70 余万。建于公元前 316 年。公元 146 年为罗马马其顿省首府。拜占廷帝国时商业繁荣，其后数世纪保加利亚人、诺曼底人入侵。1913 年并入希腊王国。地处霍尔蒂阿蒂斯山山麓，地中海气候，1 月平均气温为 5.8 ℃，7 月为 26.9 ℃，年降水量 450 毫米。港口年吞吐量超过 1000 万吨。工业有炼油、纺织、地毯、皮革、陶瓷、机械等部门。市内保存众多古希腊遗迹，共分 4 个部分：46 座城堡的古城墙，长 4 公里，高 10 米，厚度 2 米；建于 13 世纪的拜占廷浴室；约建于 1320 年的圣·凯瑟琳教堂，1430 年被改建为清真寺；建于 13 世纪末期的圣·潘捷列伊蒙大教堂。市内设有亚里士多德大学（1925）。1988 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

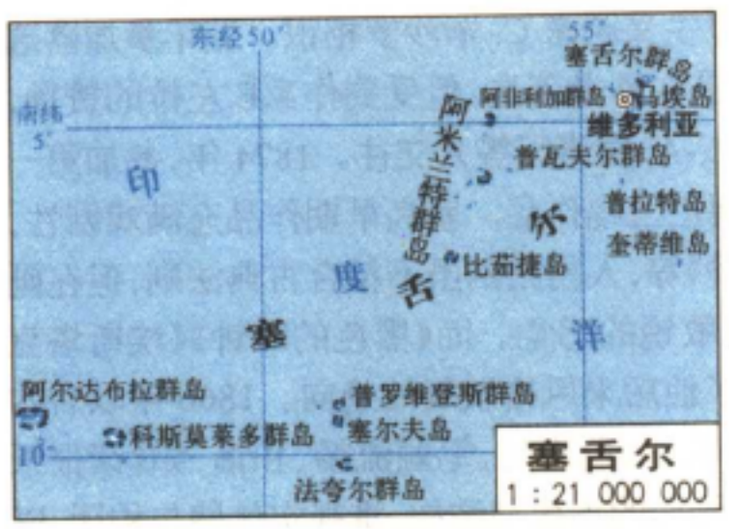
《塞上》 中国宋代七言绝句篇名。柳开作。"鸣骹直上一千尺，天静无风声正乾；碧眼胡儿三百骑，尽提金勒向云看。"柳开（946～999），字仲塗，自号东郊野夫、补亡先生。大名人。是宋初的散文家，推崇韩愈和柳宗元，是王禹偁、欧阳修的先导。这首诗是他现存不多诗中的代表作。骹，音敲，即响箭，多用作联络信号。《水浒》中有生动的描写。本篇写一队胡人听见当空一声响箭，都勒住缰绳抬头观望的情状。据记载这首诗在当时就广为传诵，更有人据诗意画成图画。

《塞上风云》 中国故事片。阳翰笙编剧，应云卫导演，王士珍摄影，舒绣文、周峰、黎莉莉、陈天国、周伯勋、王斑等主演。1940 年中国电影制片厂出品。蒙族青年迪鲁瓦爱上蒙族少女金花儿。因金花儿时常接近汉族丁世雄，引起迪鲁瓦的误会和忌妒。潜伏在蒙古地区近 20 年的日本特务长操纵了当地的王爷，把特务机关设在王爷府里，并假扮成喇嘛，煽动造谣，进行破坏。他利用迪鲁瓦对丁世雄不满，挑拨蒙汉两族关系。阴谋被识破后日本特务长绑架了金花儿的哥哥朗桑。迪鲁瓦的妹妹安姬以蒙汉两族团结抗日的大义争取了王府保安队的同情，迪鲁瓦明白了真相，与丁世雄言归于好，一起参加援救朗桑的斗争。他们进攻王爷府，击毙了日本特务长。但金花儿在战斗中不幸中弹负伤，她看着并肩战斗的迪鲁瓦和丁世雄，含笑死去。

《塞上曲》 中国唐代七言绝句篇名。戎昱作。"胡风略地烧连山，碎叶孤城未下关。山头烽子声声叫，知是将军夜猎还。"诗写边塞守将耽于夜猎，到了应当警戒闭城的时候还纵情不归。在表面描写的背后，隐含着指责边将的骄纵与玩忽职守。作者是颇受杜甫赞许的晚辈诗人之一。作品重视诗歌反映现实的意义，存诗一百二十余篇。

塞尚（Paul Cézanne 1839.1.19～1906.10.22） 法国画家。生卒于普罗旺的区艾克斯。早年学过法律，并喜欢文学。1862 年到巴黎学习绘画，与印象主义画家 C. 毕沙罗相识。翌年参加落选沙龙展。1864 年，作品在沙龙落选，但受到作家É.左拉的赞扬，并介绍他与 É.马奈、P. -A. 雷诺阿等人交往。1874 年，参加第一届印象主义展览会，展出三幅作品。塞尚早期作品充满戏剧性，如《强暴》《验尸》《野餐》等，人物比例虽不符合古典法则，但在画面结构与色彩上具有敏锐的感觉。而《黑色的时钟》《埃斯塔克溶雪的景色》则显示了他后来风格发展的趋向。1866 年以后的作品因受印象主义影响，涂色均匀，笔触流畅、和谐，如《读报纸的父亲像》。但仍关心画面的均衡与结构，重视实体感与构图，以平面感来处理画面，用色彩表现空间，用圆柱体、球体、锥体处理形象，因而更使他接近 N. 普桑与新古典主义，而与印象主义分手。19 世纪 70 年代以后，他以更为写意的手法，创作了《肖凯像》《玩纸牌者》《圣维克图瓦山与苍松》《苹果篮》《酒神宴舞》《浴女们》等作品，使个人的风格愈发鲜明。塞尚强调绘画应充分发挥其语言的表现力，而不应靠文学性与情节性去吸引观者，认为主观感受最为重要，但不能抛弃思维的作用，应该将客观物象条理化、秩序化、抽象化。凡此等等，对西方纯绘画观念的流行和现代主义绘画的产生与发展有着极大影响，被称为现代绘画之父。他的艺术实践及其作品，与 V. 凡高、P. 高更一道在美术史上被称为后印象主义。

塞舌尔 全称塞舌尔共和国（The Republic of Seychelles）。印度洋西部岛国。位于东经 46 度～56 度，南纬 4 度～11 度。主岛西距非洲大陆 1500 多公里。最西部的阿斯托夫岛离马达加斯加 250 公里。陆地面积 455 平方公里，领海面积 40 万平方公里。人口 80 410 万（1999）。人口密度平均每平方公里 176.5 人。居民 90 %集中在马埃岛。以班图黑人和欧洲人与非洲人混血的克里奥尔人为主，有少数法国人、印度人、巴基斯坦人和华裔。90 %居民信奉天主教，少数信基督教。克里奥尔语为官方语言，通行法语和英语。首都维多利亚。16 世纪初和 17 世纪初葡萄牙人和英国人先后侵入该群岛。1756 年被法国占领，由非洲大陆掠运黑人种植香料作物。1794 年英国人取而代之。1814 年并入英属毛里求斯。1903 年改为英直辖殖民地。1976 年 6 月 29 日独立，成立塞舌尔共和国。1976 年 9 月 21 日加入联合国。1976 年 6 月 30 日同中华人民共和国建立外交关系。1979 年宪法规定实行一党制。1991 年改行多党制。1993 年宪法规定为民主共和国，总统为国家元首。议会一院制，共 33 席。主要政党有塞舌尔人民进步阵线、塞舌尔民主党等。领土由 37 个花岗岩岛屿和 78 个珊瑚礁岛组成。花岗岩岛多山，地势险峻。以马埃岛最大，面积 148 平方公里，很多山峰超过 500 米，最高峰塞舌尔山海拔 914 米，其次是普拉兰岛和锡卢埃特岛，其余岛面积很小。珊瑚礁岛分布广，从北面的伯德岛和德尼岛向西南延伸到阿尔达布拉群岛，地势低平，有的仅高出海面 1 米。热带海洋性气候。年平均气温 27 ℃。年降水量 2000～4000 毫米。5～10 月凉爽少雨，12 月～翌年 3 月高温多雨。热带森林茂密，多珍奇动植物，建有一系列自然保护区。70 年代晚期实行部分国有化，经济一度困难。80 年代中期调整经济政策，开放农产品市场，鼓励私人经济和国外投资，放宽进出口贸易限制，经济状况明显好转。货币单位：塞舌尔卢比。1998 年国内生产总值 26.952 亿塞卢比，人均 6500 美元。塞岛风光秀丽，景色迷人。经济以旅游业为支柱，国家重视发展旅游业，成立了以总统



埃岛、普拉兰岛、拉迪格岛为主要旅游点。1998 年游客达 128 258 人次。农业主要种植椰子、肉桂、香草、茶叶等经济作物。粮食几乎全靠进口。海洋渔业发展潜力大。工业以小型农产品加工业为主，出产椰干、肉桂干、香料、鱼干等。印度洋金枪鱼罐头厂是全国最大企业，此外有食品、饮料、肉类加工、乳制品等小企业。交通运输以空运和水运为主。有塞舌尔国际机场。维多利亚港是唯一港口，位于印度洋国际航道，是印度洋上重要交通枢纽。1997 年公路总长 373 公里。1998 年国家财政收入 13.7 亿塞卢比，赤字 0.53 亿塞卢比。1998 年底外汇及黄金储备为 2159 万美元。外贸连年逆差，1998 年出口额 90.6 百万美元，进口额 403.1 百万美元，再出口额 32.3 百万美元。主要出口产品有金枪鱼罐头、鱼类、椰干、肉桂，主要进口机器、车辆、石油、食油及日用品等。主要贸易伙伴是南非、新加坡、英国、巴林和法国等。1999 年 12 月汇率：1 美元＝5.35 塞卢比。塞舌尔政府推行全民福利政策，实行免费医疗和全面就业计划，限制高工资，提高低工资。实行 9 年制义务教育，综合技术学校为塞舌尔最高学府。主要报刊有《民族报》《政府公报》《塞舌尔周报》等。塞舌尔新闻通讯社为官方通讯社，成立于 1979 年。

塞舌尔人（Seychellese） 又称塞舌尔克里奥尔人。非洲塞舌尔共和国的主体民族。人口约 7.17 万（1999），占全国人口的 89.2 %，主要居住在马埃岛。为黑白混血人种。操克里奥尔语（一种以法语为基础的混合语），部分人通用英语和法语。90 % 的居民信仰天主教，部分人信奉基督教圣公会派或伊斯兰教。塞舌尔群岛原为无人荒岛，最早是阿拉伯人发现了它。16 世纪葡萄牙人曾上岛。1609 年英国人入侵。1756 年被法国人占领，其后一批黑白混血种人被法国人从毛里求斯岛和留尼汪岛迁入，法国本土的移民也相继到来。1794 年英国夺得塞舌尔，为充实劳动力，又从东非运入大批班图黑人，从印度招来契约劳工。这些不同肤色、不同民族的人们经过一百多年的交往混合，形成了今天的塞舌尔人。人民生活水平在非洲国家中居第二。实行免费义务教育，成人文盲率为 15%。

塞斯佩德斯（Augusto Cespedes 1904～　　） 玻利维亚小说家。生于科恰班巴。1925 年获圣安德烈斯大学法学博士学位。当过军官、议员和外交官，从事过工会活动，并参加创建玻利维亚民族主义运动，主编过《街道报》。作品有长篇小说《魔鬼的金属》（1946），描写卑微的赛农·奥蒙特发迹而成为开采锡矿大王的过程。还著有《独裁者之死：玻利维亚 40 年历史纵观》（1956）和描写巴拉圭战争的短篇小说集《梅斯蒂索人的鲜血》（1936）等。

塞图巴尔（Setúbal） 葡萄牙西南部一行政区。西临大西洋。面积 5064 平方公里。人口约 65.4 万。南部阿拉比迪山南坡生长着茂盛的草木。现已辟为国家公园。首府塞图巴尔市两次遭地震破坏。工业生产有玻璃制品、化工品、电气设备及药品等。输出盐、柑橘、葡萄酒及葡萄。市人口约 9.7 万。

塞万提斯·萨维德拉（Miguel de Cervantes Saavedra 1547～1616.4.23） 西班牙小说家。生于阿尔卡拉·德·埃纳雷斯镇一贫寒的医生家庭，卒于马德里。中学时写过几首十四行诗。1569 年为一红衣主教当随从，游历了意大利的米兰、那不勒斯等城市，后入伍。1571 年 10 月参加抗击土耳其舰队的勒班托战役，左手受伤致残。1575 年回国途中被土耳其海盗俘虏，被囚五年，后被一神甫救出，返回家园。1584 年开始写作生涯，出版悲剧《努曼西亚》。1585 年创作田园传奇式的小说《伽拉苔亚》（第一部）和自传性剧本《阿尔及尔的交易》。1587 年任军需官，为舰队筹粮，一度被诬入狱，出狱后任格拉纳达省税吏，直到 1603 年。1605 年出版名著《堂吉诃德》第一部，反响强烈，当年即再版 6 次。1614 年有人化名出版《堂吉诃德》续篇，他在愤慨之余加紧写作，于 1615 年出版《堂吉诃德》第二部。小说内容丰富，笔调幽默，故事引人入胜，作为一部稀世古典文学名著在世界各地世代流传。1600～1615 年是他的创作活动的旺盛期。《训诫小说集》（1613，中译名《惩恶扬善故事集》），其中包括《吉卜赛姑娘》《血的力量》《两个姑娘》《诈骗姻缘》和《狗的对话》等 12 篇作品，或歌颂爱情，或表现冒险行为，或针砭时弊，或鞭打不平，从不同的角度反映西班牙封建社会各阶层的生活，是一部有益于移风易俗、提倡高尚道德情操的优秀作品。1914 年出版长诗《帕尔纳索之行》，以幽默的笔调描绘了当时文学界的面貌和作者的创作实践。次年又出版《八出喜剧和八出幕间短剧》。前者包括《洒脱的西班牙人》《妒忌之家》《阿尔及尔浴场》《佩德罗·德·乌德马莱斯》《幸运的无赖》《非凡的苏丹女》《爱情的迷宫》和《开心的女人》；后者包括《达甘索的市长们的选举》《离婚判官》《奇妙的宗教故事剧》《萨拉曼卡的山洞》《鳏夫无赖》《伪装的比斯开人》《小心的看守人》和《妒忌的老人》。这些剧作嘲讽贵族的自私落后和社会上的陈规陋习，同时对穷人、老兵、流浪汉等下层人民表示了深切同情。1617 年出版具有拜占廷风格的长篇小说《佩尔西莱斯和西希斯蒙达历险记》，颂扬忠贞的爱情和骑士的理想，是一部模范骑士小说，也是作者的最后一部小说。此外，据史料记载，他还写有一部长篇小说《伪装的姑妈》和三个幕间短剧《两个饶舌的人》《腐烂病人医院》和《塞维利亚监狱》。

塞维利亚（Sevilla） 西班牙西南部一省。面积 14 001 平方公里。人口约 160.7 万。西北接莫雷纳山脉，东南界小巴埃蒂克山，中间是瓜达尔基维尔河谷平原。山区土地贫瘠，河谷土地肥沃，盛产谷物和棉花，矿藏有铜、铁和煤。省会塞维利亚，位于伊比利亚半岛南部瓜达尔基维尔河下游东岸。人口 61.8 万（1990）。地处平坦谷地，海拔近 100 米。气候温和，1 月和 7 月平均气温分别为 12 ℃与 29 ℃，年降水量 800 毫米。始建于公元前 7 世纪。公元 711 年后为阿拉伯人统治。12 世纪为摩尔人所建王国的都城。19 世纪末 20 世纪初现代工业发展，城市规模迅速扩大。主要工业有造船、飞机、拖拉机、电器、石油化学、纺织、食品等部门。周围河谷平原盛产谷物、葡萄、油橄榄、

棉花、烟草，为农畜产品集散地。西班牙南部交通枢纽，铁路通加的斯、马德里。多文化古迹。有阿拉伯城堡、15 世纪大教堂、清真寺、贝德洛宫和神学院、自然科学研究院、博物馆。旅游业发达。

塞维利亚大学(Seville)　位于西班牙塞维利亚。为塞维利亚省教育科学部管理的 12 所公立高等学校之一。据传建于 1245 年卡斯蒂利亚王国时期。1502 年已为西班牙第一流学府。1505 年得到教皇的批准。1551 年获得大学地位。设有文、理、法、医和工程，以及采矿、林业和造船等院系。在加的斯和韦尔发设有分校。

《塞维利亚的理发师》　意大利两幕喜歌剧。作曲家罗西尼作于 1816 年。同年首演于罗马。脚本由斯特尔比尼据法国作家 P.-A. C. de 博马舍的喜剧《费加罗三部曲》编写。剧情：西班牙塞维利亚的伯爵阿尔马维瓦与少女罗西娜相爱。但罗西娜的监护人，贪婪而狡猾的医生巴尔托罗也想占有她。机智幽默的理发师费加罗，巧妙地帮助伯爵和罗西娜冲破巴尔托罗的阻挠和防范结成终生伴侣。该剧的音乐吸取德国和法国喜歌剧的夸张幽默手法，结合意大利歌剧注重曲调流畅华丽的特征，使剧中的不少唱段广为流传。该剧是 18 世纪末意大利喜歌剧风格最后几部中的一部。

塞维利亚文化遗址(Sevilla)　世界文化遗产。塞维利亚位于西班牙西南部。城中心的三座建筑：大教堂、城堡和西印度群岛档案馆共同组成纪念建筑群。大教堂和城堡是阿尔默哈德文明和信奉基督的安达卢西亚文明的历史见证。公元 1248 年至 16 世纪的历史全面渗透着摩尔人的影响。西拉尔达大寺院是阿尔默哈德时代的建筑杰作，被改建成带有 5 个殿的大教堂，是欧洲最大的哥特式建筑。殿中安放着哥伦布的灵柩。一座古代门廊成为西印度群岛档案馆，保存着早期殖民者发现美洲的档案。教堂有一个中心广场和 4 个走廊。原来的教堂在 712 年阿拉伯人入侵过程中被毁坏，在它的废墟上，阿尔默哈德人兴建了这座大清真寺。17 世纪在这里安放了一个高 97.52 米的埃吉拉尔迪罗铜像。大清真寺留下的另一宝贵财产是教堂北部著名的桔子树。城堡是阿尔默哈德为了控制瓜达尔基维尔河洪水修建的宫殿兼堡垒。它的花园和作为安达卢西亚人皇宫的特征一直保留如初。拍卖厅坐落在教堂和城堡之间。为了检查和美洲殖民者的的贸易，菲利普二世兴建了一个新的商业会所，后被用作档案室，室内保存着尚未研究过的许多文献孤本。1987 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅲ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

塞维鲁王朝(Severus Dynasty)　罗马帝国第四个王朝(193～235)。历五帝：L. S. 塞维鲁(193～211 在位)、M. A. 安东尼努斯(绰号卡拉卡拉，211～217 在位)、M. 奥皮利厄斯·塞维鲁·默克赖纳斯(217～218 在位)、埃勒加珀勒斯(218～222 在位)、M. A. S. 亚历山大(222～235 在位)。从该王朝起，罗马帝国逐渐由盛转衰。统治地位开始动摇。为缓和社会矛盾和扩大税源，3 世纪初，将罗马公民权授予帝国全体自由民。王朝依靠军队维持统治。近卫军或军团首领谋夺皇位的事屡有发生，政局混乱。该王朝覆亡后，军团和各行省首脑各自拥立皇帝，互相残杀，罗马帝国进入全面危机时期。

塞因塞用　中医反治法之一。指用止塞的方法治疗塞证。闭塞不通之证，一般应采用通利的方法治疗。但对某些现象是塞、本质是虚的真虚假实的病证，则不但不能通利，反而要用补益的药物治疗。如中气不足，脾阳不运所致的脘腹胀满，命门火衰所致的尿闭，气虚血枯，冲任亏损所致的月经不通等，应分别采用补脾、固肾、养血等方法治疗。

塞泽尔(Aimé Césaire 1913.6.25～　)　法属马提尼克诗人、剧作家。生于法国海外省马提尼克岛北部的巴斯普安特。1931 年到巴黎留学，与塞内加尔诗人桑戈尔共同创办《黑人大学生》杂志，并创导黑人文艺运动。他的第一本夹杂散文的长诗《回乡札记》(1939)陈述了他重新意识到自己是非洲血统的喜悦，表达了被压迫黑人的呼声和对未来的信心，宣告了黑人争取自由的权利。作品用法语写成。《土地清册》(1961)强烈地抗议法国殖民者对黑人的思想禁锢，诗中的事物都被赋予神奇的力量，和语言一样极力反抗殖民化。诗集《神奇的武器》(1946)以超现实主义笔法控诉了殖民主义暴行，采用语言文字游戏，描写了受压迫人民以及遭受摧残的文化。他的政治剧也表达了同样的主题，最著名的是《克里斯托夫国王的悲剧》(1963)。其他剧作还有《刚果一季》(1965)和《论殖民主义》(1955)，也都鲜明地表明了他强烈的反殖民主义的政治观点。

塞种(Śaka)　古代族名。公元前 4～前 2 世纪分布于伊犁河流域和伊塞克湖沿岸地区的游牧部落。中国史籍称“塞”，印度记载称“塞卡”。前 2 世纪，大月氏西迁侵袭其地，因而被迫迁徙。一支越天山南下，征服罽宾；一支向西进入中亚两河流域，继而向南进入安息境内。前 1 世纪初又向东进入印度河下游，逐渐扩展势力到整个西印度，分为数国。2 世纪被贵霜帝国陆续征服。塞种人对当时东西方文化及经济交流有所促进。

塞种纪元　又译萨迦纪元。塞种人创立并使用的一种纪元。1～5 世纪广泛使用于西印度、南印度、孟加拉、尼泊尔、印度尼西亚及印度支那的一些地区。该纪元以春分为岁首。1957 年 3 月 22 日印度共和国以塞种纪元为基础制定统一的全国历法。

赛苯隆　又称脱叶灵、脱叶脲等。一种很好的脱叶剂。被棉株吸收后，可促进叶柄与茎之间的分离组织自然形成而脱落。对人畜低毒。适用于棉花。

赛典赤·瞻思丁(Saiyid Ajall Shams al-Din 1211～1279)　又名乌马儿。中国元代政治家。不花剌(今乌兹别克斯坦布哈拉)人。成吉思汗西征中亚，他随从东来，充任护卫士。窝阔台汗时，历任丰、净、云内 3 州都达鲁花赤，太原、平阳二路达鲁花赤，燕京断事官。蒙哥即位，迁燕京路总管。元世祖忽必烈即位后，历任燕京宣抚使、中书平章政事等职。至元元年(1264)，出任陕西四川行省平章。十一年，任云南行省平章。在滇 6 年，政绩斐然。他首先协调行省与镇滇蒙古王府关系，并将原按蒙古制划分的万户、千户改为路、府、州、县，使政令一律出自行省。为安抚各族首领，路以下官员尽量选任各族首领和土官。他还均赋

税，省徭役，传播内地农业技术，兴修水利，开驿道，发展商业，加强与内地来往，建孔庙，设学校，置学田，大兴文教。

赛弗特星系 星系核具有强烈活动的旋涡星系。因美国天文学家 C. K. 赛弗特在 1943 年发现而得名。占全部已发现的旋涡星系的 1 %，已发现 100 多个。它有一个小而明亮的恒星状核，核的光谱有很宽的高激发、高电离的气体发射线和禁线，且有很蓝的连续谱，谱线有红移。光度很大，约相当于 10^{11} 倍太阳光度。有强的红外辐射和射电辐射，射电辐射具有非热的同步加速辐射性质，红外辐射大部分为星系核的光学辐射和紫外辐射加热的尘埃的再辐射，小部分为同步加速辐射。光学波段的连续谱辐射主要是恒星热辐射。光度有变化，变化时标从一月到一年。已发现 20 多个赛弗特星系有 X 射线辐射。

赛庚啶(Cyproheptadine Hydro Chloride) H_1 受体拮抗药，其作用比扑尔敏、异丙嗪强，并且有中、轻度的抗 5-羟色胺作用和抗胆碱作用。用于荨麻疹、湿疹、过敏性和接触性皮炎、皮肤瘙痒、过敏性鼻炎、支气管哮喘等，对肢端肥大症也有一定疗效。本品可刺激食欲，服用一定时间可见体重增加，并有降血糖作用，对糖尿病有一定疗效。副作用有嗜睡、口干、乏力、头晕、恶心等。机动车驾驶员、高空作业者工作时不宜服用。消化性溃疡、幽门梗阻、尿潴留、青光眼患者忌用。

赛金花 中国剧作家夏衍剧作《赛金花》的女主人公。原型为清末北京名妓，原名赵灵飞，最终嫁江西全溪人魏斯灵，结婚 3 年，魏殁。1936 年赛金花卒于上海魏寓，时年约 65 岁。剧本写她曾嫁给清末状元洪钧为妾，并以公使夫人身份随洪钧出使俄、德、奥、荷兰等国。洪钧回国后病故，赛金花重返青楼，追求纸醉金迷、放荡淫乐的生活。时八国联军攻进北京，烧杀掳掠。德国人要求慈禧太后向被义和团打死的德国公使的夫人陪礼道歉。赛金花在战乱之际，与联军统帅瓦尔德相勾搭。受慈禧太后之命的议和大臣李鸿章则利用她和瓦尔德的关系，从中斡旋，侵略军缺粮时，她积极为之筹粮，又要求清政府为德国公使立牌坊，促成清廷与联军达成妥胁，签订了辛丑卖国条约。但赛金花最终仍被赶出北京。历来评论家以为赛金花于清政府有一些功劳，但她以身事敌，有伤民族尊严，在中国现代文学史上是一个毁誉不一的艺术形象。

《赛克斯-皮科协定》 1916 年 5 月 16 日英国与法国在伦敦签订的瓜分奥斯曼帝国亚洲部分并划分势力范围的秘密协定。由英国代表 M. 赛克斯和法国代表 G. 皮科签署，故名。第一次世界大战期间，英国为拉拢利用阿拉伯人民，许诺战后在“肥沃新月”地带和阿拉伯半岛建立独立的阿拉伯国家，但又秘密与法国签订瓜分这一地区的协定。《协定》曾得到俄国默许，但以英法同意俄国吞并安那托利亚东北部为条件。该协定主要内容为：①黎巴嫩和叙利亚西部沿海地区（包括西利西亚）由法国直接占有；②伊拉克中部和南部巴勒斯坦的海法和阿克两港由英国直接占有；③巴勒斯坦由国际共管；④叙利亚东部和摩苏尔（合称甲区）以及伊拉克北部和外约旦（合称乙区）建立一个独立的阿拉伯国家或独立的阿拉伯联邦国家；⑤甲区和乙区分别划为法国和英国的势力范围。《协定》中所谓“独立”的阿拉伯国家，实质上是受英、法控制的殖民地。

赛里河 中国古水名。即今新疆塔什库尔干塔吉克自治县境内塔什库尔干河。

赛里木湖 中国新疆维吾尔自治区的构造陷落湖。哈萨克语意为祝愿。因湖南有鄂勒著依图博木军台（即三台），故又称三台海子。位于自治区西部博乐市西南、北天山西端的山间盆地内。为断陷盆地低洼地蓄水而成。略呈斜方形，东西长 20 公里，南北宽 30 公里，面积 464 平方公里。湖面海拔 2071 米，为新疆海拔最高的湖泊。湖水清沏，是中国透明度大的湖泊之一。湖泊平均水深 50 米，最深处达 90 米，蓄水量 232 亿立方米。湖水以泉水和降水补给为主。微咸水湖。12 月下旬至次年 5 月为冰期，冰层厚达 1 米。湖滨水草肥美，是优良的天然牧场。湖中有鱼。古代，为天山北路的丝绸之路必经之地，湖畔松林旁建有靖海寺，为古人祈求路途平安之地。

赛乃姆 中国维吾尔族民间歌舞体裁的一种。主要流行于新疆天山南北的绿洲。一种群众自娱性歌舞。以弹拨尔、热瓦甫、都它尔、萨它尔、手鼓等伴奏。众人围坐，乐队与歌唱者集中圈内一角，舞者随音乐节奏即兴舞蹈，可独舞、双人舞至多人舞，并可随时邀请群众同舞。节拍以 $\frac{4}{4}$、$\frac{2}{4}$ 为主，兼用 $\frac{5}{8}$、$\frac{7}{8}$ 拍子。音乐由多首歌舞曲联缀而成，风格各地有异。舞蹈热情、奔放、欢快，为由慢转快的两段体形式。

赛努西运动 18 世纪后期在北非各地掀起的复兴伊斯兰教的思潮。由阿尔及利亚的穆罕默德·伊本·赛努西（1787～1859）所倡导。赛努西青年时代在摩洛哥非斯求学，深受苏非神秘主义教团的影响。1837 年他在麦加建立赛努西道堂，成立赛努西教团。他在保留苏非传统教义和礼仪的同时接受了瓦哈比耶的主张，严厉谴责对圣徒、圣墓的崇拜，要求信徒严格遵守《古兰经》和教法，提倡简朴生活。他在完成麦加朝觐后回到北非，在利比亚昔兰尼加建立了宗教教育和社会活动中心，称“扎维亚”；这种把教育、生产融为一体、使信仰和社会生活紧密联系的实践，对落后的游牧部落起了凝聚作用。到 19 世纪末，在摩洛哥、利比亚、埃及、苏丹、土耳其以及阿拉伯半岛出现许多属于该教团的“扎维亚”。赛努西的泛伊斯兰情绪，在政治领域以拥戴奥斯曼苏丹哈米德二世反映出它的保守性。在奥斯曼帝国衰亡以后，赛努西运动为民族独立运动的高涨提供了广泛的社会基础。

《赛琵琶》 中国清代花部乱弹剧本。作者佚名。故事写宋代士人陈士美中状元被招为驸马，贪图荣华，遗弃妻子秦香莲。后父母饿死，香莲带领儿女进京寻夫。陈士美非但不认反而派人刺杀。香莲逃到三官庙自杀，得三官神传授武艺赴边疆立功而归，后受封为都督，亲自审问陈士美，陈士美悔罪，夫妻团圆。另一演出本名《明公断》，后半部情节不同，写陈士美命韩琪刺杀香莲母子，韩琪在了解真相后自刎。香莲到开封府告状，包拯力拒太后和公主的干预，依律铡死陈士美。《赛琵琶》今存于汉剧、湘剧、淮剧，名《女审》。《明公断》经整理改编为京剧、评剧，名《秦香莲》，历演不衰。

赛前淡漠状态 运动员赛前出现的一种消极低效能的心理状态。其原因多由于动机不良，多次失利而心灰意懒。另外由于身心过度疲劳及运动员本身的性格、气质特点，也能引起赛前淡漠状态。从生理机制看，大脑皮层兴奋过程不足，抑制过程加强，因而导致兴奋与抑制过程不平衡。表现为生理能量不足、动作迟缓、思维滞呆、意志消沉、观察力和注意力减弱等。

赛前激动状态 又称起赛热症。运动员在赛前出现的一种心理异常状态。一般多发生在新运动员或老运动员在重大比赛任务面前，缺乏心理准备，失去自控能力。从生理机制看，由于大脑皮层抑制过程减弱，兴奋过程太强，致使大脑皮层对皮下中枢和植物性神经系统的调节作用减弱。表现在心理上极度兴奋、焦躁不安、行动不协调、思维混乱、注意力失调、记忆力明显减弱。表现在生理上呼吸急促、心率加快、手脚抖动、出虚汗、口渴和尿频等。

赛艇运动 水上运动项目。运动员乘一种特制的小艇，背向前进的一项划船运动。设有男子组男子轻量级单人双桨、双人双桨、四人双桨无舵手；男子组双人单桨无舵手、八人单桨有舵手；女子组女子轻量级单人双桨、双人单桨无舵手、四人单桨无舵手等。赛程男子为2000米、女子为1000米。比赛用的舟艇形状类似织布梭子，两头尖而狭长，有桨架，用木材、铝合金或玻璃钢制成。艇内装有带滑轮的活动座板，可在两条轨道上滑动，运动员划动时，腿蹬臂拉。1900年第2届奥运会将男子赛艇列为比赛项目。1976年第21届奥运会女子赛艇也被列为比赛项目。

赛义德·伊本·苏本坦(S'aid ibn Sultān 1791～1856) 阿曼君主(1804～1856在位)。生于马斯喀特附近。马斯喀特苏丹苏尔坦·本·艾哈迈德之子。在位期间，积极发展海上贸易，并为保障海上贸易扩充武装力量，建立了一支陆军和一支舰队。1828年后，领有桑给巴尔岛，并引入丁香种植，使桑给巴尔成为西印度洋上的一个商业中心，日后成为世界最大的丁香产地。在他统治期间，阿曼成为海湾地区的一个强国，并控制了东非海岸。19世纪中叶，阿曼逐渐落入英国控制之下。赛义德死后，在英国殖民者的"仲裁"下，阿曼和桑给巴尔分别由其两个儿子统治。

赛音山达(Saynshand) 蒙古国东戈壁省省会。位于横贯蒙古国的铁路线上。有建筑材料和食品加工业。附近还生产煤和雪花石膏。人口约1.13万。

赛珍珠(Pearl Buck 1892.6.26～1973.3.6) 美国女作家。原名珀尔·赛登斯特里克·布克(Pearl Sydenstricker Buck)。赛珍珠是她自己起的中文名字。生于弗吉尼亚州西部希尔斯勃鲁，从小随传教的父母来中国镇江。在上海念完中学。17岁回美国上大学。毕业后又到中国。1917年与传教士约翰·洛辛·布克结婚。1927年离开中国。1934年与布克离婚，次年与约翰·戴出版公司总经理、《亚细亚》杂志主编理查·沃尔什结婚后，任杂志编辑。1922年开始以中国题材进行创作。她的第一部小说《东风西风》于1930年问世。1931年长篇小说《大地》出版，畅销各地，次年获普利策奖，从此以传播中国文化而闻名于世。《大地》是以《大地上的房子》为标题的三部曲的第一部，其续篇《儿子们》与《分家》先后于1932和1935年出版。1938年获诺贝尔文学奖，奖状中特别提到她的"描绘中国农民生活的丰富多彩的真实史诗"和记述她的传教士父母的"传记杰作"。1933年她将《水浒》译成英文，书名改为《四海之内皆兄弟》。还著有长篇小说《母亲》(1934)、《骄傲的心》(1938)、《龙钟》(1941)和《亲人》(1949)等。

3K背景辐射 20世纪60年代初，美国科学家彭齐亚斯和R. W. 威尔逊观测到宇宙空间存在峰值在1毫米(频率3×10^{10}赫)的微波辐射后，通过高空气球、火箭和地面射电望远镜的观测，测量了从远红外到射电谱的强度，证实这相当于温度2.7K的黑体辐射，简称3K背景辐射。这为宇宙大爆炸学说提供了有力证据。发现者获得了1978年诺贝尔物理学奖。

《301条款》 美国贸易法《301条款》的内容，最早可见于《1962年贸易扩展法》。后经《1974年贸易改革法》《1979年贸易协定法》《1984年贸易与关税法》，特别是《1988年综合贸易与竞争法》多次修订。现在人们所说的美国贸易法"301条款"，应指《1988年综合贸易与竞争法》第1301～1310节的全部内容。这10节内容的标题为："实施美国依贸易协定所享有的权利和回应外国政府的某些贸易做法"，可以分为三个部分："一般301条款"、"特别301条款"和"超级301条款"。"一般301条款"规定，如果美国贸易代表确信，外国的某项立法、政策或做法违反了贸易协定、与贸易协定不一致或者是不公正的，从而给美国商业造成了负担或限制，那么美国贸易代表就应该采取行动，以实现美国依贸易协定所享有的权利，或者达到消除这一立法、政策或做法的目的。这一点是强制性的。"特别301条款"确定知识产权重点国家。它要求，在国家贸易评估(外国贸易障碍)年度报告向国会提交后30天内，美国贸易代表应该确定那些否定适当、有效保护的国家，以及这些国家中哪些是重点国家；并在确定重点国家后30天内，对于作为确定重点国家的依据的立法、政策或做法，美国贸易代表应该发起一项"301条款"调查。"超级301条款"确定贸易自由化重点。它规定，美国贸易代表于每年3月31日向国会提交政府贸易评估报告，选出被认为市场最封闭，贸易措施使美国受最大的"最不公平"贸易伙伴和贸易领域，并在当年9月30日前列出对美进行所谓"不公平"贸易的国家名单。如果美国政府与其中重点国家进行最长为18个月的谈判后，贸易纠纷仍无法解决，白宫就可以对这些国家实施单方面贸易制裁。"301条款"的报复行动违反了关贸总协定，背离了关贸总协定的多边主义，是在欺负较小贸易伙伴的基础上，主张双边的行动，严重侵犯别国的主权，是强权政治的表现。

三K党(Ku Klux Klan) 1866年成立的美国种族主义恐怖组织。1861～1865年的南北战争以南方失败告终，种植园奴隶制被废除。但南方旧的奴隶主势力并不甘心。他们中的一些人怀着仇恨心理于1866年在田纳西州组织了名为三K党的秘密团体，对黑人进行袭击、绑架、私刑和屠杀，反动活动曾猖獗一时。1869年解散。1915年在佐治亚州又出现了新的三K党，性质基本相同，是美国反动势力推行种族主义和反民主的工具。

三八国际劳动妇女节 世界各国劳动妇女争取和平民主、妇女

解放的战斗节日。1909 年 3 月 8 日，美国芝加哥的劳动妇女为争取妇女的自由平等和解放举行示威游行，获得了广泛的同情和支持。1910 年 8 月在哥本哈根召开的第二次国际社会主义妇女代表会议上，根据德国和国际工人运动著名活动家蔡特金和 K. 敦克尔的倡议，决定以每年 3 月 8 日作为世界妇女团结战斗、争取平等权利、反对剥削压迫的节日。此后纪念活动逐渐遍及世界各国。1949 年 12 月中国政府正式规定每年 3 月 8 日为妇女节。

三八线 朝鲜半岛的一条分界线。1945 年 8 月日本投降后，美苏两国商定以朝鲜国土上的北纬 38 度线为对日受降分界线，38 度以北为苏军受降区，以南为美军受降区，这条线俗称三八线。1953 年 7 月，朝鲜战争结束后，在三八线两侧各二公里建立了非军事区。

三白草(*Saururus chinensis*) 又名塘边藕。三白草科。多年生草本。茎直立。高 20～70 厘米。叶互生，叶片卵圆形或长椭圆形，长 8～15 厘米，全缘，无毛。茎上部 2～3 叶在花期白色，有叶柄，托叶鞘状。总状花序顶生或腋生。花小，两性，无花被，雄蕊 6，心皮 4，几全合生，子房上位，柱头 4。果裂为 4 个分果爿，各近似球形，表面有疣状突起。在中国分布于河北、山东以及自河南鸡公山至长江以南地区。生水边或阴湿林缘。根状茎或全草入药，有清热利尿、解毒消肿功能，可用于治尿路感染、肾炎水肿、脚气、黄疸、淋浊、白带，外用治疔疮脓肿、皮肤湿疹、毒蛇咬伤。

三白草科(Saururaceae) 被子植物双子叶植物纲木兰亚纲胡椒目三科之一。多年生草本。单叶互生，心状卵形。花两性，无花被，有明显的苞片，雄蕊 1，3，6 或多至 8 个，心皮 3～4，分离或合生。合心皮时为侧膜胎座，胚珠 2～4。果实为蒴果顶裂或裂果分爿。染色体：$x=11$。本科有 4～5 属 6～7 种，中国有 3 属 4 种。分布于西南部至中部以及台湾省。有 3 个属为单种属，其中著名的是蕺菜属(*Houttuynia*)。蕺菜(*H. cordata*)分布于亚洲东部至东南部。中国长江流域及以南地区为主要分布区。为民间常用草药。又名“鱼腥草”，因其茎叶有浓的鱼腥味。穗状花序生茎上部，与叶对生，基部有 4 个白色似花瓣状的苞片。其嫩茎叶可作菜蔬食用。三白草属(*Saururus*)有 3 种，间断分布于东亚、北美。中国有三白草(*S. chinensis*) 1 种。

三班六房 中国明清时州县衙门吏役的总称。三班为皂班、壮班、快班，六房为吏房、户房、礼房、兵房、刑房、工房。

三办 中国明代官府物料征调方式岁办、额办和采办的合称。皇室日用消费品，每年由产区进贡物料称岁办；一些物料设定额，按额征解、造办称额办；进贡物料不敷需用时，由官府出钱购买，送京供用称采办。掌握三办事宜者为工部四司(营缮、虞衡、都水、屯田)及内府监、局，即宦官二十四衙门。明中叶以后，岁办、额办均不敷需求，本折兼收，采办益繁。始而招商置买。嘉靖二十七年(1548)官府核编商人，然后按编定名单摊派采办，即佥商采办。万历年间，商人多因赔累破产，竞相逃匿，官府又佥京师富户为商承办。中佥者如同赴死，纷纷重贿求免，商民苦不聊生。

三棒鼓 中国曲艺曲种。流行于湖北天门等地。源于唐代的三杖鼓，是一种技艺独特的走唱形式。单人表演抛耍三根嵌有铜钱的鼓棒击鼓伴唱，并敲击挂在鼓侧的马锣。双人表演则一人丢棒击鼓，另一人奏马锣，二人对唱。其唱词通俗、简短，每段押韵。常用句式为五、五、七、五句，四句一组。其声腔委婉低沉，节奏平稳，变化不大。传统曲目很少演情节曲折的段子，大多反映旧社会人民生活中的不平与疾苦。

三包一奖制 中国高级农业生产合作社实行的一项生产责任制。包工、包产、包费用和超产奖励制度的简称。1956 年 6 月 30 日颁布的《高级农业生产合作社示范章程》规定：“农业生产合作社可以实行包产和超产奖励”。1957 年 9 月 14 日《中共中央关于做好农业合作社生产管理工作的指示》规定，高级农业社“必须普遍实行‘包工、包产、包财务’的三包制度，并实行超产提成奖励、减产扣分的办法。”一般做法是由合作社将一定的产量任务和应付的工分数以及应支付的生产费用包给生产队，节余劳动工分和费用归生产队支配，超支由生产队负担。1962 年实行基本核算单位下放，生产队成为统一经营、自负盈亏的核算单位，三包一奖制不再实行。80 年代初实行联产承包责任制，从某种意义上讲是三包一奖制在新的条件下的恢复和发展。

三宝太监 见郑和下西洋。

三宝颜(Zamboanga) 菲律宾棉兰老岛西部港口。位于三宝颜半岛南端，临巴西兰海峡。人口 44.4 万(1990)。地处沿海平原，全年炎热，年降水量 900 毫米。建于 1635 年，曾被西班牙殖民者破坏，后重建。1936 年建直辖市。港口优良，为菲律宾南部的国际转运港、重要的渔业基地、菲公路的南方终点站、旅游胜地。在海边的白色沙滩上，常有从海上爬上陆地的大海龟，在澄清透明的海水中，可见海底的大贝壳和穿梭来往的鱼类。位于市区中心码头的市政府建于 1907 年，原为美国总督府，是由红砖和木材建成的建筑物。市内闹区附近的波新广场，是 16 世纪西班牙殖民者侵入时建立的纪念广场。波新广场附近有皮拉城堡，其中一部分用珊瑚礁制成。这些地方是当地市民休息游玩的场所。

三北轮阜公司 简称三北公司。中国民族资本轮船运输企业。1914 年虞洽卿创办于上海。1933 年拥有轮船 18 艘，辟有上海—宁波、上海—汉口、上海—天津、上海—福州及汉口—重庆等航线。1917 年另组宁绍轮船公司。1918 年收购英资鸿安轮船公司，改称鸿安商轮公司。1922 年设三北轮阜公司机械厂，维修船舶。抗日战争期间，曾挂意大利旗继续营业。1941 年太平洋战争爆发后，被日本东亚海运株式会社侵占。中华人民共和国成立后，1953 年与其他私营轮船公司合并组成公私合营长江航运公司。1954 年改称公私合营上海轮船公司。1956 年并入国营长江航运管理局。

三苯甲烷 分子式$(C_6H_5)_3CH$。无色晶体，熔点 93 ℃，沸点 359 ℃，易溶于醚、苯和热乙醇中。可由苯与三氯甲烷，或苯与

苯二氯甲烷在无水三氯化铝存在下制取。也可用苯甲醛与苯在脱水剂存在下缩合而得。三苯甲烷溴化时，生成三苯基溴代甲烷$(C_6H_5)_3CBr$；用CrO_3氧化时得三苯甲醇$(C_6H_5)_3COH$；在液氨中与金属钠反应时，生成钠盐$(C_6H_5)_3CNa$。

三边测量 建立水平控制网的方法之一。在地面上按测量要求布设一系列的点，构成相互联接的三角形，观测所有三角形中的边长，精确测定一条边的方位角。从起算点和起算方位角开始，根据数学关系推算各控制点的坐标。三边测量具有边长精度高而且均匀，对建立高精度的控制网很有潜力等优点。但三边测量的推算方位精度低，检核条件少。在电磁波测距得到发展之后，三边测量才得到实际应用。在大气条件下不利于角度测量时，用微波测距仪布设三边控制网有较高的经济效益。同时测量三角形中的三边和三角，可布设精度极高的边角全测控制网。

三边委员会 非政府性国际组织，主要研究美日欧三方共同关心的重大问题。1973年7月，在大通曼哈顿银行董事长戴维·洛克菲勒的倡议下，由美国前国家安全事务助理布热津斯基在纽约创建。其成员为三地区14国（美国、加拿大、比利时、丹麦、西班牙、法国、联邦德国、爱尔兰、意大利、荷兰、挪威、葡萄牙、英国、日本）的企业界、学术界、新闻出版界的名流以及在野的政界知名人士，基本成员是跨国公司的董事长和董事。委员会在纽约、巴黎和东京设有三个总部，常设机构为35人组成的执行委员会。委员会每9个月在美欧日轮流开一次会，讨论面临的政治、经济、军事和安全问题，提出政策建议和选择方案，确定研究课题，审定已完成的课题报告，对各自政府的政策施加影响。该委员会主要研究国际性的金融、贸易、能源、安全和稳定、东西南北关系等问题，主张以美国为中心，西欧日本为两翼，南联发展中国家，北抗苏联。苏联解体后，委员会重视对地区性突发事件、环保等有关三边共同利益的环境问题的研究。委员会出版季刊《三边对话》。经费由洛克菲勒财团提供，委员会的成员一旦担任公职便得退出，因为其成员对本国政府决策的影响力颇大，所以有"影子内阁成员"之称。

三表 又称三法。中国古代哲学命题。墨子关于真理标准的思想。阐述于《非命》篇中。墨子认为判定真伪是非的标准有三个，即"三表"。《非命上》："言必有三表。何谓三表？子墨子言曰：有本之者，有原之者，有用之者。于何本之？上本之于古者圣王之事。于何原之？下原察百姓耳目之实。于何用之？发以为刑政，观其中国家百姓人民之利。此所谓言有三表也。""上本之于古者圣王之事"，即以历史记载中前人的间接经验为依据。如墨子在《兼爱》《非攻》等篇中，常引禹、汤、文武的事迹，即是第一表的应用。"下原察百姓耳目之实"，即以广大群众的直接感觉经验为依据。《非命》篇以没有人见过命这个事实证明命的无有；《明鬼》篇以有人见过鬼的传说证明鬼的存在；此即第二表的应用。"发以为刑政，观其中国家百姓人民之利"，即以某种言论主张在实施过程中所产生的社会效果是否符合国家、人民的利益为根据。《墨子》各篇都是从"国家之富，人民之众，刑政之治"立论，从"兴天下之利，除天下之害"立论，即为第三表的应用。在中国哲学史上，墨子第一次提出检验认识的真理性的标准问题，其经验主义真理观对后世有深远影响。

三部九候 中医脉诊方法之一。①遍诊法。古代最早的一种脉诊方法，它将人体头部、上肢、下肢分成三部，每部各有上、中、下三处的动脉，在这些部位诊脉，如果哪部的脉出现独大、独小、独迟、独数，即表示该经的脏气有寒热虚实的变化，现已少用。②寸口诊法。是遍诊法的简化，它将寸口脉分为寸、关、尺三部，每部分别用轻、中、重的指力诊脉，以辨别浮、中、沉脉象，合而为九，故称。

《三才图会》 又名《三才图说》，中国明朝百科图说式书籍。王圻、王思义父子撰。王圻，字元翰。上海人。嘉靖进士，累官陕西布政司参议。王思义，字允明。约成书于万历年间。全书106卷，分14门，天文、地理、人物3门为王圻撰，时令、宫室、器用、身体、衣服、人事、仪制、珍宝、文史、鸟兽、草木11门为王思义所撰。每门之下分卷条记事物。所记事物，列有图画，后加记述，图谱多取于他书。该书所列图谱直观记录明朝宫室、器用、仪制、服饰等。1987年广陵古籍刻印社缩印出版。

《三才图说》 见《三才图会》。

《三仓》 又作三苍。中国汉代流行的三种字书的合称。最初指秦代李斯《仓颉篇》、赵高《爰历篇》、胡毋敬《博学篇》。这三种书都以四言为一句，两句一韵，60字为一章，共55章。西汉平帝时扬雄作《训纂篇》、续《仓颉篇》，写成89章。东汉和帝时贾鲂作《滂喜篇》。后人把《仓颉篇》与《训纂篇》《滂喜篇》合成一书，分上、中、下三卷，晋人称之为《三仓》。今失传。

三叉神经 见脑神经。

三叉神经痛 面部（三叉神经分布区）出现反复发作的阵发性剧痛。40岁以后较多见。可分原发性与继发性两种。前者病因不明确。后者为颅内的病变对三叉神经根的压迫、扭转、刺激而引起，如异常的血管、血管瘤、血管畸形、小脑桥脑角部位的肿瘤、蛛网膜粘连增厚、颅骨畸形、鼻咽癌颅内转移等。原发性三叉神经痛的疼痛有以下特点：①间断、有规律的发作性剧痛，常如刀割、火烧、针刺或电击样，持续数秒至1～2分钟不等，常突发突停，间隔数分钟或数小时后可再次发作。可有数月至数年不等的发作间歇期，但一般发作的频率和程度逐年加重。白天发作较多，重者昼夜不分。②疼痛多局限于一侧面部三叉神经所分布区域内，如面颊、鼻翼、口唇、齿龈等部位，偶见双侧面部。③常有"扳机点"，轻触该点即可引发疼痛。进食、说话、洗脸、刷牙、风吹等均可引起疼痛发作。④发作时，常同时有面肌的痛性痉挛、流泪、流口水等。⑤发作间期无任何症状，神经系统检查无异常体征。继发性三叉神经痛常不如前者那样典型，持续时间多较长，常有神经系统的其他症状和异常体征。原发性三叉神经痛进行头颅X光片、脑血管造影、头颅CT扫描等检查时，常无异常发现，而继发性三叉神经痛多进行上述检查时，可发现引起疼痛的病变。本病需与牙痛、鼻窦炎、青光眼、舌咽神经痛、偏头痛、非典型面部疼痛相鉴别。原发性三叉神经痛的治疗常采用：①药物治疗。可用卡马西平、氯硝安定、苯妥英钠、

654-2、大剂量维生素 B_{12} 等，适用于早期轻症病人。②神经封闭疗法。常用无水酒精封闭三叉神经分支，使其破坏，效果可达数月至2～3年，特别适用于年老体衰，不能耐受或拒绝手术者。③手术。常用的有三叉神经周围支抽出或切断术、开颅三叉神经根部分切断术、三叉神经微血管减压术、经皮射频热凝术及三叉神经脊髓束切断术等。继发性三叉神经痛的治疗以手术去除病因为主。

三岔河 中国乌江南源。位于贵州省西部。源出威宁县东部乌蒙山东麓香炉山花鱼洞，曲折东流经水城、六盘水、纳雍、六枝、普定、织金等县市，转向北流，至黔西县化屋与乌江北源六冲河汇合后称鸭池河。流经石灰岩地区，多溶洞、伏流。

《三岔口》 中国京剧剧目。宋代故事剧。一名《焦赞发配》。本事见《杨家将演义》。此剧为短打武生与武丑的合作戏。有传统与改编两种版本。传统戏的剧情演杨延昭部下大将焦赞，因打死奸臣王钦若之婿谢金吾，被发配沙门岛。杨延昭派遣部将任堂惠暗中保护。起解途中，焦赞与解差住进一家黑店，店主刘利华夫妇一向图财害命，欲于夜间动手杀害焦赞。任堂惠也住进此店，刘氏夫妇也想结果任的性命。当夜，刘利华先潜入任堂惠客房，任机警异常，发觉动静后与刘摸黑格斗，刘不敌，终被任所除。剧中刘利华由武丑应工，勾歪脸，戴贼盔，扮相极其丑恶。武生黄月山、盖叫天、杨盛春等均擅演此剧；李少春与武丑叶盛章为最佳搭档。1951年，中国京剧院改编此剧，把反面人物刘利华改为急公好义的正面人物，剧情有了根本改变。当刘利华夫妇从二公差口中得知被押解的犯人是三关上将焦赞后，恐其受到伤害。因怀疑任堂惠为歹人，乃于夜间潜入任堂惠所住的客房窥探。任堂惠发觉动静，与刘华摸黑格斗。后，刘妻杀死二解差，放出焦赞，焦认出任堂惠，说明原委，双方释疑，握手言欢。改编本由张云溪、张春华联袂主演。剧中刘利华仍属武丑应工，但改"丑扮"为"俊扮"，不勾"豆腐块儿"，而是搽浅红脸，只在鼻梁上涂一条白油彩，以突出人物的正面形象。在表演上，反复锤炼，任堂惠着抱衣抱裤、斜穿花褶子"走边"的表演，舞姿洗练，落落大方；两人各持单刀与徒手的对打，配合默契，天衣无缝；同时，包含若干繁难技巧，如任连续翻数十个"旋子"、刘连续跳数十个"铁门坎儿"以及"蹿桌子"等。该剧先后在国内、海外公演数千场，曾在"世界青年和平联欢节"上获大奖。几十年来，众多京剧院团都以他们的戏路为蓝本，争相学演，使它成为一出久演不衰的保留剧目。后学者遍及全国各地，王立军、石晓亮较好地继承了二张的艺术成果。

《三朝北盟会编》 中国宋代徽宗、钦宗、高宗三朝史料汇编。宋金和战是北宋末南宋年间大事，宋人据亲身经历或所闻所见记录成书者，不下数百家。但各说异同，事有疑信。徐梦莘将各家所记，以及这一时期的诏敕、制诰、书疏、奏议、传记、行实、碑志、文集、杂著等多种文献材料200余种，凡事涉北盟者，兼收并蓄，全录原文，按年月日编排，共250卷。自政和七年(1117)宋遣使与金订立海上之盟开始，至绍兴三十一年(1161)金海陵王完颜亮被杀，次年宋金恢复和议止，共45年事。为研究辽、宋、金史的基本史籍之一。长期仅有抄本流传，光绪年间有刊本，错讹不少，幸旧抄本尚存，可见其原貌。

三乘 ❶佛教名词。指佛教中教化众生达到解脱的三种途径和方法。佛教中对此有不同说法。一般指声闻、缘觉、菩萨。声闻主修学"四谛"法；缘觉主观悟"十二因缘"法；菩萨主修"六度"。❷伊斯兰教名词。指认识和接近真主的三个过程和等级。也叫作"三程"。包括教乘(也称礼乘、常道)，指一般穆斯林通过宗教礼仪和教规接近和认识真主；道乘(也称中道)，指通过自身艰苦的修行，克服重重障碍，去认识和接近真理或真主；真乘(也称至道)，指通过明心尽性等修炼步骤，达到浑然无我，心不纳物，唯独一主及性与天道合一的状态。

三重(Mie) 日本本州中部一县。位于纪伊半岛。东临伊势湾，南滨太平洋。面积5778平方公里。人口约182.7万。县府津。深深凹进陆地的太平洋海岸以及沿海岛屿和古城伊势，形成了伊势志摩国立公园的胜景。海湾有人工养殖珍珠和龙虾。鸟羽港为旅游中心。重工业有钢铁、石油和化工。轻工业有纺织、陶瓷、木材和玻璃。

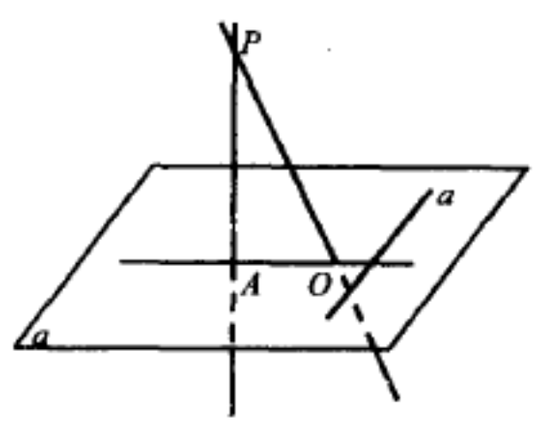
三楚 中国古地区名。秦汉时期分战国楚地为三楚：江陵为南楚，吴为东楚，彭城为西楚。此外，五代时马殷据长沙，周行逢据武陵，高季兴据江陵，此三地皆在故楚地，也称三楚。

三川郡 中国古政区名。本周地和韩地。秦庄襄王元年(前249)置。《史记·秦本纪》集解韦昭说："有河、洛、伊，故曰三川。"治所在洛阳县(今洛阳市东北汉魏洛阳故城)。辖境相当今河南北汝河上游及卢氏县以东至中牟县之间的伊、洛、河流域。秦末陈胜、吴广起义军攻三川郡，郡守李由率军于郡东部要地荥阳城御之。秦亡，西楚霸王项羽以其地为河南国，封申阳为河南王。

三川口之战 见延州之战。

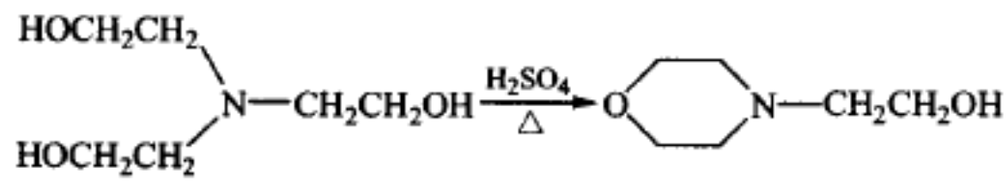
三船敏郎(1920～　　) 日本电影演员。生于中国青岛。1938年在大连中学毕业后，经营过照相馆，当过兵。1946年归国，进入电影界。1948年因主演《泥醉天使》而成名。善于扮演粗犷、强悍、动作性强的人物，主演的《罗生门》《七武士》《不守法的阿松的一生》曾分别获威尼斯电影节圣马克金狮奖、银狮奖、铜狮奖。《宫本武藏》获1954年奥斯卡最佳外语片奖。《保镖》和《红胡子》使他两度获威尼斯电影节最佳男演员奖。

三垂线定理 在平面内的一条直线，如果和这个平面的一条斜线的射影垂直，那么它也和这条斜线垂直。如图，PO 是平面 α 的斜线，AO 是 PO 在 α 上的射影，直线 a 在 α 内。如果 $a\perp AO$，那么 $a\perp PO$，这里有三条直线 PA，PO，AO 与 a 垂直，故有"三垂线定理"之称。逆定理：在平面内的一条直线，如果和这个平面的一条斜线垂直，那么也和这条斜线的射影垂直。即，如果 $a\perp PO$，那么 $a\perp AO$。

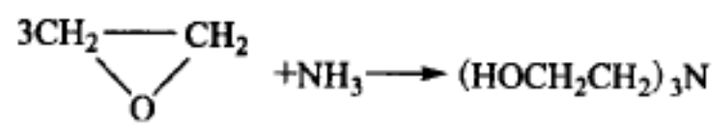


三醇胺 又称三乙醇胺，分子式 $(HOCH_2CH_2)_3N$。无色黏稠液

体，熔点 21～22 ℃沸点 277 ℃（19 998.3 帕），相对密度 1.1242（20/4 ℃）。三醇胺易溶于水、乙醇、丙酮、微溶于乙醚。与硫酸作用生成羟乙基吗啉：



三醇胺用于制造农药、染料及合成纤维的柔软剂等。此外，利用三醇胺的碱性作天然气、焦炉煤气的净化剂，以除去二氧化碳、硫化氢等酸性气体。工业上利用过量环氧乙烷和氨的反应制取三醇胺：



三次产业 当代划分产业部门的一种分类方法。第一次产业指直接作用于自然界生产初级产品的产业，第二次产业指把初级产品进一步加工成为满足人类生产生活需要的物质资料的产业，第三次产业指提供满足人类基本物质资料需要以外的进一步需要的产品和服务的部门。这三次产业也称做第一产业、第二产业、第三产业。20 世纪 20 年代，澳大利亚和新西兰的经济学家就已开始使用第一产业和第二产业的概念。他们称农业为第一产业，工业为第二产业。30 年代英国经济学家 A. G. B. 费希尔在《安全与进步冲突》一书中进一步提出了第三产业的概念。1968 年美国经济学家 V. R. 富克斯在《服务经济》一书中，把第三产业当作服务产业来研究。近半个世纪以来，第三产业得到了迅速的发展。70 年代以来，世界上绝大多数国家的第三产业的发展超过了第一产业和第二产业的发展速度。在发达的资本主义国家中，第三产业在经济生活中已占有重要地位。目前，虽然各国政府和经济学家对第一产业、第二产业、第三产业的内涵和外延的认识还不尽相同，但三次产业的概念在世界上已被广泛应用。中国从 80 年代初开始采用三次产业的分类来核算国民生产总值，以便从不同角度反映和研究社会经济各部门的发展规模、结构和水平。1985 年，中华人民共和国国家统计局提出了中国三次产业划分的意见：第一产业有农业，其中包括林业、牧业、渔业等；第二产业有工业（其中包括采掘业、制造业、自来水、电力、蒸气、热水、煤气等）和建筑业等；第三产业有除第一、第二产业以外的其他各业。由于第三产业包括的行业多，范围广，中国根据本国情况又分为两大部分：流通部门和服务部门。具体又可分为四个层次：第一层次为流通部门，包括交通运输业、邮电通讯业、商业饮食业、物资供销和仓储业等；第二层次为生产和生活服务部门，包括金融业、保险业、地质普查业、房地产业、公用事业、居民服务业、旅游业、咨询业和各类技术服务业等；第三层次是为提高科学文化教育水平和居民素质服务的部门，包括教育、文化、广播电视事业、科研事业、卫生体育和社会福利事业等。第四层次是为社会公共需要的服务的部门，包括国家机关、党的机关、社会团体，以及军队、警察等。这个层次原不属于产业的范围，只是为了便于同西方国家通用的口径相协调和进行国际对比而设立的。

三次方程 整式方程的一种，即由未知数字母的三次整式构成的方程。常见的为一元三次方程，即由一元三次整式构成的代数方程，一般形式为

$$ax^3+bx^2+cx+d=0 \quad (a\neq 0)$$

1545 年意大利数学家卡丹给出了特殊的一元三次方程 $x^3+px+q=0$ 的求根公式。三个根为

$$x_1=\sqrt[3]{-\frac{q}{2}+\sqrt{\left(\frac{q}{2}\right)^2+\left(\frac{p}{3}\right)^3}}+\sqrt[3]{-\frac{q}{2}-\sqrt{\left(\frac{q}{2}\right)^2+\left(\frac{p}{3}\right)^3}}$$

$$x_2=\omega\sqrt[3]{-\frac{q}{2}+\sqrt{\left(\frac{q}{2}\right)^2+\left(\frac{p}{3}\right)^3}}+\omega^2\sqrt[3]{-\frac{q}{2}-\sqrt{\left(\frac{q}{2}\right)^2+\left(\frac{p}{3}\right)^3}}$$

$$x_3=\omega^2\sqrt[3]{-\frac{q}{2}+\sqrt{\left(\frac{q}{2}\right)^2+\left(\frac{p}{3}\right)^3}}+\omega\sqrt[3]{-\frac{q}{2}-\sqrt{\left(\frac{q}{2}\right)^2+\left(\frac{p}{3}\right)^3}}$$

其中 $\omega=\frac{-1+i\sqrt{3}}{2}$ $\omega^2=\frac{-1-i\sqrt{3}}{2}$，$i^2=1$。

对于一般的一元三次方程 $ax^3+bx^2+cx+d=0$，$(a\neq 0)$ 除以 a，化为 $x^3+\frac{b}{a}x^2+\frac{c}{a}x+\frac{d}{a}=0$，设 $x=y-\frac{b}{3a}$，化为 $y^3+py+q=0$ 形式。按卡丹公式解出 y_1,y_2,y_3，则一般方程的三个根为

$$x_1=y_1-\frac{b}{3a},x_2=y_2-\frac{b}{3a},x_3=y_3-\frac{b}{3a}$$

三刺鱼（*Gasterosteus aculeaeus*） 刺鱼目刺鱼科，是一种观赏鱼类，体长 250 毫米左右。分布于太平洋、大西洋北部水中，在中国图们江下游也产。体长形，侧扁，尾柄细窄。颌具尖锐小齿。体被骨板，鳃盖上方背部及胸腹部也具小骨板。背鳍前具游离鳍棘 3 个。臀鳍与背鳍鳍条部相对。体背部淡青绿色，体侧银白色。三刺鱼为河口性鱼类，以水生昆虫及小型无脊椎动物为食。4 月中至 6 月产卵，产卵时雄鱼在微流水的泥底、用胸鳍做产卵场、筑卵巢，雌鱼在巢内产卵，1 尾或数尾雄鱼入巢放精。后由雄鱼护卵，经常用胸鳍向巢内冲水，一直至孵出幼鱼为止。幼鱼长大后，雄鱼离巢。

三从四德 中国封建社会奴役妇女的条规。“三从”出自《仪礼·丧服·子夏传》：“未嫁从父，既嫁从夫，夫死从子。”“四德”指“妇德、妇言、妇容、妇功”四种品德。《周礼·天宫·九嫔》：“掌妇学之法，以教九御妇德、妇言、妇容、妇功。”东汉郑玄注：“妇德谓贞顺，妇言谓辞令，妇容谓婉娩，妇功谓丝枲。”“妇德”要求妇女严守“三从”的教条，保持贞操；“妇言”要求妇女说话要委婉，卑曲；“妇容”要求妇女衣着打扮、仪态举止要符合一定的规范；“妇功”要求妇女要学好操持家务技能和生儿育女的知识，如精通柴米油盐之类，侍候丈夫，缝纳衣裳等。三从四德是封建礼教套在妇女身上的枷锁，严重影响妇女创造力的发挥。

《三打祝家庄》 中国京剧作品。任桂林、魏晨旭、李纶编。1944 年作，1945 年首演。取材《水浒传》中三打祝家庄的主要情节改编而成。故事叙述梁山宋江率军攻打祝家庄，因不明地形初战失利。为瓦解祝家庄势力，宋江说服李家庄庄主李应解除祝李结盟。但二次交战被扈家庄扈三娘于阵前捉走王英，幸得林冲擒住扈三娘，两家言和，遂使祝家庄孤立无援。宋江等定里应外合之计，三打祝家庄获胜。全剧情节紧凑，一波三折，人物形象鲜明，为改编剧目中成功之作。与《逼上梁山》同为延安平剧院的代表剧目，为旧剧改革的开端。1949 年中国京剧院二团李和曾、张云溪、张春华、云燕铭、叶盛长、方荣慈等联袂搬演于首都北京舞台。多年上演不衰。

三大纪律八项注意 中国人民解放军的纪律。毛泽东在第二次国内革命战争中制定，1947年中国人民解放军总部重新颁布。三大纪律是：一切行动听指挥；不拿群众一针一线；一切缴获要归公。八项注意是：说话和气；买卖公平；借东西要还；损坏东西要赔；不打人骂人；不损坏庄稼；不调戏妇女；不虐待俘虏。

三大经济纲领 中国共产党在新民主主义革命时期提出的三项基本经济政策。即没收封建阶级的土地归农民所有；没收蒋介石、宋子文、孔祥熙、陈立夫为首的官僚资本归新民主主义的国家所有；保护民族工商业。

三大涛动 指北大西洋涛动(NAO)、北太平洋涛动(NPO)和南方涛动(SO)。三大涛动的概念为20世纪初英国气象学家G.沃克在对世界天气进行广泛研究时所提出。每个涛动都包括两个大气活动中心。组成北大西洋涛动的是冰岛低压与北大西洋高压(也称亚速尔高压)；组成北太平洋涛动的是阿留申低压与北太平洋高压(也称夏威夷高压)；组成南方涛动的是南太平洋高压与其西北的赤道低压。每个涛动系统中两个活动中心的气压变化彼消此长，即当一个活动中心的气压上升时，另一个活动中心的气压下降。三大涛动对世界气候有重要影响。

三大营 中国明代京军的统称。包括五军营、三千营、神机营。明成祖朱棣数次北征都将全军步骑编组为左哨、右哨、中军、左掖、右掖五军，永乐二十二年(1424)按五军编组成立五军营。平日进行训练，有事用之作战。又以边外鞑靼降卒3000人成立三千营，担任亲军各卫"上直官军"及"辽东备御回还官军"的训练任务。因征交趾(今越南河内)时得火器法而设神机营，是专使火器的建制部队。三大营均设提督内臣和武臣、掌号头官统领，提督由皇帝指派亲信担任。正统十四年(1449)土木之变京军败没后，于谦针对三大营编制弊端改行团营制。于谦被害后，罢团营制。成化(1465～1487)年间，恢复团营制。嘉靖(1522～1566)时，再罢团营，恢复三大营旧制，改三千营为神枢营，以募兵代替世兵。在京各卫军俱分隶于三大营。

三大作风 中国共产党倡导的优良作风。理论和实践相结合的作风，和人民群众紧密地联系在一起的作风，批评和自我批评的作风的统称。是毛泽东在1945年4月24日中国共产党第七次全国代表大会上作的政治报告《论联合政府》中提出的。三大作风是中国共产党在长期革命斗争中形成的，是中国共产党区别于其他政党的显著标志。理论与实践相结合，就是把马克思主义的普遍原理同中国革命的具体实践结合起来，反对教条主义和主观主义。和人民群众紧密地联系在一起，就是全心全意地为人民服务，实行群众路线，一刻也不脱离群众，一切从人民的利益出发，从群众中来，到群众中去。批评和自我批评，就是从团结的愿望出发，对自己和别人的缺点错误，进行认真的实事求是的批评，以克服党员队伍中的非无产阶级思想。毛泽东阐述的中国共产党的三大作风，对中国共产党的建设具有重要指导意义。

三代 中国历史上最早有明确承传世系记载的前后相连接的三个朝代。一般指夏、商、周。夏朝为禹所建，时间约在公元前21世纪，传至桀，凡14代，17帝，约为400年。商朝为成汤所建，时间约在前17世纪，传至纣，凡17代，31王，约为600年。周朝为周武王所建，时间约在前11世纪，传至周赧王五十九年(前256)，为秦所灭，凡34王，约为800年。

三代虫(*Gyrodactylus*) 扁形动物门吸虫纲(Trematoda)一属。寄生在鱼及两栖类的鳃和皮肤上，卵胎生。由于成体的子宫内还有子代胚胎，子代胚胎中又有孙代胚胎，故名。体较小，长0.5毫米，体扁平而长，有1对头突，无眼点，后吸盘有1对大钩及8对边缘小钩。这种虫只有一个寄主，是淡水养鱼业中重要寄生虫之一。感染的病鱼皮肤无光泽，出现黏液膜或溃疡，病鱼浮头或头下沉。每年4～5月间发病较重。

三道壕遗址 中国西汉中晚期村落遗址。位于辽宁省辽阳市北。面积约100万平方米。有居住院落、水井、砖窑址、铺卵石道路、儿童瓮棺葬及大量遗物。院落共6处，建筑以土木为主，后期增用了砾石。门向南。院内有房屋、炉灶、土窖、水井、土沟厕所、木栏畜圈等。院落间分布有砖窑和卵石道路。遗址反映出农家生活状况，而且可能与砖窑生产有关。

三道眉草鹀(*Emberiza cioides*) 又叫三道眉。鸟纲鹀科。小型鸟类。全长15厘米。头顶栗色，眉纹和颊白色，背栗红色，具粗著的黑色纵纹。喉灰色；胸栗色，腹皮黄色。雌鸟头顶和背棕褐色，眉纹土黄色，胸棕红。生活在低山丘陵的林中，尤其多在林缘、道旁和草丛中。除秋冬有时成小群外，其他时候多单独活动在草地上和灌丛间。鸣叫清脆动听，在枝叶间藏匿。筑巢在林缘、道旁边草丛的地上。为杯状。每窝产卵4～5枚。以昆虫和草籽为食，在植物保护上有益。

三点会 见天地会。

三叠纪 中生代第一个纪。约开始于2.50亿年前，结束于2.08亿年前。这一时期形成的地层称三叠系，在二叠系之上、侏罗系之下。三叠是三分之意，德国中部地层三分性明显。1834年，F. A. von 阿伯蒂把这一地层命名为三叠系。三叠纪分为早、中、晚三叠世，相应地层为下、中、上三叠统。依据沉积相特点，国际上通常把三叠系分为以下几种类型：①德国型三叠系。又称典型的三叠系。欧洲海陆交互相三叠系的通称。主要分布于德国中部、法国巴黎盆地、波兰等地。②阿尔卑斯型三叠系。又称经典的三叠系。欧洲海相三叠系的通称。主要分布于阿尔卑斯山区，其沉积相显示特提斯海北缘暖海沉积特点。中国的阿尔卑斯型三叠系，大致分布于雅鲁藏布江以北、秦岭以南，良好的层序见于广西和黔南。③英国型三叠系。陆相红层三叠系的统称。这种红层的早、中三叠世广布于中、低纬度地区(北纬60度至南纬30度)。④塞伐狄克型三叠系。又称特提斯南缘的三叠系。分布在伊比利亚半岛、法国普罗旺斯地区、爱琴海沿岸、西亚和北非等地。这是一种以浅海相为主的三叠系。中国藏南珠穆朗玛地区的三叠系即属于这种类型。⑤北极型三叠系。主要分布在北极圈内的斯维尔德鲁普盆地和科迪列拉海槽。晚古生代海生动物群大部分绝灭，而三叠纪是生物群广泛更新的时代。海生无脊椎动物主要由菊石、双壳类、腕足类等组成。菊石

演化迅速，是划分地层的重要类群。双壳类类别多，分布广，是海相三叠系的重要化石。腕足类在三叠纪初期已衰落，但自三叠纪中期重新激增。如在中国从早三叠世时的10多个属，中三叠世时增加到120个属。三叠纪时爬行动物崛起，爬行动物主要有槽齿类、恐龙类和兽孔类等组成。三叠纪末期出现了原始哺乳动物。三叠纪时裸子植物成为优势群落。在早三叠世仅有少量蕨类如翅羊齿、石松纲如肋木等；而中、晚三叠世大量的苏铁类、银杏类兴盛并发展成为局部森林。根据菊石、双壳类的差异，生物地理区可分为特提斯区和北极太平洋区，中国以特提斯区动物群分布最广。三叠纪时联合古陆开始破裂，特提斯洋开始扩张，海域缩小，陆地面积空前扩大。三叠纪不是重要成矿时期，但晚期温暖气候带不断扩大，是重要成煤期，其他主要矿产还有铜、锰、铁、膏盐等。

三叠系 见三叠纪。

三洞 见三洞四辅十二类。

三洞四辅十二类 中国道教经书总集的传统分类方法。"三洞"指洞真部、洞玄部、洞神部。"洞"是"通"的意思，其名称源自南朝刘宋时期陆修静的《三洞经书目录》。据道经，洞真为天宝君所说经，为大乘；洞玄为灵宝君所说经，为中乘；洞神为神宝君所说经，为小乘。另一种说法，认为洞真部是元始天尊名下的经书，《上清经》属之；洞玄部是太上道君名下的经书，《灵宝经》属之；洞神部是太上老君名下的经书，《三皇经》属之。三洞是道经最重要的分类方法。"四辅"是太清、太平、太玄、正一四个部分。是宋王钦若修《宝文统录》时据孟法师《玉纬七部经部》而定。据《道教义枢》和《云笈七籤》，则太玄为洞真经之辅，太平为洞玄经之辅，太清为洞神经之辅，而正一则为三洞（洞真、洞玄、洞神）和三太（太玄、太平、太清）六部之辅。"十二类"指三洞又各分十二类，故总计为36类经。《云笈七籤卷六·十二部》对十二部（类）有具体解说。十二部包括本文、神符、玉诀、灵图、谱录、戒律、威仪、方法、众术、记传、赞颂、表奏（章表）。由于道教传授系统错综复杂，而三洞四辅十二类的分类法又不够严密，故实际的分类重叠、错误之处很多，又不便检索。现代史学家翁独健编有《道藏子目引得》，内容分为分类、经名、撰人、史传四部分，用者称便。

《三洞珠囊》 中国道教经书。题为"大唐陆海羽客王悬河修"。10卷。近于小型的道教类书，收集212种三洞道书精要，分类排列而成。北周武帝宇文邕曾命通道观道士王延校三洞经图，王延撰《三洞珠囊》7卷，已佚。王悬河晚于王延，为唐道士，生平无记载。《宋史·艺文志》神仙类、《通志略》诸子类道家均著录为30卷，今《正统道藏》太平部分为10卷30品，内容多属古代仙真神话和南北朝以前方士、道士事迹，特别突出老子为帝师、化胡和张道陵布道教化传说。对道教的仙真位籍，时、空、劫数及内丹、外丹的各种修炼方式和斋仪戒律也有记载。此书涉及道教的各个方面，记叙了唐代道教的概貌。书中保存《老子化胡经》等已佚道书的节文弥足珍贵。收入《道藏》第780～782册。

三都澳港 中国福建省著名渔港和军港。位于三沙湾内。四面环山，只有朝南的东冲口可出入。口外有浮鹰、西洋、洛山、北茭嘴等岛屿、岬角屏障，入口水道狭长，两侧山岭夹峙，形势险要。港湾内有三都、青山、斗帽、鸡公、东安等岛屿。沿岸山岭交错，水域广阔，水深多在10米以上。三沙湾盛产大黄鱼、带鱼、鲨鱼和虾类。

三都水族自治县 中国贵州省黔南布依苗族自治州辖县。全国唯一的水族自治县。位于自治州东南部。东与榕江县接壤，南与荔波县搭界，西面和西北面与独山、都匀市为邻，北与丹寨、雷山两县毗连。面积2380平方公里，人口30万。地处云贵高原向广西丘陵盆地过渡的斜坡地带，地势自西北向东南倾斜。土地肥沃，气候温和，雨量充沛，适宜农林牧业生产的发展。全省十个林业基地县之一，宜林面积占总面积的50%。生物资源丰富，瑶人山自然保护区为天然植物园，留存多个科目的第三纪古老树种，被列入国家一、二类保护的珍贵树种有鹅掌楸、福建柏、南方红杉、小叶红豆等。水族有独特的民族文化，传统节日和刺绣、雕刻、编织等艺术品吸引着四方来客。

三读 议会通过议案的第三步程序。即经过初读和二读以后，对议案进行文字修改。此时除非有6名以上议员要求辩论，下议院一般不再辩论即表决通过。下议院三读通过后，一般将议案交上议院，也经过类似的三读程序，通过后即可生效。"三读"首创于英国，最简单的议案可省略某项步骤。有些国家采用二读制。

三段论 传统逻辑中由三个直言命题组成的间接推理。其中两个直言命题是前提，另一个直言命题是结论。它的基础是亚里士多德在《分析前篇》中奠定的。在三个直言命题中只能由三个词项（概念）分别表示主项或谓项，而且每个词都必须并只能在两个命题中各出现一次。三个词项分别叫大项、小项与中项。大项是结论中作谓项的概念，小项是结论中作主项的概念，中项是两个前提中都出现的概念。包含大项的前提叫大前提；包含小项的前提叫小前提。若以S作小项，P作大项，M作中项，其三段论的构成形式之一可表述为：

所有M是P；所有S是M； ∴ 所有S是P。

"所有M是P"就是大前提；"所有S是M"就是小前提；"所有S是P"就是结论。三段论根据大项、中项、小项在前提中的不同位置而形成四种不同的形式，叫三段论的格。如果大前提、小前提的次序不变，那么只要中项的位置确定了，大项与小项的位置就确定了。如果大前提、小前提的次序不变动，三段论的格就是根据中项的不同位置来区分的。三段论的四个格是：

第一格： M－P S—M S－P
第二格： P－M S—M S－P
第三格： M－P M—S S－P
第四格： P－M M—S S－P

由于三段论的大前提、小前提与结论，在质与量方面也有各种不同的可能。因此，根据大前提、小前提与结论的质和量的不同而形成的各种不同的三段论形式，叫三段论的式。以A、E、I、O分别表示全称肯定、全称否定、特称肯定、特称否定四种不同量与质的命题，每一格中的大前提、小前提、结论都可以分别由这四种命题表示。两个前提的组成形式有AA、AE、AI、AO、EA、EE、EI、EO、IA、IE、II、IO、OA、OE、OI、OO等16种情况，而每一

组前提又都可以与 A、E、I、O 的四种结论组成 AAA、AAE、AAI、AAO……等 64 式，而这 64 式又都可以出现于四个不同的格，这样三段论就可能有 256 个不同的式。但并不是任何一个可能的式都是有效的。一个有效的三段论，必须能由真的前提必然地推出真的结论。例如：第一格中的 AAA 式就是有效的，因为如果第一格中两个全称肯定命题是真，则结论的全称肯定命题也必然为真；而第二格中的 AAA 式就是非有效的，因为第二格中的两个全称肯定命题不同于第一格中的两个全称肯定命题，因而不能必然推出全称肯定的结论。检验或判定一个三段论形式是否有效，必须依据于三段论的规则。凡符合三段论全部规则的，其三段论的式就是有效的；凡不符合三段论中任何一条规则的，其三段论的式就是非有效的。根据三段论规则，三段论的有效式只有 24 个（每个格 6 个），其中有 5 个式是可以由其他式推出的弱式，因此实际有效的式只有 19 个。

三段式 又称三部式。音乐名词。指一首乐曲包括三个乐段。它的基本结构为第一乐段与第二乐段形成对比、变化，第三乐段常是第一乐段的重复或变化重复。分单三段式和复三段式两种。三段式是构成各种大型曲式的基础。

三堆子金沙江桥 中国四川省渡口市三堆子处、成昆铁路跨越金沙江的单线铁路桥。全长 390.4 米，主跨 192 米，在中国铁路桥梁中以跨度领先。结构形式为下承式铆接钢桁架简支梁桥，桁架高 24 米，桁宽 10 米，采用由两岸悬臂跨中合龙的悬臂架设法安装。两岸引桥采用 32 米上承式钢板梁，成都端 4 孔，昆明端 2 孔。于 1969 年 10 月建成通车。

三法司 中国明朝主管刑法的三大机构，即刑部、都察院、大理寺。

三法印 佛教名词。用以印证佛教真伪的标准和标帜。印，有楷定、印鉴的意思。一般指：①诸行无常（世界万有变化无常）；②诸法无我（一切现象皆因缘和合，没有独立的实体或主宰者）；③涅槃寂静（超脱生死轮回，进入涅槃境界）。《杂阿含经》卷十作“一切行无常，一切法无我，涅槃寂灭”。《增一阿含经》卷十八：“今有四本末（本末即“法印”异译），如来之所说。云何为四：一切诸行无常，是谓初法本末，……一切诸行苦，是谓第二法本末，……一切诸行无我，是谓第三法本末，……涅槃为永寂，是谓第四法本末。”《大智论》卷二十二认为佛法印有三种：一切有为法；一切法无我；寂灭涅槃。另外还有五法印之说：无常义、苦义、空义、无我义、寂灭义。

三藩 见三藩之乱。

三藩市 见圣弗朗西斯科。

三藩之乱 中国清代康熙十二至二十年（1673～1681）以平西王吴三桂为首的叛乱。清顺治末、康熙初，平西王吴三桂镇云南，平南王尚可喜镇广东，靖南王耿精忠镇福建，时称三藩。三藩各拥重兵，久镇其地，尤以吴三桂功高兵强，总辖云贵，四方精兵猛将多归其部下，形同割据。康熙帝亲政以后，时常以三藩为虑。康熙十二年（1673）三月，尚可喜请归老辽东，留其子尚之信镇广东，康熙准尚可喜之请，并命令尽撤全藩。吴三桂、耿精忠也相继请撤归辽东以试探朝廷旨意。朝廷明知他们的请求原非由衷之言，廷臣中也有以为不可者。康熙帝以为“撤亦反，不撤亦反”，乃下令撤藩。吴三桂遂于十一月发动叛乱，自称天下都招讨大元帅，以明年为周王元年，蓄发易服，号召反清。次年主力进入湖南，偏师入四川、江西，耿精忠、尚可喜子之信、广西将军孙延龄、四川巡抚罗森、提督郑蛟麟、陕西提督王辅臣等纷纷响应。清政府于军事上准备并不充分，派赴荆州、宜昌、武昌大军，无法渡江。至十五年初，三藩占有云、贵、桂、粤、闽、湘、蜀等省及赣、浙、陕、甘、鄂的一部，接近半个天下。但三藩之乱没有明确的政治目标，又都是明朝叛将，对明宗室斩尽杀绝，他们又以复明为号召，无法争取人心，而其内部只以利害相结，缺乏团结和统一指挥，故虽一时汹汹而难有作为。清政府在政治上实行分化瓦解，在军事上遏制吴三桂主力于湖南，然后剪其两翼。十五年五月，王辅臣在平凉投降，陕甘略定。不久耿精忠、尚之信相继请降，孙延龄被杀于广西，叛军声势大减。基本上只余吴三桂所部在江西、湖南、广西与清军相持。十七年三月，吴三桂于湖南衡州（今衡阳）称帝，国号周，年号昭武，开科取士。是年秋，吴三桂病死，孙吴世璠嗣位于贵阳，年号洪化。叛军群龙无首，形势一变。十九年，吴世璠败退云南，清军分兵 3 路于次年入昆明，吴世璠自杀，余众出降，三藩之乱平。

三反五反运动 中华人民共和国建立初期在中国共产党领导下进行的一场运动。三反，指在国家党政军机关、人民团体、国营企业和事业单位内部进行反贪污、反浪费、反官僚主义的斗争；五反，指在私营工商者中进行反行贿、反偷漏税、反盗窃国家资财、反偷工减料、反盗窃国家经济情报的斗争。针对建国后，在资产阶级思想腐蚀下，在党政军机关、人民团体和经济部门中滋长的贪污浪费、官僚主义现象，中共中央于 1951 年 12 月 1 日作出《关于实行精兵简政、增产节约，反对贪污、反对浪费和反对官僚主义的决定》，随后又发出关于发动群众，大张旗鼓地开展三反斗争的指示，并分别成立了中央和党政军三个系统的增产节约检查委员会。经过广泛发动群众，揭露出刘青山、张子善贪污案等一批严重的贪污盗窃犯罪分子。1952 年 4 月，三反运动进入核实定案处理阶段，根据“严肃与宽大相结合”的方针，对在运动中揭发出来的犯有贪污、浪费错误的人员分别作出不同处理。同时，为了反对资产阶级不法分子的进攻，中共中央于 1952 年 1 月 26 日发出《关于在城市中限期展开大规模的坚决彻底的五反斗争的指示》，依靠工人阶级，团结守法的资本家和其他市民，揭露不法资本家的五反行为。在党的政策感召和群众运动攻势下，多数不法资本家坦白交待了自己的“五毒”行为。1952 年 3 月以后，运动进入定案处理阶段。人民政府根据中国共产党的“坦白从宽，抗拒从严”政策，对违法的资本主义工商业户的处理规定了过去从宽，今后从严；多数从宽，少数从严；工业从宽，商业从严；普通商业从宽，投机商业从严的基本原则。全国处理结果：守法户占总户数 10%～15%；基本守法户占 50%～60%；半守法、半违法户占 25%～30%；严重违法户占 4%。1952 年 10 月，三反和五反运动结束。

三分三（*Scopolia acutangula*） 又称山茄子。茄科。多年生草

本。高达 1.5 米。根粗大，黄色，有苦味和臭气。茎丛生，粗壮。上部分枝。单叶互生，叶片长椭圆形，长达 10 厘米，边缘微波状。花单生叶腋，下垂，花萼漏斗状，具 5 齿，花冠钟状，黄绿色，有紫斑，5 裂，雄蕊 5。蒴果近球形，包于增大的萼内。种子多，细小。在中国分布于云南西北部和东北部高寒山区。其根、茎、叶、种子均入药，有祛风除湿、麻醉镇痛的功能。可治胃痛、风湿痛。所含成分主要是莨菪碱和东莨菪碱。"三分三"之名来源于《中药形性验鉴别法》。云南地方认为此药有大毒，生药只能用不超过三分三厘（不超过 1 克）的重量，否则有生命危险，因以得名。

三分损益法 中国古代乐律学名词。中国的生律法。最早见于《管子·地员篇》（只产生五音）和《吕氏春秋·音律篇》。是以振动体（如弦）的长度进行计算的一种原则。将某一标准音高的长度三等分后减去其中的三分之一，称为三分损一，可"下生"成其上方第八律（即上方纯五度音）；将上述长度再三等分后加上其中的三分之一，称为三分益一，可"上生"成其下方第六律（即下生律的下方纯四度音）。如此"损一"、"益一"交替运用，下生五次、上生四次，即可生得十二律。但依此法生成的十二律有大于十二平均律半音的"大半音"和小于十二平均律半音的"小半音"，且从仲吕出发不能复生黄钟律。

三丰派 中国明初道士张三丰所开启或奉张三丰为祖师的道派。主要源出全真道，明室将其归全真派，其出家道士给全真度牒。该派异名称隐派、隐仙派、隐逸派、犹龙派等。张三丰本为全真道士，又于终南得陈抟弟子火龙真人之传，隐修成道，为明代历朝崇礼封赠，是吕洞宾以来最负盛名的神仙人物。其门下受学者有武当山道士丘玄清、卢秋云、刘古泉、杨善澄，时称"太和四仙"，另有王宗道、陈性常等。俗家弟子沈万山，传其婿余十舍及陆德原。张三丰之徒丘玄清也见重于明室，官至太常卿，王宗道得真人赐号。明正德间（1506～1521）有李性之其人，自称于武当山遇张三丰授以道要。清初剑南观察使汪锡麟也说遇张三丰于峨眉，乃辑三丰遗书为集。咸丰时蜀人李西月更增编为《三丰全书》行世。所收著述宗旨略同全真道，倡性命双修、内炼成真，主张三教归一。然其丹法有可释为阴阳派者，又特以高隐深遁为宗风，并不拘泥于出家的形式，为该派所独具的特征。

三伏 中国夏秋气候最炎热的三段时间：初（头）伏、中（二）伏和末（三）伏的总称。推算方法为每年夏至后第三个庚日为初伏的第一天，第四个庚日为中伏的第一天，立秋后第一个庚日为末伏的第一天。头两个庚日之间相隔 10 日，后两个庚日之间，因有"立秋后第一个庚日"的规定，有时为 10 日，有时为 20 日。从入伏到出伏的 30（或 40）天，相当于公历的 7 月中旬到 8 月下旬。农谚也有"热在三伏"之说。

三氟化硼 化学式 BF_3。无色气体，有窒息性气味，熔点－128 ℃，沸点－99.9 ℃。是强电子对接收体，易与氨、胺、醚、醇等作用，生成配合物；在空气中能部分水解发烟，生成氟硼酸 $H(BF_4)$。BF_3 是有机合成的重要催化剂和制备四氟硼酸盐的原料。由三氧化二硼和萤石在浓硫酸中加热制得：

$$B_2O_3+3CaF_2+3H_2SO_4(浓)\xlongequal{\triangle}2BF_3+3CaSO_4+3H_2O\uparrow$$

更好的制备方法是用 KBF_4 或 NH_4BF_4 代替 CaF_2：

$$6KBF_4+B_2O_3+3H_2SO_4(浓)\xlongequal{\triangle}8BF_3+3K_2SO_4+3H_2O\uparrow$$

三氟氯氰菊酯 又名功夫菊酯。为高效拟除虫菊酯杀虫剂，兼有杀螨作用。具有触杀胃毒作用，无内吸作用。杀虫广谱，可广泛应用于粮棉、油、果树、蔬菜、茶树、烟草等作物上防治大部分害虫害螨。对人畜毒性中等，对家禽及鸟类低毒，对水生动物及蜜蜂和蚕剧毒。

三氟哌啶醇 又名三氟哌丁苯。作用同氟哌啶醇，但作用快而强。对精神分裂症慢性症状疗效较好，用于精神分裂症。多见锥体外系反应。

三氟乙酸 分子式 CF_3CO_2H。在空气中会产生烟雾的无色液体。熔点－15.4 ℃，沸点 72.4 ℃，相对密度 1.480（20/40 ℃）。是酸性最强的有机酸之一，$pK_a=0$。可被氢化锂铝还原成三氟代乙醛。可用铬酸氧化对三氟甲基苯胺制得。用于制备 1,2-二氟乙烯和染料，也用作强酸性有机溶剂和催化剂，以及制取过氧三氟乙酸 CF_3-CO_3H，后者是很有用的氧化剂。

三辅 中国古代官名合称。西汉时京畿地区三个地方长官京兆尹、左冯翊、右扶风的合称。十六国时前燕以辅国将军、辅弼将军、辅义将军合称。

三纲领八条目 中国古代政治伦理哲学思想。出自儒家经典之一的《大学》。三纲领是指明德、亲民与止于至善。八条目指个人进行道德修养的八个步骤：格物、致知、正心、诚意、修身、齐家、治国、平天下。《大学》中载："大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善"。又说："古之欲明明德于天下者，先治其国；欲治其国者，先齐其家；欲齐其家者，先修其身；欲修其身者，先正其心；欲正其心者，先诚其意；欲诚其意者，先致其知；致知在格物"。三纲领八条目成为后世封建政治伦理哲学的重要内容。其中修身是八个步骤的中心环节。宋明时代，理学家在修身问题上围绕格物致知展开讨论，丰富了中国封建社会后期的哲学史。

三纲五常 又称纲常。中国封建社会的基本道德原则和规范。"三纲"指"君为臣纲，父为子纲，夫为妻纲"，要求为臣、为子、为妻的绝对服从于君、父、夫，同时也要求君、父、夫为臣、子、妻作出表率。"五常"指仁、义、礼、智、信五种道德规范，用以调整君臣、父子、夫妇、兄弟、朋友之间的关系。三纲、五常出现很早，孔子有"君君、臣臣、父父、子子"之说，孟子有"仁、义、礼、智"之教。只是到了西汉董仲舒才命名为三纲、五常，说："王道之三纲，可求之于天"（《春秋繁露·基义》）。"夫仁、谊（义）、礼、智、信五常之道，王者所当修饬也"（《春秋繁露·对策》）。后来，《白虎通义》更明确地提出"君为臣纲，父为子纲、夫为妻纲"。三纲五常联用始于南宋朱熹。

"三个代表"重要思想 中国共产党中央委员会总书记江泽民立足国内外形势的新变化，围绕在新的历史条件下建设一个什么

样的党和怎样建设这个党的重大理论课题，于2000年2月在广东考察工作时提出“三个代表”重要思想，并在庆祝中国共产党80周年大会上的讲话中对“三个代表”重要思想的内涵进行了全面阐述。他指出：“总结八十年的奋斗历程和基本经验，展望新世纪的艰巨任务和光明前途，我们党要继续站在时代前列，带领人民胜利前进，归结起来，就是必须始终代表中国先进生产力的发展要求，代表中国先进文化的前进方向，代表中国最广大人民的根本利益”。中国共产党要始终代表中国先进生产力的发展要求，“就是党的理论、路线、纲领、方针、政策和各项工作，必须努力符合生产力发展的规律，体现不断推动社会生产力的解放和发展的要求，尤其要体现推动先进生产力发展的要求，通过发展生产力不断提高人民群众的生活水平”。中国共产党要始终代表中国先进文化的前进方向，“就是党的理论、路线、纲领、方针政策和各项工作，必须努力体现发展面向现代化、面向世界、面向未来的、民族的、科学大众的、社会主义文化的要求，促进全民族思想道德素质和科学文化素质的不断提高，为我国经济发展和社会进步提供精神动力和智力支持”。中国共产党要始终代表中国最广大人民的根本利益，“就是党的理论、路线、纲领、方针、政策和各项工作，必须坚持把人民的根本利益作为出发点和归宿，充分发挥人民群众的积极性、主动性、创造性，在社会不断发展进步的基础上，使人民群众不断获得切实的经济、政治、文化利益”。2002年11月8日～14日，在北京召开的中国共产党第十六次全国代表大会，一致同意把“三个代表”重要思想和马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论一道确立为中国共产党的指导思想。大会一致通过新修改的中国共产党章程对此作了明确的规定：“中国共产党以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想作为自己的行动指南”，并指出：“十三届四中全会以来，以江泽民同志为主要代表的中国共产党人，在建设中国特色社会主义的实践中，加深了对什么是社会主义、怎样建设社会主义和建设什么样的党、怎样建设党的认识，积累了治党治国新的宝贵经验，形成了‘三个代表’重要思想。‘三个代表’重要思想是对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论的继承和发展，反映了当代世界和中国的发展变化对党和国家工作的新要求，是加强和改进党的建设、推进我国社会主义自我完善和发展的强大理论武器，是中国共产党集体智慧的结晶，是党必须长期坚持的指导思想。始终做到‘三个代表’，是我们党的立党之本、执政之基、力量之源”。中国共产党第十六届全国代表大会关于十五届中央委员会报告的决议及关于《中国共产党章程(修正案)》的决议把“三个代表”重要思想的作用、意义给予充分肯定，指出：“全党要高举邓小平理论伟大旗帜，全面贯彻‘三个代表’重要思想，继往开来，与时俱进，全面建设小康社会，加快推进社会主义现代化，为开创中国特色社会主义事业新局面而奋斗”。“这对于保证我们党统一思想、统一行动，团结和带领全国各族人民，实现推进现代化建设、完成祖国统一、维护世界和平与促进共同发展这三大历史任务，在中国特色社会主义道路上实现中华民族的伟大复兴，具有重大深远的意义”。

《三个火枪手》 法国长篇历史小说。大仲马著。1884年出版。书中描写17世纪上半叶国王昂利十三与红衣主教黎塞留的明争暗斗。主要人物是达塔尼昂和他的好友三个火枪手阿多斯、波尔多斯和阿拉米斯。达塔尼昂去巴黎谋职，在巴黎与三个火枪手发生争吵，准备决斗，被黎塞留的巡逻队抓住，四人打败了卫士，得到国王嘉奖，与国王成了莫逆之交。王后与英国首相白金汉公爵有私情，她将国王送给她的首饰转赠给了白金汉。黎塞留为了打击国王便抓住了这个把柄，促使国王召开盛大舞会，好让王后佩戴这副首饰。达塔尼昂和他的三个好友去英国取回了首饰，挫败了黎塞留的企图。黎塞留又暗中派人刺杀了白金汉，凶手落入达塔尼昂手中而被处决。最后达塔尼昂被黎塞留收买。此书已有中译本。法国与意大利根据小说改编摄制成彩色故事片，名《三剑客》。1954年出版发行。米·奥德里安编剧，安·于乃贝尔导演，马·克里农摄影，达·戈台、让·巴莱台主演。影片色彩鲜艳，场景豪华，演员阵容强大。由于导演在全片总体结构上把握得当，摄影角度、景别适宜，达·戈台和让·巴莱台演技精湛，使影片享誉世界影坛，并久映不衰。

《三个摩登女性》 中国故事片。田汉编剧，卜万苍导演，黄绍芬摄影，阮玲玉、陈燕燕、黎灼灼、金焰等主演。1933年联华影业公司出品。青年大学生张榆因摆脱家庭包办的婚姻，从东北来到上海，成为电影明星。在他的生活中围绕着三个不同类型的女性。一个是追求物质享受的南国姑娘虞玉，她引诱张榆经常出入歌台舞榭，沉湎在灯红酒绿的花花世界。另一个是崇拜、爱慕大明星张榆的痴情少女陈若英，是个思想空虚、爱情至上的小资产阶级代表，当张榆不能接受这位影迷的爱情时，她自刎殉情了。第三个是张榆在东北的未婚妻周淑贞，她和母亲在九一八事变后从东北逃亡到上海，考进电话局做了一名接线员。当时人民抗日情绪日益高涨，张榆主演的爱情片已不受观众欢迎，卖座低落。周淑贞劝告他不要再演那种无聊的爱情片，并带他到上海的另一个社会——杨树浦工厂区、沪西贫民区、建筑工地、工人夜校去广泛结交工人、贫苦艺人和爱国的知识青年，使他的思想得到转变。他感叹道：“只有关心大众利益，真能自食其力的女性，才是当代最摩登的女性。”

《三个士兵》 美国长篇小说。多斯·帕索斯著。1921年出版。是一部反对战争的作品。一等兵福赛里一心渴望成为下士，为此忍辱负重、委曲求全。而当了下士之后，心爱的姑娘却远嫁他人。另一个士兵克里斯菲尔德经历了战争的种种折磨，最后开了小差。还有一个士兵是哈佛大学的毕业生安德鲁斯，他酷爱音乐，但在战争中被迫放弃了献身音乐的梦想。小说描述了三个士兵在第一次世界大战中的不同经历、不同命运，再现了沉闷、不人道的军旅生活以及战争给人带来的巨大创伤，暴露了战争的严酷性，反映了美国青年厌战和迷惘的情绪，作者也因此被认为是迷惘的一代的代表作家。

三个世界 对20世纪70～80年代这一历史阶段世界政治力量的一种划分。第二次世界大战后出现了帝国主义国家和社会主义国家两个阵营的对立。有人把两个阵营之外的民族独立国家称为第三世界。其后出现美国和苏联两个超级大国争霸和世界各种政治力量分化组合的局面。1974年毛泽东根据对这种变化的认识提出并赋予新涵义的三个世界的说法，将美苏称为第一世界，发展中国家称为第三世界，处于这两者之间的发达国家

称为第二世界。这是一种反映那个历史阶段反帝反霸战略要求的大体划分。后来世界格局又发生了新的变化。

三根 蒙古族医学基本理论中人体的本质。包括赫依、希拉和巴达干三种。其中赫依含有气、风、神经、经络之意，属中性，助阳则阳盛，助阴则阴盛；希拉含有火、热、胆之意，属热性（火、阳）；巴达干含有津液、寒、痰之意，属土和水（寒、阴）。在正常生理情况下，赫依、希拉、巴达干三者协调一致，保持相对平衡，如果三者的平衡关系失调，则产生各种病理变化。若以赫依与希拉的关系失调为主，则产生阳热亢盛一类病变；若以赫依与巴达干的关系失调为主，则出现阴寒及水液不化一类病变。

三公 中国古代尊位的合称。历代所指不尽相同。周代以太师、太傅、太保为三公。一说以司马、司徒、司空为三公。西汉时以丞相、太尉、御史大夫为三公。东汉时以太尉、司徒、司空为三公。唐、宋时仍沿此称，然已无实职。明、清时以太师、太傅、太保称三公，只用为大臣的最高荣衔。

三孤 又称三少。中国古代尊位的合称。周代以少师、少傅、少保为三孤。指位次仅卑于公，而在众卿之上。三孤之名后世长期沿用，与三公共称"公孤"。

三关 中国古代三个关口的总称。历代所指并非一处。❶指今山西上党地区的上党关、壶口关、石陉关。上党关在今晋城市南，一说在今屯留县；壶口关在今黎城县东北；石陉关无考，一说即井陉关。《后汉书·冯衍传》"上党东带三关"即此。❷指蜀汉的阳平关、江关、白水关。阳平关在今陕西宁强县西北；江关在今重庆奉节县东；白水关在今四川广元市西北。《三国志·贺邵传》"刘氏据三关之险"即此。❸指南北朝时期义阳郡（治所在今河南信阳市）南面的平靖、黄峴、武阳三关，均位于今湖北、河南两省边界，与郡城势如首尾，是当时南北兵争之地。《南齐书·州郡志》"义阳有三关之隘"即此。❹指五代后周、北宋时期东北边境的益津、瓦桥、草桥三关。益津关在今河北霸州市；瓦桥关在今雄县；草桥关在今高阳县东。后周显德六年（959）世宗北伐，取瀛、莫等州。以此三关与契丹分界。❺明代称今河北省境内长城的居庸关、倒马关、紫荆关为内三关；今山西省境内长城的雁门关、宁武关、偏头关为外三关。京城恃为外险，北边有事，必派重兵戍守于此。

三馆 中国古代政府机构名。❶汉武帝时，丞相公孙弘设钦贤、翘材、接士三馆，招贤纳士，搜罗人材。❷唐代门下、中书二省设有弘文馆（也称昭文馆、修文馆）、集贤殿书院、史馆，负责藏书、校书、修史等事项，合称三馆。或将太子东宫所属崇文馆与门下、中书属馆称为三馆。宋初以昭文馆、史馆、集贤院为三馆，后三馆合一，并在崇文院中。❸宋代设广文、太学、律学三馆，为中央教育机构。

三光政策 中国抗日战争期间，日本侵华军为消灭抗日武装力量，对敌后抗日根据地进行扫荡，实行烧光、杀光、抢光的政策。（见治安强化运动）

三国 中国东汉之后魏、蜀、吴三国鼎立的历史时期。始于公元220年魏国代汉，终于265年晋国代魏。史家习惯上又以190年董卓挟汉献帝离开洛阳为三国上限，280年晋灭吴为下限。东汉中平六年（189）灵帝死后，少帝刘辩即位，何太后临朝，其兄何进以大将军执政。何进在中军校尉袁绍支持下密谋铲除宦官势力，召并州牧董卓入京为援，谋泄，反被宦官所杀。既而袁绍又尽杀宦官。董卓正值此时率兵入洛，废杀少帝，另立刘协（汉献帝），独揽朝政，残暴专横，激起东汉朝臣和地方牧守的强烈反对。初平元年（190），关东州郡推袁绍为盟主，起兵讨伐董卓。董卓为避关东兵锋，挟汉献帝西迁长安。三年，长安兵变，董卓被杀，关中陷于混战。关东联军本系乌合而成，内部纷争激烈，董卓西奔后很快解体，各据一方，相互攻杀并吞。经过激烈的军阀混战，至建安元年（196），形成全国性的州郡割据局面。大体袁绍据冀、青、并3州，曹操据兖、豫2州，韩遂、马腾据凉州，公孙瓒据幽州，公孙度据辽东，陶谦、刘备、吕布相继据徐州，刘表据荆州，袁术、孙策分别占据扬州的淮南和江东部分，刘璋据益州，士燮据交州，张鲁据汉中。其中势力最强大的为袁绍与曹操。曹操在董卓入洛后逃至陈留，聚众参加关东联军。初平三年（192）在济北诱降黄巾军30万众，择其精锐编为青州兵，又陆续招纳一些地方豪强武装。建安元年（196），将汉献帝迁至许县，形成挟天子以令诸侯的政治优势。经济上通过推行屯田，恢复生产，蓄积军资。建安五年，曹操与袁绍间爆发官渡之战，曹操以弱胜强，全歼袁军主力，相继攻占青冀幽并诸州，统一中原。十二年（207），曹军北出卢龙塞，一举制服长期侵扰北方的乌桓。十三年（208），曹操率军南下，攻占荆州。寄居荆州的刘备仓促南奔，与江东孙权结盟，共抗曹操。赤壁之战孙、刘联军以少胜多，大败曹军水师，迫使曹军退回中原，从而形成南北相峙的局面。战后，刘备取得荆州大部，稍后又夺取益州；孙权在江东的统治更加巩固；曹操北归后转而用兵关陇，完全统一了北方。赤壁之战大致奠定了尔后三国鼎立的格局。二十四年（219），刘备从曹军手中夺得汉中，据守荆州的关羽也率军攻击襄、樊曹军。这时孙权遣将袭杀关羽，乘虚占领荆州全部，隔三峡与刘备军对峙。汉延康元年（220），曹操死，子曹丕代汉称帝（魏文帝），国号魏，建元黄初，定都洛阳。221年，刘备在成都称帝（汉昭烈帝），国号汉，世称蜀或蜀汉，建元章武。同年孙权受魏国封号，称吴王，229年称帝（吴大帝），国号吴，建元黄龙，初都武昌，后迁建业（建康）。222年，称帝不久的刘备率军出峡攻吴，与吴军相持于夷陵，最后在猇亭决战，被吴将陆逊击败，退守蜀中。战后不久，蜀、吴恢复结盟，以抗魏国。其后南北之间虽常有战事，但力量大体平衡，鼎峙之势一直维持到蜀亡。三国疆域，大体魏得北方，置司、豫、兖、青、徐、凉、雍、冀、幽、并等州，其凉州所领戊己校尉管护西域，幽州地境达于辽东，南部诸州大致沿秦岭、淮河一线分别与蜀、吴相接。蜀据西南，置益州，自秦岭至于南中。吴有东南，置扬、荆、交三州。三国在籍户口，魏有户66万余，口440余万；蜀有户28万，口94万，吏4万，兵10万余；吴有户52万余，口230万，吏3万余，兵23万。蜀国在平定南中后，于建兴五年（227）屯兵汉中，多次兴师攻魏，每因粮运不继退兵。蜀丞相诸葛亮死后，国势日衰。263年，魏军三路攻蜀，蜀亡，三国鼎立的局面从此结束。此后，偏据东南的吴国独力与魏国对峙，力量对比明显处于劣势。265年，魏国为西晋所禅代。280年，西晋发兵灭吴，统一全国，三国时代终结。

三国时期形势图
魏景元三年、蜀汉景耀五年、吴永安五年(262年)
1：31 000 000
都城
州级驻所
其他居民点
政权部族界
1：57 000 000

三国兵制 中国三国时期(220～265)的军事制度。三国时期,魏、蜀、吴的军事制度以汉制为基础而又有所变化。曹魏,军事大权集中于皇帝,下置尚书、中书二省辅佐军政。尚书省设五兵尚书曹掌管日常军事要务,并分置中兵、外兵、都兵、别兵、骑兵五曹郎,分理不同军队事务。遇有战事,皇帝临时委任宗室重臣为大将军或都督中外诸军事,统理参战诸军。末期,曹魏皇室军权旁落,相府实为最高军事机构。蜀汉,以丞相府为统帅全国军政的最高机关;末年,以大司马主管军政,以大将军兼都督中外诸军事为最高军事统帅。东吴,以左、右大司马掌管军事行政,以大将军或上大将军为最高统帅。魏、蜀、吴均实行州郡领兵制,州郡的长官为辖区最高军政长官,统辖所属州郡兵。军队分中军、外军和州郡兵。曹魏中军,主要担任宫廷和京城宿卫,兼行征伐;外军驻守京师之外的重镇,主要担负征战;州郡兵,属地方军,担负守备本州郡任务,必要时也应召出征。军队有步兵、骑兵、弩兵和水军等兵种,步、骑兵数曹魏为强,水军数东吴为盛,弩兵数蜀汉最为著名。军队编制大体沿袭汉制,略有变化。三国形成时期,各国主要实行募兵制,后改行世兵制。军队的补给,主要由国家筹办,军粮、军费依靠租调和屯田收入。各国普遍实行军屯,且耕且守,耕战结合。东吴还实行世袭领兵制,将帅世袭,所统之兵世袭,家属随军营居。士兵除打仗外,还要为其将领种地、服杂役。

三国连太郎(1923～) 日本电影演员。演技派主要代表人物。1950年进入影坛。1951年主演《闪电书册》,获新人奖。1957年主演的《异母兄弟》为其成名作。1959年主演的《漫长的旅程》,标志其演技成熟,获蓝绶带奖和日本广播协会奖的男演员奖。此后,因演出《饲育》《饥饿海峡》《日本小偷的故事》《褴褛的旗》《复仇在我》和《啊,野麦岭》等片,分获男主角或男配角奖。他善于扮演各种类型和不同生活经历的角色,塑造的人物真实可信,具有鲜明的性格特征。至80年代末已拍摄约130部影片。

三国两晋文学 中国三国两晋时期的文学发展承上启下,文人创作空前繁荣。其中以魏国文学最盛,其诗歌创作密切联系社会生活,悲凉慷慨,形成代表三国前期文学风格的"建安风骨",对后世影响深远。曹丕的《典论·论文》为中国文学批评史上的第一篇专著,标志着文学自觉发展倾向的开始。同时期的理论批评著作还有陆机的《文赋》、挚虞的《文章流别论》,以及葛洪的《抱朴子》外篇中的《钧世》《尚博》《辞义》《文行》《应嘲》等。西晋张华著名的《博物志》是现存最早的志怪小说,后继则有东晋干宝的《搜神记》;而裴启的《语林》是轶事小说的早期作品;葛洪于《抱朴子》之外,还撰有《西京杂记》及《神仙传》,为唐宋传奇小说及后世笔记文学开创了道路(见汉魏六朝小说)。现分叙诗、赋、散文的成就如下:

诗歌 三国两晋时期的诗歌,曾出现了建安、正始、西晋太康及西晋东晋之交几次创作高潮。三国以"三曹"(曹操、曹丕、曹植)、"七子"(孔融、陈琳、王粲、徐幹、阮瑀、应玚、刘桢)为代表的诗人,继承和发扬了两汉乐府诗的传统,创作了一些史诗式的作品。曹操、王粲、曹植、蔡琰都有一些描写汉末战乱所造成的社会大破坏和同情人民苦难的优秀诗篇。如《薤露行》《蒿里行》《七哀诗》《送应氏》《悲愤诗》等。建安诗歌体裁多样,曹操的四言诗《步出夏门行》《短歌行》等,是《诗经》以来少见的佳作。五言诗在建安年间进入全盛时期。其中以曹植作品最为纯熟,代表作有《赠白马王彪》《杂诗》6首、《送应氏》等。文人七言诗也兴起于建安时期,曹丕的《燕歌行》是中国诗歌史上较早的比较完整而成熟的作品。建安又是文人乐府诗发达时期。今存曹操20余首诗作,均为乐府体。建安七子和曹丕、曹植也写有大量乐府诗。正始诗歌的主要作者是阮籍和嵇康。他们诗歌创作对黑暗现实有所揭露。阮籍的《咏怀诗》今存82首,志在讥刺,但较隐晦。嵇康的四言诗造诣颇高。随着玄学兴起,正始诗歌开始出现玄理,为后世玄言诗之滥觞。太康诗人主要有三张(张华、张载、张协,一说张载、张协、张亢)、二陆(陆机、陆云)、两潘(潘岳、潘尼)、一左(左思),还有傅玄等。他们大多追求辞藻华美,开中国诗歌雕琢堆砌的风气。太康诗人中成就较高的是左思和张协。西晋东晋之交的诗人以刘琨、郭璞为代表。郭璞以游仙诗著称,代表作有《游仙诗》14首。永嘉之后,东晋玄言诗盛行。主要作者有孙绰、许询等。他们以诗阐述玄理,被钟嵘评为"皆平典似《道德论》"。东晋末陶渊明的出现,使诗坛大放光彩。他的诗歌表现对官场污浊风气的憎恶和对田园劳动生活的赞美,代表作有《归园田居》《饮酒》、《拟古》等。

赋 这一时期的辞赋,由两汉体物大赋逐渐发展为抒情小赋,并在形式上出现骈化趋势。今存建安赋150多篇,超过两汉辞赋总数。其中仅曹植就有50多篇。建安辞赋绝大部分是篇幅短小的小赋。其特点一是题材扩大,三曹、七子越出两汉传统题材,多写普通人物与日常情事,冲淡了赋的贵族性质,强调反映现实,特别接近现实政治。王粲的《浮淮赋》、阮瑀的《纪征赋》、徐幹的《西征赋》、陈琳的《武军赋》可为代表。其二,抒情性加强,以抒情著称的代表作有王粲的《登楼赋》和曹植的《洛神赋》。魏末正始年间辞赋作家主要有何晏、阮籍、嵇康等。何晏的《景福殿赋》能摆脱品物毕图的陈规,阮籍的赋则以表现隐逸情绪或刺时为主。嵇康的《琴赋》写法,接近汉代傅毅、马融、蔡邕的同名作,但抒情气氛浓郁。西晋太康作家几乎都写辞赋,传世作品超过建安时期。太康辞赋也以小赋为主。但抒情性不及建安、正始时的作品。傅玄今存赋50多篇,一半左右赋题袭自前人,写法过于守旧。大部分太康辞赋作家过分注重文句修饰雕琢,作品虽有采润而少情趣。潘岳的《西征赋》《秋兴赋》,陆机的《豪士赋》《文赋》,成公绥的《啸赋》,木华的《海赋》等,是西晋赋中比较优秀的作品。左思的《三都赋》是太康时期著名大赋,作者倾10年精力写成,一时洛阳纸贵。东晋的辞赋,有袁宏的《东征赋》、郭璞的《江赋》、孙绰的《游六台山赋》等。东晋末陶渊明的《闲情赋》《感士不遇赋》,表现自然平淡的风格。从正始开始,玄学逐渐影响辞赋。嵇康的《琴赋》就有不少玄理。经西晋到东晋,辞赋中抽象玄理增多,甚至出现溺乎玄风的现象。

散文 大致可分为建安黄初、魏晋之际、西晋、东晋几个阶段。建安黄初时期,以曹魏为最盛,吴、蜀次之。曹魏散文名家,首推曹氏父子。曹操名作有《让县自明本志令》《求贤令》《整齐风俗令》《军谯令》《祀故太尉桥玄文》等。曹丕以书札见长,如《与吴质书》《与繁钦书》《答曹洪书》等。曹植的表章有《求自试表》《求通亲亲表》《陈审举表》等。建安七子中,孔融文章多寓讥讽,如《与曹公书》《难曹公制酒禁书》;而《荐祢衡表》《与曹公论盛孝章书》则刚劲锋利。陈琳檄文如《为袁绍檄豫州》《檄吴将校部曲》,均为传世之作。阮瑀擅长符檄,倚马可待。其他著名书

札有繁钦《与魏太子书》、吴质《答魏太子牋》《答东阿王书》等。蜀国散文家诸葛亮，其《出师表》被认为是章表之英，其《与群下教》《诫子书》，均为名作。其他如谯周、邵正、秦宓等也都有文名。吴国作家中，薛综、诸葛恪等移文书札及稍后的韦昭、华覈、薛莹等，则渐趋骈俪。魏晋之际论难散文与书序等较为著称。散文家有阮籍、嵇康、王弼、何晏。阮籍长于论辩，名作有《大人先生传》《通易论》《通老论》《达庄论》《乐论》。嵇康著名散文有《管蔡论》《与山巨源绝交书》《难自然好学论》《声无哀乐论》《养生论》等。竹林七贤中，刘伶有《酒德颂》。魏晋之际李康所作《运命论》颇有名。正始作家夏侯玄的《乐毅论》是当时盛行的历史人物论中的代表作。书序以李密《陈情表》最为出色。西晋散文骈偶化严重。散文名家首推陆机、潘岳。陆机被视为骈文奠基人。其《豪士赋序》《叹逝赋序》《吊魏武帝文》等，是当时骈体文的典型作品。潘岳以哀诔文著称，如《马汧督诔》《夏侯常侍诔》《哀永逝文》等。晋初笔札，首推张华，现存作品多为短制。西晋时期出现一批俳谐文。如张敏《头责子羽文》、陆云《嘲褚常侍》、石崇《奴券》、鲁褒《钱神论》等。东晋文坛盛行骈文，前期如王羲之，后期有陶渊明。王羲之名作有《兰亭集序》，陶渊明散文代表作有《桃花源记》《归去来兮辞序》《五柳先生传》等。东晋出现大量玄理散文，如孙盛的《老聃非大贤论》、王坦之的《废庄论》、戴逵的《释疑论》等。佛教理论家慧远的《沙门不敬王者论》，在论辩文中有一定代表性。葛洪是道教理论奠基人，其《抱朴子》内篇论道术，外篇论儒学，骈散兼备。东晋历史散文中，干宝的《晋武帝革命论》、袁宏的《三国名臣序赞》等史论作品均有一定影响。

三国同盟 1882年德国、奥匈帝国同意大利缔结的秘密军事同盟。1881年意大利同法国争夺突尼斯遭到失败，遂企图依靠作为法国宿敌的德国以与法国对抗。1882年5月在维也纳缔结德、奥、意三国同盟。同盟条约规定：如意遭法进攻，德、奥全力支援；如德遭法进攻，意也负有同样义务。如缔约国中某一国或两国遭到两个或两个以上非缔约国进攻，缔约国应协同作战；如缔约国之一同某非缔约国发生战争，其他两缔约国应保持善意的中立并在它们认为必要时参战。三国同盟是1879年德、奥同盟的发展。但其后意大利又因利害关系逐渐转向，终于在1915年投向协约国集团，三国同盟解体。

三国协约 1907年英、法、俄三国为对抗德、奥、意三国同盟通过分别签订的协议形成的一个帝国主义集团。继1893年法俄同盟之后，1904年英、法签订一项瓜分殖民地的协约。1907年英、俄签订分割殖民地的协约。"三国协约"或"协约国"终于形成。第一次世界大战中，协约国成为反对德国及其同盟者的国家的共同名称。1918年德国投降后，美、英、法、日等帝国主义国家，曾以协约国的名义，对苏联三次发动武装干涉。因协约国之间矛盾不断加深，终告瓦解。

《三国志》 中国记述魏、蜀、吴三国历史的纪传体断代史书。晋陈寿撰，南朝宋裴松之注。含魏书30卷，蜀书15卷，吴书20卷，共65卷。在古代纪传体正史中，与《史记》《汉书》和《后汉书》并称为前四史。魏、吴两国先已有史，如晋王沈《魏书》、魏鱼豢《魏略》、吴韦昭《吴书》，当为陈寿撰魏、吴两志所依据。蜀国无史，由陈寿自采资料。《三国志》以曹魏为正统，魏志列全书之首，吴、蜀君主即位，均记明魏国年号，以明正朔所在。三国时在政治、经济、军事上有关系的人物，以及思想、文化及科技方面有贡献者，书中均有记载。此外还记载了国内少数民族以及邻国的历史，但无表志，是一个缺陷。《三国志》在史料取舍上审慎谨严，以文字简洁见长。写人叙事翔实简赅，时见文采飞扬之笔。其史料对后世三国题材文学作品，如著名长篇小说《三国志演义》等有重要影响。但因过于简略，南朝宋裴松之为之作注，博引群书140余种，补正违失，注文多出本文数倍，保存史料丰富。有中华书局点校本。1957年上海古籍出版社出版有近人卢弼《三国志集解》。

《三国志残卷》 中国西晋《三国志》抄本。先后三次发现于新疆地区。最早于1924年在鄯善县出土《吴书·虞翻传》，后发现《魏书·臧洪传》，第三次发现《吴书·吴主权传》。《吴主权传》为纸本，纵22.2厘米，横72.8厘米，40行，570字。1965年1月10日出土于新疆吐鲁番英沙古城之南的一座佛塔遗址。陈寿初写《三国志》时，分魏、蜀、吴三志，未合为一书。此次发现之残卷应是成书不久西晋抄本。《三国志残卷》字体属隶书，但已向楷书转变。横画入笔多尖细，行笔时逐渐加粗，重按后收笔，形成一头尖细，一头方宽的形状。竖画相反，下笔方宽，收笔尖细。捺笔入笔尖细，收笔经过重按，特别粗重。这种写法与写经相近。

《三国志平话》 中国讲史家话本。《全相平话五种》之一，编者不详。为元代建安（今福建建瓯）虞氏刻本。另一元刻本书名《三分事略》。现存《三国志平话》为经过删节的提纲式简本，文字简略，语气不连贯，故事不完整，一些情节前后无呼应，有些人物突然出现，又不交代结局。可能是书坊主人为求与其他各种的字数大体均衡所致。目前所见情节仍十分丰富，其中不少故事如张飞杀定州太守；桃园弟兄落草太行山；张飞摔袁襄；张飞在古城号无姓大王；刘备黄鹤楼逃宴等，都前不见于正史《三国志》，后不见于《三国志演义》。书中拥刘反曹的倾向鲜明，结尾暗示复兴汉统的愿望。有文学古籍刊行社影印本及古典文学出版社排印《全相平话五种》本。

《三国志演义》 全称《三国志通俗演义》，简称《三国演义》。中国明代长篇小说。元末明初罗贯中撰。120回。与《红楼梦》《西游记》《水浒传》同被誉为中国古代四部经典小说。本书从东汉灵帝建宁二年（169）写起，至晋武帝太康元年（280）止，叙述其间百余年的历史事件，着重写历时半个世纪的魏、蜀、吴三国角逐、兴衰始末。关于三国故事，自西晋陈寿撰正史《三国志》，南北朝裴松之为之作注，广征博引野史杂传140多种，内容大为丰富，间有不少传说、轶闻，至迟至晚唐，三国故事已在民间广泛流传。入宋以后，说话的讲史类中已有专业艺人说"三分"，苏轼在其《志林》中更有说三国"古话"的生动记载。至金元明时期，现今所知三国戏多达四五十种，许多重要情节已臻成熟、完整。讲说三国故事的话本，今存元代至元年间刻本《三分事略》及至治年间的《三国志平话》。后者约有8万字，上图下文，情节初具《三国演义》规模，叙事简略，不拘泥史实，有浓重的民间传说色彩，大约为说话人所用提纲。罗贯中正是在此基础上，参照陈、裴的志注，创作了这部长篇历史小说。今本《三国志演义》第1～33回

写东汉末黄巾起义至曹操平定北方；第34～50回，以赤壁之战为中心主题，及于战后形成三分天下之势；第51～115回，重点讲叙蜀主刘备生前、身后故事，诸葛亮治蜀及南征、北伐等大小战役；第116～120回，写三国归一于西晋司马氏政权。全部框架、脉络与史籍相近，但艺术加工、虚构的成功，极大开拓了社会历史的视角，展现了东汉末年群雄逐鹿，战乱频仍的时代风云大画图。在对三国鼎峙的描写中，作者以曹刘为主线，成功地塑造了曹操、刘备、诸葛亮、关羽、周瑜、张飞、吕布等众多性格鲜明的人物形象。作者的主导倾向是尊刘抑曹，以曹刘二人人生哲学的强烈对比为核心去刻画人物。在小说中，曹操被写成一世奸雄，多疑、残忍、诡诈、伪善却又富于机谋，他信奉的是"宁教我负天下人，休教天下人负我"的处世哲学；而刘备则以"吾宁死，不为不仁不义之事"为行为准则，被描绘成封建时代的理想仁君。诸葛亮在历史上就是足智多谋的良相，其"鞠躬尽瘁，死而后已"的精神感召着后世献身国家、民族的志士仁人，小说某些描写不免神化其人其事，但从中反映人民的爱憎向背之情。关羽，在小说中已完成了儒家的义的人格化。他不仅是一员勇冠三军的大将，又是义的化身，是被人民奉为"帝君"的神，是千百年来民间互帮互助，正义、义气的象征。作品有许多精萃的描写，如桃园结义，温酒斩华雄，千里走单骑，三顾茅庐，长坂坡赵云救幼主，张飞喝断当阳桥，官渡之战，赤壁之战，彝陵之战，等等，环绕人物写故事，又以情节显现人物性格，写他们的忠、奸、机变、智谋、胸襟与气度，文笔清晰，酣畅淋漓，被后世视为典范。现存最早版本为明嘉靖元年(1522)刊《三国志通俗演义》，24卷，240则，每则有一七言标题，前有弘治七年(1494)金华蒋大器(庸愚子)序，一般认为较接近罗贯中原著。此后新刊本迭出，变异、改动也多种多样。明末有标为李卓吾批点的《三国志演义》，将240则合并为120回。据记载此本为叶昼假托李卓吾之名刊行的。清康熙时，毛纶、毛宗岗父子对《三国志演义》进行修订，于曹操、刘备的刻画再加点染，曹操更为奸恶，刘备越发仁德；于回目、情节、文字也都作进一步加工润色，并增添了评语，遂成为最通行的版本。人民文学出版社出版排印、校注本；宝文堂书店出版有周振甫的节本。

《三国志注》 见裴松之。

三海子墓葬及鹿石 位于新疆维吾尔自治区青河县查干郭愣乡三海子夏牧场。在南北约6.5公里，东西约2.5公里，面积约16.25平方公里地域的四个分布区内有石围石堆墓、石棺墓30余座，鹿石19通。什巴尔库勒石围石堆墓，石堆直径78米，残高25米；石围直径210米，宽3～5米。石堆与石围之间有四条片石铺成的通道，道宽1.6米(最宽处)。墓葬环水而建，结构独特，是欧亚草原少有的特大规模墓冢之一。鹿石是早期草原文化的代表性器物，现存的这19通鹿石占阿勒泰地区鹿石总数的一半以上。三海子夏牧场一带是古代游牧民族活动的重要场所，也是欧亚草原文化交流的会聚地。为全国重点文物保护单位。

三韩 古代朝鲜半岛南部居民马韩、辰韩、弁韩的总称。中国史书《三国志·魏志》开始记录下三韩之名。根据记载，约在2～3世纪时，三韩族仍处于部落联盟阶段。至4世纪时，马韩、辰韩分别扩展并形成为百济国和新罗国，其后弁韩原有领土分别并入二国。

三行 中国春秋时期晋国为抵御戎、狄，于三军(用为车战)之外另设步兵，其编制分为左行、中行、右行，称三行。以中行之将为三行统帅。

三合会 见天地会。

《三合一》 澳大利亚故事片。澳大利亚传统影片公司于1956年出品。莱·郎尼茨、拉·彼得生编剧，西·荷尔姆斯导演，罗·伍德摄影，E.艾力生、J.莱维、J.兰杜尔主演。该片由三个短故事组成：①《裘·威尔生的伙伴》。50多年前，澳大利亚工会会员、单身外籍工人威尔生不慎淹死。当地工人汤姆及其伙伴以厚礼葬。②《一车柴火》。1931年经济大危机时期，失业工人黑小子为生活所逼，邀得同伴厄尼去偷伐富农的森林。经过一番风险与努力后，黑小子伐得大树，并亲自给缺柴火的失业者家庭送去。③《城市》。1956年，悉尼市。女售货员凯蒂与喷漆工泰得相恋，准备结婚。但是，房荒以及婚后必然会产生的种种生活上的难题，使两人吵翻，感情几乎破裂，后经同事帮助，终于重新和好。三出短剧虽然题材的内容不同，但都是反映下层劳动人民和贫苦大众的生活。影片轻松活泼，没有标签式的图解说教，使观众从故事情节中受到启迪。是50年代后期澳大利亚的一部优秀影片。

三河 中国江苏省中西部河流。西起洪泽湖东南的蒋坝镇，向东经金湖县，入宝应湖、高邮湖。淮河入洪泽湖后大部分水量经三河穿高邮湖入长江。也可经三河入大运河。建有三河闸以控制洪泽湖水量。三河与高邮湖之间辟有一条宽3公里、长18公里的引洪道，扩大入江水量，改变了淮河尾闾不畅的状况。

三河市 中国河北省县级市。位于省境东北部。北、西临北京市，南、东与天津市毗连。唐开元四年(716)析潞县置三河县。1993年撤县设市，属廊坊市。辖17乡、6镇。总面积643平方公里。总人口44.4万(1999)，其中非农业人口11.2万。地势北高南低。东北部为山地丘陵，中部和北部为平原，南部和西南部为洼地。温带大陆性季风气候。年平均气温11.2℃，年降水量616.2毫米。主要河流有泃河、潮白河。盛产小麦、玉米、高粱、谷子、大豆、红薯、芝麻、花生和蔬菜、瓜果。矿产有煤、白云石、大理石、石灰石、页岩。工业已形成建筑材料、机械修造、食品、服装等多种行业。京哈、京秦铁路横贯境内。公路纵横相通。名胜古迹有孟各庄新石器时期遗址、荣村战国古墓群、西小汪村商周遗址。

三河闸 中国江苏省洪泽湖水库的主要泄洪闸。并有灌溉和航运功能。位于湖东南三河入口。三河为淮河入江水道起始段。三河闸共63孔，每孔净宽10米。泄洪闸前缘总长697.75米。设计流量12 000米^3/秒。闸北侧建有500吨级船闸，年通过能力为250万吨。工程于1953年7月竣工。1968～1970年，1976～1978年又进行过两次加固。

三化螟(*Scirophaga incertulas*) 俗称水稻钻心虫。鳞翅目螟蛾

科(Pyraliidae)1种。钻蛀稻茎的单食性害虫。成虫体中小型,体色淡黄或略带浅灰,前翅中央有1小黑点,雄蛾在翅外缘还有多个小黑点,后翅白色,腹末端有一簇棕色鳞毛是雌蛾产卵时覆盖卵块用。在中国分布于北纬37度～38度以南稻区。一年发生少至2代,多为6～7代。以末龄幼虫在稻根中越冬为主。成虫产卵于稻叶尖端的正面或叶背、成块。以幼虫蛀入稻茎内食害,造成枯心和白穗。产卵和蛀茎均有选择性,分蘖期和孕穗期最易受害,稻株生长浓绿旺盛受害也重。采取合理水稻布局避免混栽,冬耕冬沤处理稻根,及时春耕灌水,适施氮肥,选种抗螟品种,调节播插期,螟卵盛孵期施用杀虫双、杀虫脒、氧化乐果、杀螟硫磷等农药及保护天敌等措施防治。

三环外交 丘吉尔在第二次世界大战结束后初期提出的战略构想,英国战后历届政府外交政策的指导方针。1948年10月9日,丘吉尔在英国保守党年会上发表的演讲中说:"当我在人类命运变化万千的图景中眺望我国的未来时,我感到在自由和民主国家中存在三个大环","第一个大环自然是英联邦和英帝国及其所包含的一切。其次是包括我国、加拿大和其他英联邦自治领在内,还有美国起着如此重要作用的英语世界。最后就是联合起来的欧洲","我们是在这三环中都占有重要地位的唯一的国家"。丘吉尔的战略构想是,维护英国旧的殖民体系,将英帝国和英联邦作为力量的基础;积极建设英美特殊关系,借助美国的力量完成英国的战略目标;大力推进欧洲联合,并将联合的力量为英国所用。三环外交的主要战略目的是维护英国的大国地位。

三桓 中国春秋时期鲁国长期执政的孟孙氏、叔孙氏、季孙氏三家卿族。皆为鲁桓公之后,故称三桓。鲁桓公死,由太子同继承君位,为鲁庄公。庄公的大弟庆父,为孟孙氏之祖;二弟叔牙,为叔孙氏之祖;三弟季友,为季孙氏之祖。皆任鲁卿。

三皇 中国传说中的上古帝王。三皇之称出现于战国时期,所指各有不同。或以指天皇、地皇、泰皇(《史记·秦始皇本纪》);或以指天皇、地皇、人皇(《史记·补三皇本纪》);或以指伏羲氏、神农氏、黄帝(《世本》);或以指燧人氏、伏羲氏、神农氏(《尚书大传》);或以指伏羲氏、女娲、神农氏(《风俗通义》引《春秋纬·运斗枢》);或以指伏羲氏、神农氏、祝融(《白虎通义》);或以指伏羲氏、神农氏、共工(《资治通鉴外纪》)。也有以三皇为天神者。

三皇同盟 1873年德、俄、奥三国君主缔结的同盟。普法战争后德国完成统一。俾斯麦为防止法国报复,拉拢俄、奥以孤立法国。俄则需要这一同盟以便在中亚放手对付英国。1873年三皇缔结《兴勃隆协定》,规定如遇他国侵略,三国应共同行动,相互支援,是为第一次三皇同盟。俄土战争和1878年柏林会议后,德、奥与俄关系一度恶化,但仍互有需要。1881年三国又签订秘密协定,史称第二次三皇同盟,协定内容有缔约国与第四国作战时(土耳其除外),其他两国应守中立,土耳其欧洲领土变更须经三国协议以及对某些巴尔干领土分割的秘密交易等。

三魂 中国道教认为人有三魂七魄。《抱朴子·内篇卷十八·地真》:"师言欲长生,当勤服大药,欲得通神,当金水分形。形分则自见其身中之三魂七魄,而天灵地祇,皆可接见,山川之神,皆可使役也。"三魂之名见《云笈七籤卷五十四·魂神·说魂魄》:"正一真人居鹤鸣山洞告赵升曰,夫人身有三魂:一名胎光,太清阳和之气也;一名爽灵,阴气之变也;一名幽精,阴气之杂也。"下文以三魂相制说明人体病理,以期养生长寿。

三惑 中国古代哲学命题。战国时期思想家荀子所论名实相乱的三种容易使人迷惑的错误。一为"用名以乱名者";二为"用实以乱名者";三为"用名以乱实者"。"用名以乱名者",即用"名"在字面上的差异而否定"名"所指内容上的关联或相通之处。例如"侮"与"辱"本是相通的,人受到欺侮时必然会感到耻辱,如果因"侮"和"辱"是两个不同的名而把它们所指的内容完全割裂开来,提出"见侮不辱"之论,就是"用名以乱名"的诡辩。要克服"用名以乱名",需要考查名的起因,比较在通常的说法下是否可行。"用实以乱名者",即用个别、例外情况之实以乱反映普遍现象的一般认识。例如在大多数情况下应是山高渊低、情欲为众的,不应当根据个别、例外之实而得出"山渊平"、"情欲寡"的结论,否则就是"用实以乱名"的诡辩。荀子认为,要克服"用实以乱名"的错误,要通过感官的反映,看哪一种说法符合于一般的客观实际。"用名以乱实者",即用名在文字结合形式上的不同以乱所指的客观事实。例如用"牛"和"马"两个名(词)合在一起的办法来否认"牛马"中包括牛之实和马之实,就是"用名以乱实"的诡辩。荀子认为,要克服"用名以乱实"的错误,需要通过检验所约定之名,用大家都能接受的名以反驳大家所反对的名。荀子对"三惑"的批判有理论价值,但也间有对名墨思想的某些偏见和误解。

三级会议 法国14～18世纪大革命前存在的三个等级的代表会议。僧侣和贵族为第一、二等级,实际同属于享有特权的封建主阶级。第三等级一般指市民,大革命前成为新兴资产阶级、城市平民和广大农民的统称。三级会议始于1302年,其后自1614年至大革命前已有175年未召开。1789年5月路易十六为解决财政困难而召开三级会议。由于第三等级代表提出的要求被拒绝,在群众支持下于6月17日宣布召开国民议会,后转为立宪议会,揭开了革命序幕,三级会议的历史也至此结束。

三级跳远 田径运动田赛项目。在助跑后连续完成单足跳、跨步跳和跳跃,以此三级跳的远度计取成绩。1896年第1届奥运会上被列入正式比赛项目。1911年美国运动员阿亨以15.52米创造了第1个世界纪录。1914年中国曾把三级跳远列为十项全能运动之一。1923年改为单项比赛。三级跳远技术包括助跑、第1跳(单足跳)、第2跳(跨步跳)和第3跳(跳跃)。三级跳远技术类型有平跳型、高跳型和混合型。主要比赛规则是:动作顺序为单足跳、跨步跳和跳跃。单足跳须用起跳脚落地,跨步跳须用摆动腿落地。跳远比赛的规则全部适用于三级跳远。

《三家巷》 中国长篇小说。欧阳山作。广东人民出版社1959年9月出版。是作者《一代风流》的第一卷。作品以第一次国内革命战争的策源地广州为背景,描写官僚地主何应元、买办资本家陈万利,工人周铁三个家庭之间的阶级、邻里、血缘亲属关系,在复杂微妙的矛盾冲突中塑造了周炳、区桃、陈文雄、陈文婷、何

守仁等一系列人物形象。通过对这些人物不同命运、日常生活及政治态度的描写，反映了省港大罢工、沙基惨案、国民革命军北伐、四一二反革命政变的白色恐怖和广州起义等重大历史事件，记录了这一历史阶段中国人民革命斗争的艰难足迹和光荣历程。

三甲胺 氨分子中三个氢原子被三个甲基取代的产物。分子式为$(CH_3)_3N$。熔点－117.2 ℃，沸点 2.9 ℃，相对密度 0.6356(20/4 ℃)。无色气体，具有鱼腥味。易溶于水，溶于乙醇、乙醚。具有碱性，遇酸可生成盐。三甲胺是重要的化工原料，用于合成药物、农药、染料等。三甲胺可以从甜菜碱和胆碱的分解产物中得到。工业上利用无水甲醛和氯化铵在较高温度下反应，得到三甲胺盐酸盐：

$$3(CH_2O)_3+2NH_4Cl \xrightarrow{160℃} 2(CH_3)_3N\cdot HCl+3CO_2+3H_2O$$

三尖杉(*Cephalotaxus fortunei*) 三尖杉科。常绿乔木。高达 20 米，胸径达 40 厘米。枝条细长下垂。叶排成 2 列，披针状线形，长达 10～13 厘米，宽达 4.5 毫米，先端渐尖有长尖头，基部楔形或宽楔形，上面绿色，中脉凸起，下面有白色气孔带。比绿色的边带宽 3～5 倍。雄球花多个聚成头状。基部及总花梗上部有多枚苞片，每一雄球花具雄蕊 6～16 个，花药 3 个。雌球花的胚珠发育成种子的有 3～8 个。种子椭圆状卵形或近圆球形，长 2.5 厘米。假种皮红紫色，顶部有小尖头。种子次年秋成熟。三尖杉为中国特产，分布于浙江、安徽、江西及华南和西南地区，华中及陕西、甘肃也有。在西南区分布最高海拔可达 3000 米。生针阔叶混交林中。本种木材坚实，有韧性，为建筑、舟车、家具等用材。其枝、叶中含总生物碱 0.39 %，对淋巴肉瘤、肺癌、胃癌等有疗效。三尖杉的种子治蛔虫病、钩虫病，并有消积食作用。

三尖杉科(Cephalotaxaceae) 又名粗榧科。松柏植物门红豆杉纲(紫杉纲)中的一科。常绿乔木或灌木；叶条形或披针状条形，交互对生或近对生，在侧枝上基部扭转成二列状。雌雄异株，少有同株；雄球花 6～11 枚聚生成头状花序，每 1 雄球花的基部有 1 枚苞片，雄蕊 4～16 枚，花粉无气囊；雌球花具数对交互对生的苞片，每苞片有 2 枚直立胚珠，胚珠生于珠托上。种子核果状，全部包于珠托发育成的肉质假种皮中。三尖杉科的化石发现于北半球白垩纪和第三纪地层中。现代本科 1 属 9 种，产于亚洲东部至南亚次大陆，以中国分布最为集中。中国产 7 种 3 变种。分布于秦岭至山东鲁山以南各省区及台湾省。本科植物的材质优良；叶、根、种子可提取多种生物碱，有些有抗癌药效。中国常见种类如三尖杉、粗榧等。

三间 中医手阳明大肠经穴位名。为该经腧穴，左右各一，位于食指挠侧，第二掌骨小头后赤白肉际处的凹陷中。立拳取之。一般直刺 0.3～0.5 寸，可灸。刺灸该穴，主治目痛、齿痛、咽喉痛、手指及手背肿痛、鼻衄、唇焦口燥、嗜睡、腹满、肠鸣洞泄等病候。

三监 中国周武王克商后于原商王畿之地所设置的一种临时性管理机构。监，意为监管。原商都沬(今河南淇县境)以东之卫地，使管叔为监；沬西南之鄘地，使蔡叔为监；沬以北之邶地，使霍叔为监，合称三监。而以沬地封纣子武庚。一说邶地以武庚为监，三监之中无霍叔。后三监及武庚作乱，被周公平定，不再设。

"三江并流"自然景观 世界自然遗产。三江指中国的金沙江、澜沧江和怒江。它们是同源于青藏高原的大江，在云南省西北部并肩而流约 170 多公里。之后，金沙江由北东去流入长江，澜沧江由北南下流入湄公河，怒江则从北南下流入缅甸，成为萨尔温江。三条大河源头相同，中间并流而不交汇，河口东西相距 3000 公里。20 世纪 80 年代，世界教科文组织在一张卫星遥感地图上发现了这个奇景，遂指名调查。1988 年经中国国务院批准设立国家级风景名胜区。作为国家公园列入《世界遗产名录》的地区占地 170 万公顷，包括 8 个保护片。三条大江奔流其间的横断山系，由几条自西向东几乎平行的山脉组成，山峰大多在海拔 4000～5000 米，主峰多在 5000 米以上，有些超过 6000 米。在云南西北段的河流切割深度普遍为 2000～4000 米。有的地方，高达 6000 多米的冰峰耸立在深达 3000 多米的峡谷两旁。这里的海拔变化呈垂直分布，从 760 米的怒江干热河谷到 6740 米的卡瓦格博峰，从而形成世界上罕见的高山地貌及其演化的代表地区，是地质多样性最丰富的地区之一。拥有蛇绿岩、枕状溶岩、古生代至第四纪的地质岩层记录、冰川雪峰、溶洞河流、喀斯特地貌等景观，是科考、研究、探险的圣地。这里集中了北半球南亚热带、中亚热带、北亚热带、暖温带、温带、寒温带、寒带的多种气候和生物群落。它保持了生物多样性和濒危物种的自然栖息地，是世界上著名的动植物标本模式产地之一。区内有 77 种国家级保护动物和 34 种国家级保护植物。汇聚的高等植物有 210 余种、1200 支、6000 科以上，容纳了中国 20 %的高等植物。动物有 8000 余种，包括哺乳动物 170 种，鸟类 417 种，爬行类 59 种，两栖类 36 种，淡水鱼类 76 种，凤蝶类昆虫 31 种，占中国动物总数的 25 %以上。此外，"三江并流"自然景区还有丰富的人文景观，共有汉、藏、纳西、傈僳、独龙、普米、怒等 16 个民族的 80 多万人，是世界上罕见的多民族、多文字、多语言、多种宗教信仰、多种生产生活方式、多种风俗习惯并存的汇聚区。受到国内外人文学界的高度重视。独特的地质构造、欧亚大陆最集中的生物多样性、丰富的人文资源，以及雄、险、秀、奇、幽、奥、旷的自然景观使"三江并流"地区成为世界唯一的独特景观。2003 年根据自然遗产遴选标准 N (Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

三江侗族自治县 中国广西壮族自治区柳州地区辖县。位于自治区北部桂、湘、黔交界处。面积 2454.34 平方公里，耕地总面积 1.45 万公顷，有林面积 15.73 万公顷。人口 33.83 万。有侗、苗等少数民族 27.98 万，侗族占总人口的 55.9 %。辖 3 镇 13 乡。县政府驻古宜镇。森林覆盖率 63.9 %，森林蓄积量 170 万立方米。以林为主，盛产茶油、杉木、桐油、松木和毛竹等，为广西最大的油茶基地，素有"杉海油湖"之称。重要矿产有重晶石、锰、金、钒、蛇纹石、辉绿岩和石英石。土特产有油茶籽、糯米、香菇、柚子等。交通通讯便利，枝柳铁路及 209 国道、321 国道通过县境；水路上通贵州榕江，下达广州。三江是广西唯一的侗族县，民族风情多姿多彩，传统文化源远流长，人文景观独具一格，民居吊脚楼、风雨桥、鼓楼等名胜风景把侗乡装缀成美丽的桂北明珠。主要旅游景点有程阳风雨桥和马胖鼓楼。

三江平原 又称三江低地，旧称北大荒。位于中国黑龙江省东部。因由黑龙江、松花江、乌苏里江冲积而成，故名。面积4万多平方公里。地势低平，自西南向东北缓倾。海拔45～60米，抚远三角洲最低，仅34米。有大片湿地、沼泽，地域辽阔，水土资源丰富，现已建有大型国营农场，为中国重要的农垦区和商品粮基地。

三江平原汉魏时期遗址 位于黑龙江东北部的三江平原中西部。中心区域包括佳木斯市、双鸭山市及宝清、友谊、富锦等市县。至20世纪90年代中期，已发现了600余处遗址，根据有无防御设施分为城址和遗址两类。城址多为山地城址，少有平原城址。城址有一至四道不等的城垣。遗址除了不同规格的聚居址之外，还有祭祀遗址、防御遗址和了望遗址等。目前较为重要的遗址(点、群)包括炮台山古城遗址、滚兔岭城址、凤林城址、前董家子古山寨、兴隆山遗址群、仁合遗址群、长胜遗址群、民富遗址群等。三江平原汉魏时期遗址，分布密集，保存完整，类型丰富，在国内外均属罕见。为全国重点文物保护单位。

三焦 中医学中上焦、中焦、下焦的合称。又与胆、胃、大肠、小肠、膀胱合称为六腑。对三焦的形态与部位，历代争论很大，有的认为无形，有的认为有形，目前倾向于将三焦作为部位和功能的划分，而非某一实质性脏器。部位的划分是将人体躯干分为三部分，横膈以上为上焦，包括心、肺两脏；横膈以下至脐为中焦，包括内脏脾、胃；脐以下为下焦，包括内脏肝、肾、小肠、大肠、膀胱等。上、中、下三焦因其所包括的内脏不同而具有各自的生理功能和病变特点，但其总的生理功能，主要是升降诸气和水液运行的道路。升降诸气，是指人体中清气宜升，浊气宜降，三焦则是这种气机升降出入的通路。如发源于肾的元气，必须通过三焦布散、充沛于全身，以激发、推动各个脏腑的功能活动。通行水液，是指三焦有疏通水液、运行水液的功能，由多个脏腑共同完成的人体水液代谢过程，必须以三焦为通路，才能正常地升降出入。三焦的上述两方面的功能，是相互关联的，实际上是一个功能的两方面作用。三焦病变即为上、中、下三焦所分别包括的不同脏腑病变的反映，其临床表现、辨证论治，均可参考有关内容。在脏腑中，三焦与心包相表里。其经脉为手少阳三焦经。

三焦辨证 中医辨证方法之一。是清代吴鞠通所创立的一种主要用于温病的辨证方法。它根据温病发生发展的一般规律及症状变化的特点，以上焦、中焦、下焦为辨证纲领，对温病发展过程中的各种临床表现进行综合分析和概括，用以判断病理阶段，归纳证候类型，明确病变部位，确立治疗原则，并借以推测预后转归。

三角测量 在地面上按一定的技术要求布设一系列连续三角形，采取测角方式测定各三角形顶点(称三角点)水平位置的方法。上述连续三角形可构成锁状或网状，观测网中所有的角度，并且至少还要测定一条边的长度和一条边的方位角，从而可以由起始点出发推算各点的坐标。中国国家三角测量分为一、二、三、四等三角测量，各等级三角网的边长逐级缩短，观测精度也逐级降低。

三角车(*Rinorea bengalensis*) 堇菜科。常绿灌木或小乔木。高1～5米。枝上有环状托叶痕。单叶互生，近革质，长圆形，长7～13厘米，宽3～6厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘有小锯齿，仅下面脉腋有黄色束毛。叶柄短，有托叶，呈披针形，长1～1.5厘米，早落。花白色，有香气，聚生叶腋，萼片5，花瓣5，雄蕊5。蒴果球形，3瓣裂，长约近1厘米。在中国分布于广东、广西西南部。生海拔600米以下的山谷湿润环境的林中。本种为堇菜科中少见的木本植物。且形态特殊，可引种观赏。种子繁殖。

三角方程 一种超越函数方程，指含有宜对未知数施行三角运算以求解的方程。例如$\sin x+\cos x=1$，$\mathrm{tg}3x=\mathrm{tg}x$等都是三角方程。几个最简三角方程及其解集如下：①方程$\sin x=a$：$|a|>1$时无解；$|a|=1$时，解集为$\{x\mid x=2k\pi+\arcsin a, k\in Z\}$；$|a|<1$时，解集为$\{x\mid x=k\pi+(-1)^k\arcsin a, k\in Z\}$。$Z$为整数域。②方程$\cos x=a$：$|a|>1$时无解；$|a|=1$时，解集为$\{x\mid x=2k\pi+\arccos a, k\in Z\}$；$|a|<1$时，解集为$\{x\mid x=2k\pi\pm\arccos a, k\in Z\}$。③方程$\mathrm{tg}x=a$：解集为$\{x\mid x=k\pi+\mathrm{arctg}a, k\in Z\}$。④方程$\mathrm{ctg}\,x=a$：解集为$\{x\mid x=k\pi+\mathrm{arcctg}a, k\in Z\}$。一般的三角方程的解法是转化为最简方程求解，但由于往往做不到同解变形，所以容易出现增根或失根。这是必须注意的。

三角鲂(*Megalobrama terminalis*) 俗称平胸鳊、法罗鱼、真扁鱼。属鲤形目鲤科鲌亚科。体高而侧扁，略呈斜方形、腹棱不完全，自腹鳍基部至肛门。尾柄较长。头小而尖、吻短。眼大、侧位。口小，前位，口裂倾斜。上下颌等长，具边质边缘。鳃耙16～22，短而侧扁。下咽齿3行，长而侧扁，尖端钩状。体被较大圆鳞，侧线在胸鳍上方微下弯。侧线鳞58～60枚。背鳍具强大而光滑的硬刺，尾鳍深分叉，下叶比上叶稍长。生活时体背部灰黑色。体侧银灰色，腹部银白色，各鳍灰黑色。体侧鳞片基部呈黑色的半月形。鲂为中国习见的淡水鱼类，栖息于水体中下层。杂食，但以苦草、轮叶黑藻、马来眼子菜、菹草等植物性食物为主，有时也摄食水生昆虫、螺蚬类、虾和小鱼。3冬龄性成熟，在江河、湖泊中都能繁殖。每年4～6月当水温达19～28℃时，成熟亲鱼常集群在流水或静水因风激起浪花的浅滩处产卵。受精卵多粘附在水草或其他物体上孵化。幼鱼生长较快，当年体长可达50～80毫米；2冬龄体长245～303毫米，重274～534克；4冬龄体长362～480毫米，重900～1750克。是中国分布极广的一种较大型的经济鱼类。除西北高原外，全国各大水系均有分布。天然水体和人工饲养的产量都较高，肉味鲜美，历来颇受人们的欢迎。据《诗经》载有“岂其食鱼，必河之鲂”。鲂也是池塘养殖对象。

三角高程测量 根据两点间的距离和测定的垂直角推求高差的方法。它是大地测量和地形测量中测定高程的基本方法。A、B两点间的高差公式为：

$$h_{AB}=D\cdot\mathrm{tg}\alpha_1+i_1-a_2+\frac{D^2}{2R}-\frac{D^2}{2R}\cdot k$$

式中：D为两点间的水平距离，α_1为A点观测B点的垂直角，i_1为仪器高，a_2为觇标高，R为地球平均半径，k为大气折光系数，$D^2/2R$是地球弯曲差，$D^2/2R\cdot k$是大气折光差。垂直角通常用经纬仪或平板仪测得，水平距离可由两点坐标反算求出或用电

磁波测距仪测定，也可从图上量取。仪器高和觇标高均用卷尺直接量取。由于广泛使用电磁波测距进行经纬仪导线测量，与此同时进行的三角高程测量的各项测量精度较高，故高程可达到普通水准测量的精度，通常称之为光电高程测量。

三角函数 用任意角的正弦、余弦、正切、余切、正割、余割定义的函数。一般以角的量为函数的自变量。①正弦函数 $y=\sin x$。定义域为 $-\infty<x<+\infty$，值域为 $-1\leqslant y\leqslant 1$；是一个奇函数，也是以 2π 为周期的周期函数，在区间 $\left[2k\pi-\frac{\pi}{2},2k\pi+\frac{3\pi}{2}\right]$ 上单调增加，在区间 $\left[2k\pi+\frac{\pi}{2},2k\pi+\frac{3\pi}{2}\right]$ 上单调减小，$k\in Z$。②余弦函数 $y=\cos x$。定义域为 $-\infty<x<+\infty$，值域为 $-1\leqslant y\leqslant 1$；是一个偶函数，也是以 2π 为周期的周期函数；在区间 $[2k\pi-\pi,2k\pi]$ 上单调增加，在区间 $[2k\pi,2k\pi+\pi]$ 上单调减小，$k\in Z$。③正切函数 $y=\mathrm{tg}\,x$。定义域为除 $x=k\pi+\frac{\pi}{2}$ $(k\in Z)$ 以外的所有实数，值域为 $-\infty<y<+\infty$；是一个奇函数，也是以 π 为周期的周期函数，在区间 $\left(k\pi-\frac{\pi}{2},k\pi+\frac{\pi}{2}\right)$ 上单调增加，$k\in Z$。④余切函数 $y=\mathrm{ctg}x$。定义域为除 $x=k\pi(k\in Z)$ 以外的所有实数，值域为 $-\infty<y<+\infty$；是奇函数，也是以 π 为周期的周期函数；在区间 $(k\pi,k\pi+\pi)$ 上单调减小，$k\in Z$。⑤正割函数 $y=\sec x$。即 $y=\frac{1}{\cos x}$。⑥余割函数 $y=\csc x$。即 $y=\frac{1}{\sin x}$。

三角函数的加法定理 指两角和或差的三角函数与这两个角的三角函数之间存在的各种关系式。

正弦加法定理：

$$\sin(A\pm B)=\sin A\cos B\pm\cos A\sin B。$$

余弦加法定理：

$$\cos(A\pm B)=\cos A\cos B\mp\sin A\sin B。$$

正切加法定理：

$$\mathrm{tg}(A\pm B)=\frac{\mathrm{tg}\,A\pm\mathrm{tg}\,B}{1\mp\mathrm{tg}\,A\,\mathrm{tg}\,B}$$

余切加法定理：

$$\mathrm{ctg}(A\pm B)=\frac{\mathrm{ctg}\,A\,\mathrm{ctg}\,B\mp 1}{\mathrm{ctg}\,B\pm\mathrm{ctg}\,A}$$

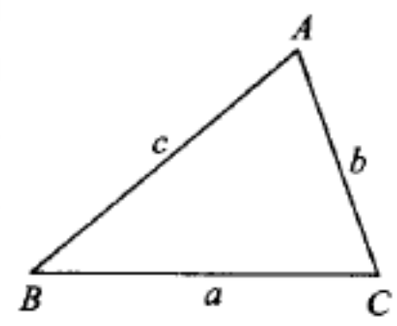
三角肌 见上肢肌。

三角贸易 在三个国家或地区间保持贸易收支平衡的贸易。是双边贸易的扩大，具有双边贸易的一切特点。

《三角帽》 西班牙中篇小说。阿拉尔孔著。1874 年出版。取材于民间叙事歌谣《阿拉尔柯斯的磨坊主》。头戴三角帽的州长堂欧根尼奥道貌岸然，虽年迈体弱却色欲不减。他看上了磨坊主卢卡斯的妻子弗拉斯奎塔，千方百计追求她，遭到这对夫妻的捉弄。州长伺机报复，深夜潜入磨房，欲行非礼，结果未能得逞。卢卡斯穿上州长脱在他家的衣帽，去州长家以同样的行为进行报复，使州长出丑。故事虽然发生在特定的时间和一定的场合，但具有普遍意义。

三角铁 击奏体鸣乐器。原为土耳其军乐的乐器，传入欧洲后被现代多种乐队采用。由圆钢棒弯成一角开口的等边三角形，用钢棒击奏，可发出明亮的音响。击奏不同部位，其音高、音色略有变化，并可奏出泛音。

三角形 由不在同一直线上的三条线段首尾顺次相接所组成的图形。组成三角形的线段叫三角形的边。相邻两边的公共端点叫做三角形的顶点，相邻两边所组成的角叫做三角形的内角，简称三角形的角。三角形一边与另一边的延长线组成的角叫做三角形的外角（三角形有 6 个外角）。如图，线段 AB，BC，CA 是三角形的边，点 A，B，C 是三角形的顶点，$\angle A$，$\angle B$，$\angle C$ 是三角形的角。三角形可以用符号△表示，如△ABC，读做“三角形 ABC”。△ABC 的边也可用一个小写字母 a、b、c 表示。三角形的性质：①任意两边之和大于第三边，任意两边之差小于第三边。②三个内角的和等于 180 度；外角和等于 360 度（三角形每一个顶点处的一个外角的和叫做三角形的外角和）。③三角形的一个外角等于和它不相邻的两个内角的和；三角形的一个外角大于任何一个与它不相邻的内角。④三角形中，大边对大角；大角对大边。⑤三角形中，等边对等角；等角对等边。三角形可按两种方法分类：①按边分类。三边两两不等的三角形叫做不等边三角形，三边中有两边相等的三角形叫做等腰三角形；三边都相等的三角形叫做等边三角形（或称为正三角形）。在等腰三角形中，相等的两边都叫做腰，另一边叫做底边，两腰的夹角叫做顶角，腰的底边的夹角叫做底角。



$$\text{三角形}\begin{cases}\text{不等边三角形}\\ \text{等腰三角形}\begin{cases}\text{底边和腰不相等的等腰三角形}\\ \text{底边和腰相等的等腰三角形}\\ \text{(既等边三角形)}\end{cases}\end{cases}$$

②按角分类。三个角都是锐角（小于 90 度）的三角形叫锐角三角形；有一个角是直角（90 度）的三角形叫做直角三角形；有一个角是钝角（小于 180 度且大于 90 度）的三角形叫做钝角三角形。锐角三角形、钝角三角形统称为斜三角形。在直角三角形中，夹直角的两边叫做直角边，直角所对的边叫做斜边。较短的直角边称为勾，较长的直角边称为股，斜边称为弦。

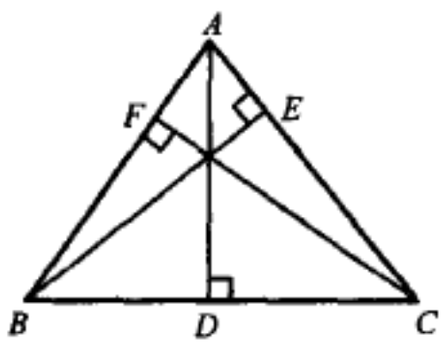
$$\text{三角形}\begin{cases}\text{直角三角形}\\ \text{斜三角形}\begin{cases}\text{锐角三角形}\\ \text{钝角三角形}\end{cases}\end{cases}$$

顶角是直角的等腰三角形叫做等腰直角三角形。

求三角形面积 S 的计算公式：根据不同的已知量，可有多种求三角形面积的方法。①已知一边和该边上的高 h，求三角形面积 $S=\frac{1}{2}ah_a=\frac{1}{2}bh_b=\frac{1}{2}ch_c$。②已知两边及其夹角，求三角形面积 $S=\frac{1}{2}ab\sin C=\frac{1}{2}bc\sin A=\frac{1}{2}ca\sin B$。③已知三边求三角形面积 $S=\sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$，式中 $p=\frac{a+b+c}{2}$。④已知周长 l 和内切圆半径 r，求三角形面积 $S=\frac{1}{2}lr$。⑤已知三边和外接圆半径 R，求三角形面积 $S=\frac{abc}{4R}$。⑥已知三个顶点坐标为 $A(x_1,y_1)$，$B(x_2,y_2)$，$C(x_3,y_3)$，求三角形面积 $S=$

$\frac{1}{2}\begin{vmatrix} x_1 & y_1 & 1 \\ x_2 & y_2 & 1 \\ x_3 & y_3 & 1 \end{vmatrix}$的绝对值。⑦已知两角和夹边，求三角形面积 $S=\frac{a^2\sin B\cdot\sin C}{2\sin(B+C)}$。⑧已知直角三角形两条直角边 a,b，求三角形面积 $S=\frac{1}{2}ab$。

三角形的垂心 三角形三条高线或其延长线的交点。三角形只有一个垂心。锐角三角形的垂心在三角形内，直角三角形的垂心即直角顶点，钝角三角形的垂心在三角形外。（见三角形的高线）



三角形的高线 从三角形一个角的顶点到对边的垂线 AD，简称高（图 1）。若钝角三角形，只有一条高线在三角形内，其余两条在三角形外，即在它对边延长线上的垂线 AD，CF（图 2）。直角三角形，只有一条高线 BE，其余两条与两直角边重合（图 3）。如图 1 中的 $AD\perp BC$，$BE\perp AC$，$CF\perp AB$，其交点 O 为三角形的垂心。如图 2 中的高线 BE 在三角形内，高线 AD，CF 在三角形外。如图 3 中的高线 BE 在三角形内，其余两条与 AB，BC 重合。

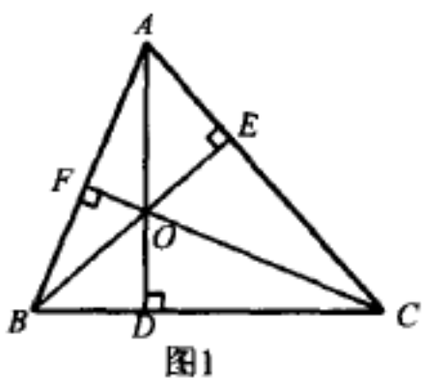


图1

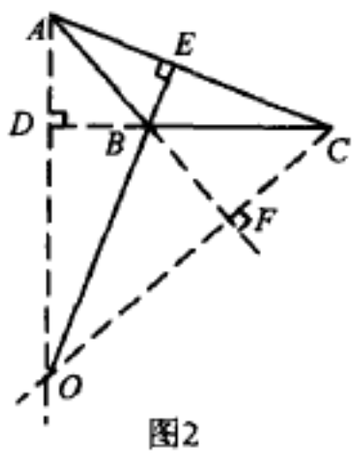
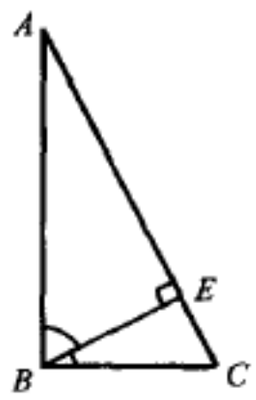
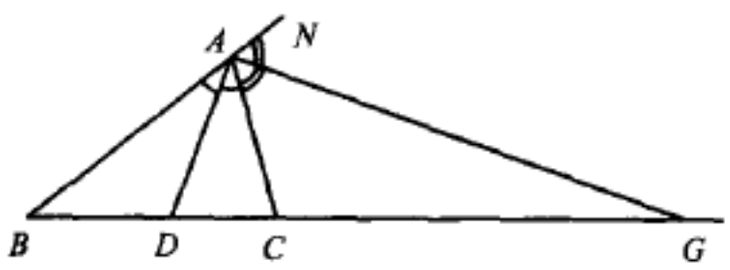


图2

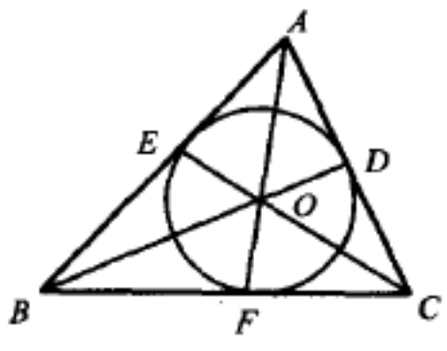


三角形的角平分线 三角形一个内角的平分线与对边交点的线段，为内角平分线，如图中 AD 为 $\angle BAC$ 的平分线，交对边 BC 于 D。一个三角形有三条内角平分线，都在三角形内，且交于一点 O。每个三角形有 6 个外角，它们的平分线与相邻内角对边的延长线相交，为外角平分线，如图中线段 AG。三角形的一个角平分线与其余两个角的外角平分线的交点 S 为三角形的旁心。

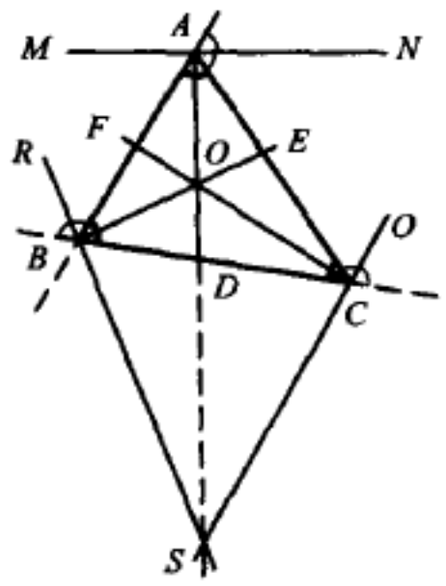


三角形内角平分线的性质：被分一边的两条线段和该角的两边对应成比例。如图，AD 平分 $\angle BAC$，则 $BD:DC=AB:AC$。三角形外角平分线的性质：外角平分线外分对边的两线段和该角两边对应成比例。如图，AG 平分 $\angle CAN$，则 $GB:GC=AB:AC$。

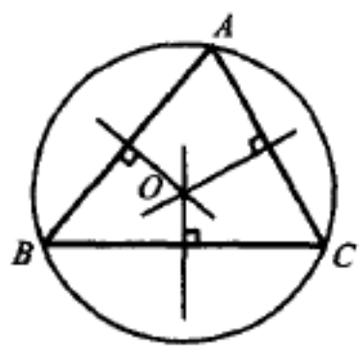
三角形的内心 三角形三内角平分线的交点。三内角平分线必交于一点，故只有一个内心。三角形的内心到三边的距离相等。以三角形的内心为圆心，内心到各边的距离为半径作圆，则此圆与三个边相切，故这个圆就称三角形的内切圆。三角形的内心与三角形的内切圆同心。（见三角形的角平分线）



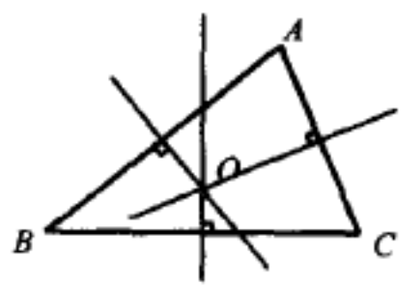
三角形的旁心 三角形每一个内角的平分线均与其他两个外角的平分线相交，这些点称为旁心。三角形旁心到三个边的距离相等。以旁心为圆心，以旁心到三角形的边或其延长线的距离为半径作圆，与三角形一边及其他两边延长线相切。该圆称三角形的旁切圆。旁心即旁切圆的圆心。一个三角形有三个旁心。（见三角形的角平分线）



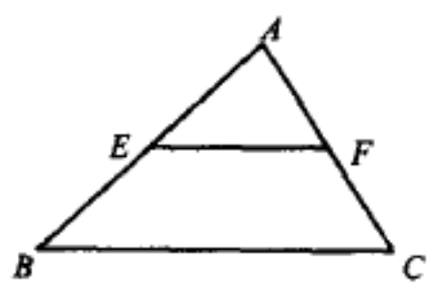
三角形的外心 三角形三条边中垂线的交点。三条边中垂线必交于一点，故只有一个外心。三角形外心到三个顶点的距离相等。以此距离为半径，外心为圆心作圆，该圆必经过三角形的三个顶点，此为三角形的外接圆。三角形的外心与其外接圆同心。（见三角形的中垂线）



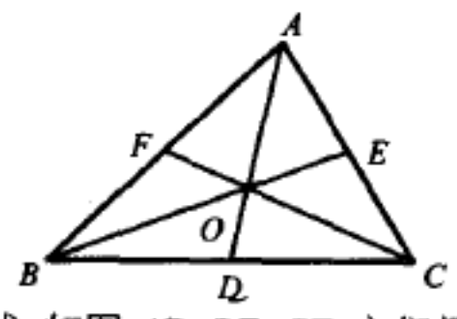
三角形的中垂线 三角形三条边的中点垂线。分别作三角形三条边的垂直平分线，它们相交于一点，该点即为三角形的外心。



三角形的中位线 连接两边中点的线段 EF，它平行于第三边，且为第三边长度的一半。任何三角形中，任何两边的中点和另一个顶点构成的三角形，相似于该三角形，且其面积是该三角形的 1/4。



三角形的中线 连结三角形的一个顶点和它对边中点的线段。三角形的中线将其分为等积的两个部分（三角形）。等腰三角形顶点的中线也是它的高和角平分线，并位于其对称轴上。如图 D 为 BC 边上的中点，线段 AD 为 BC 边上的中线。三角形有三条中线，如图 AD，BE，CF，它们都在三角形内，且交于 O 点。点 O 为三角形的重心。三角形的重心到顶点与重心到对边中点的线段比为 2∶1。



三角形的重心 见重心●。

三角学 以研究平面三角形和球面三角形的边和角的关系为基础，解决测量及其他应用为目的的一门学科。在平面三角产生以前，人们已研究了球面三角，古代希腊人为了通商航海，需要

观察天体的运行，已掌握了球面三角形内角之和大于两个直角、等边对等角等定理。古代埃及人为了建筑金字塔，整理尼罗河泛滥后的土地，也已掌握了三角学的一些知识，印度人从天文、测量的角度也研究过三角学，印度人创造的正弦表在唐代已被介绍到中国。对平面三角系统地展开研究，则是在 15 世纪和 16 世纪以后，法国数学家 F. 韦达在他的《标准数学》一书中介绍了他在三角学研究中的许多成果，其中包括解直角三角形和斜三角形。平面三角的内容主要包括三角函数、解三角形和三角方程三部分。三角学的知识在现代科技和测量工作中仍有重要应用。三角函数已成为数学上的一类基本的函数，在函数理论中占有重要地位。

三角翼 俯视平面形状为三角形的机翼。常见的是翼尖部分被切掉了的"切尖三角翼"，前缘后掠角约为 60 度。三角翼有良好的超音速气动力特征，阻力小，气动中心随飞行速度变化小，有利于平稳突破音速飞行。现代军用战斗飞机多采用三角翼。与具有相同后掠角的后掠翼相比，三角翼结构刚度大，且根弦长，结构强度也大，有利于减小波阻和克服颤振等气动弹性引起的不良影响。但在亚音速飞行时诱导阻力大，升阻比小；起降要求飞机应具有有效的增升措施，以避免大迎角飞行影响飞行员的视界；且起落架安排也较困难。

三角真涡虫（*Dugesia gonocephala*） 扁形动物门涡虫纲（Turbellaria）的一种。身体柔软，柳叶状，前端略呈三角形，两侧各有一耳突、头部背面有 2 个黑色眼点。身体后端逐渐变细，背面稍凸，有许多黑色色素点。生活在池塘、小溪和废井中，往往附着在石头或其他物体下面。主要吃小的水生动物和动物的尸体。

三角洲 分布于河口或进潮口处的一种冲积物沉积体。通常大体呈三角形。河流进入海洋、湖泊和水库等受水盆地，因坡降减小、流速降低、水流分散、动能减弱，其所挟带的泥沙便在河口区沉积下来成为三角洲。形成的基本条件为：①大量的河流冲积物；②受水盆地的水深较浅，便于泥沙沉积；③无强大的潮流或波浪将河流冲积物带走。此外，地壳运动对三角洲的成长也有影响。三角洲的发育和演变，主要受河流动力（流量、含沙量）和海洋或湖泊动力（波浪、潮汐）相互作用的控制，这些因素在不同地区有很大差异，故三角洲形态和沉积型式也复杂多样。一般分扇形、尖头形和鸟足状。中国的黄河三角洲和长江三角洲分别是扇形和尖头形三角洲的典型。三角洲的组成一般均有水下和陆上两大部分。水下部分是三角洲的基础，又分为前三角洲沉积和三角洲前缘沉积两部分。前者由细颗粒组成，后者具有沙坝的形态，颗粒较粗。陆上部分也分为两区：下部三角洲平原和上部三角洲平原。三角洲平原上以河流作用占优势。

三角座（Triangulum） 北天的小星座。略写符号为 Tri。范围为赤经 1 时 31 分～2 时 51 分、赤纬＋25.6～＋37.4 度，面积约 132 平方度。在仙女座、英仙座、白羊座和双鱼座之间。亮于 6.0 等的星有 22 颗。最亮的一颗 3 等星天大将军九（三角座 β）和另两颗 4 等星娄宿增六（三角座 α）、天大将军十（三角座 γ）组成一个小三角形，星座因而得名。12 月下旬 20 时上中天，相当于中国二十八宿的娄宿中"天大将军"星官的一小部分。

三节叶蜂 常见的膜翅目三节叶蜂科（Argidae）广腰蜂类的泛称。因与叶蜂类近缘，但触角只有三节而得名。多中小型种，体黑、红、蓝等有金属光泽。头部短阔，复眼在两侧；触角均为三节，第三节极长，雄虫触角的第三节自基部分为同样的两根且靠近，像音叉状，故三节叶蜂又名叉角叶蜂。胸部粗大，前足胫节有一对端距，翅透明且常带暗褐色。腹部粗短，雌具锯状产卵器。幼虫腹足 6～8 对，身体常有成排的小斑点及毛。三节叶蜂多危害蔷薇、杨柳及桦木科林木，玫瑰三节叶蜂（*Arge nippohensis*）在嫩梢内产卵，呈八字形双排，幼虫群聚性，在叶片边缘列队倒立呈 S 形高举腹部，四龄以后分散为害；成虫白天活动，有孤雌生殖现象。榆三节叶蜂（*A. captiva*）产卵于榆树嫩叶的边缘内，每个缺刻内产 1 粒，幼虫群集食叶，下部叶片吃光后向上移动取食，对苗圃和幼龄林为害极大。

三结点 又称三联点。三个板块相会合的交点及其交会方式的总称。按离散（R）、汇聚（T）和转换（F）等三种类型板块边界的可能组合，可以出现十种类型的三结点，即 RRR、TTT、FFF、RRT、RRF、TTR、TTF、FFR、FFT 和 RTF。其中只有 RRR 型，即三个中脊组成的三结合结构上才是稳定的。其他类型的三结点随着板块的运动，结构会很快变化，即一对板块的共有边界会沿着第三条板块的边界移动。三结点研究的几何学意义，在于可以根据板块 A 与 B，以及板块 A 与 C 之间的运动矢量来确定板块 B 与 C 的运动。

《三戒》 中国唐代散文篇名。柳宗元作。为三篇寓言的合称，前有序文，指出应引以为戒的三种事例。写于作者谪官永州（今湖南零陵）时期（805～814）。《临江之麋》："临江之人畋得麋麑，畜之。入门，群犬垂涎，扬尾皆来，其人怒，怛之。自是日抱就犬，习示之，使勿动，稍使与之戏，积久，犬皆如人意，麋麑稍大，忘己之麋也，以为犬良我友，抵触偃仆，益狎。犬畏主人，与之俯仰甚善。然时啖其舌。 三年，麋出门，见外犬在道甚众，走欲与为戏。外犬见而喜且怒，共杀食之，狼藉道上，麋至死不悟。"写麋鹿倚恃主人的庇护，习惯与家犬嬉戏，而忘了自身本是麋，后终被外犬杀食，即三戒之一"依势以干非其类"，讽喻倚仗权势得意忘形的小人终不得善报。《黔之驴》："黔无驴，有好事者船载以入，至则无可用，放之山下。虎见之，庞然大物也。以为神。蔽林间窥之。稍出近之，慭慭然莫相知。 他日，驴一鸣，虎大骇远遁，以为且噬己也，甚恐。然往来视之，觉无异能者，益习其声。又近出前后，终不敢搏。稍近，益狎，蕩倚冲冒。驴不胜怒，蹄之。虎因喜，计之曰：技止此耳！"因跳踉大嗥，断其喉，尽其肉，乃去。噫！形之庞也类有德，声之宠也类有能，向不出其技，虎虽猛，疑畏卒不敢取。今若是焉，悲夫！"写驴子"体大声宏"，老虎起初不识其面目，被它吓退。后来知道"及其怒，技止一蹄"，遂把它吃掉，即三戒之二"出技以怒强"，后世据以为成语"黔驴技穷"。《永某氏之鼠》："永有某氏者，畏日，拘忌异甚，以为己生岁直子，鼠，子神也，因爱鼠不畜猫犬，禁僮勿击鼠。仓廪庖厨悉以恣鼠，不问。由是鼠相告皆来某氏，饱食而无祸。某氏室无完器，椸无完衣，饮食大率鼠之余也。昼累累与人兼行，夜则窃啮斗暴，其声万状，不可以寝，终不厌。 数岁，某氏徙居他州。后人来居，鼠为态如故。其人曰："是阴类恶物也，盗暴尤甚，且何以至是乎哉？"假五六猫，阖门，撤瓦，灌穴，购僮罗捕之。杀鼠如丘，弃之

隐处，奥数月乃已。 呜呼！彼以其饱食无祸为可恒也哉！写老鼠由于主人愚昧，以它们为神，任其横行，饱食无虞。后房子换主，鼠族故态依旧，终被杀灭，戒告"窃时以肆暴"的寄生者必遭噩运下场。全文以三种动物为喻，描写生动入微，文字精练、隽永、灵透，为继承先秦寓言文学优秀传统的杰作。

三界 ❶(Trilokya)佛教术语。把世俗世界分为欲界、色界、无色界。认为有情众生存在的三种境界，生死轮回。按《俱舍论》：①欲界，为具有食欲、淫欲的众生所居。包括"五道"中的地狱、畜生、饿鬼、六欲天和人，以及他们所依存的场所，如人居的四洲等。②色界，位于欲界之上，为已离食、淫二欲的众生所居。其"器"(宫殿等)及"有情"仍为"色所属界"，即离不开物质。③无色界，更在色界之上，为无形色众生所居。"其体非色，立无色名"，依众同分及与命根而得相续"。以上三界是根据佛教善恶报应理论和禅定修行描述出来的。❷萨满教基本观念之一。认为宇宙分上、中、下三界。上界为天堂，为神灵所居；中界即人间，为人类所居；下界为地狱，恶魔所居。

三界唯心 佛教用语。指欲界、色界、无色界三界的一切都由心造，心为万物本体。欲界指财、色、名、食、睡五欲。色界位于欲界之上，为离欲的众生所居，色义为"物质"。无色界在色界之上，为无形色众生所居。唐译《华严经·十地品》："三界所有，唯是一心。"《大乘入楞伽经》和《大乘起信论》等谓此"一心"，是自性清净心，又可称为真如、佛性、法身、如来藏、法界、法性等，是万有之本。瑜伽行派和法相宗把"一心"当作阿赖耶识，三界万法，均由其所变。《成唯识论》卷七："由何教理，唯识义成……如契经说：三界唯心。"

三晋 中国古地区名。春秋末期，晋国的韩、赵、魏三家贵族瓜分了晋国，建立战国时期的韩、赵、魏三国，史称三晋。今代指山西省。

三井财团 日本金融工业垄断集团。19世纪末形成。创始人三井高俊最早开设的只是一家小布店。业务不断扩大，经营多种工业品、农产品、消费品的收购、销售、代理、运输等业务。在石油化工、冶金、造船、汽车、军工等部门以及矿产、肥料、合成纤维、制铝、海运等行业中均居主导地位。此外，还有保险和贷款业务。拥有几十家企业，获利最多的是所属日本制钢所和其他黑色金属企业。三井银行为其金融中心。1974年收购了美国克莱梅克斯金属公司(AMAX)铝业部分50%的股权。

三井洋行 日本三井物产株式会社在中国各地分支机构的俗称。旧时为三井财团有关企业的代理商对中国进行殖民侵略的机构之一。清光绪三十三年(1907)在中国东北开设三泰油坊。1917年起，先在上海，后在天津、青岛、汉口、大连、安东、哈尔滨等地陆续设立分支机构，从事外汇买卖和存放款活动，和三菱洋行一起垄断对华贸易。其控制的日清、丰田、钟渊等纺织公司在华投资于纺织工业，在营口开办农场。其船舶部投资于航运、码头和仓库，操纵轮船运输。所属王子造纸公司投资于造纸工业，小野田水泥公司投资于水泥业。同时，为北洋政府提供政治贷款，扶植军阀势力。日本投降后，在华机构为中国政府接收。

三井银行 日本商业银行。建于1876年，在日本国内有157个分支机构。国外设有分行和代理机构。资产总额82 510.9亿日元。从业员工1.2万人。总行设在东京。

三聚甲醛 又称对称三噁烷或三氧杂环己烷。由三个甲醛单体，加成聚合成三聚体，分子式为$(CH_2O)_3$。白色结晶粉末。熔点62～64 ℃，沸点114.5 ℃，有甲醛的气味，微溶于水，能溶于乙醇、乙醚、丙酮、稀碱溶液和稀酸溶液。三聚甲醛加热可以分解为甲醛。用于某种酚醛树脂的生产中。

三聚氰胺甲醛树脂 又称蜜胺甲醛树脂。由三聚氰胺和甲醛缩聚而成的热固性树脂。属于氨基树脂。分子结构中存在由C、H、N组成的环状结构。该树脂无色、无味、无臭，成型物品颜色极浅，具有较高的强度，较好的绝缘性、耐水性、耐药品性，表面硬度大，有光泽，机械加工性能好；但耐热性、耐水性、抗冲击性较差；耐候性虽好，但在高温高湿度时会膨胀，使尺寸稳定性变坏；耐电弧性优良，且具有自熄性，成本也低。适用于制造塑料粉、层压制品的粘合剂、配制油漆以及织物、纸张的浆料等。

三聚乙醛 由三分子乙醛，在少量硫酸存在下，聚合而成的环状化合物，分子式为$(CHCH_3O)_3$。无色液体，密度0.9961克/厘米^3；熔点12.6 ℃，沸点124.5 ℃；折光率($n_D^{20°}$)1.4040。有辛辣气味；难溶于水，能溶于醇、醚和氯仿。加稀酸蒸馏时，即解聚为乙醛。三聚乙醛是储存乙醛的最好形态。在合成香料、染料、医药、橡胶工业和合成树脂中都作为原料应用。

《三绝句》之一 中国唐代七言绝句篇名。杜甫作。"殿前兵马虽骁雄，纵暴略与羌浑同。闻道杀人汉水上，妇女多在官军中"。《三绝句》之第三首。约作于唐代宗永泰元年(765)。当年，剑南节度使严武死后，部下互相残杀，蜀中大乱。适逢其时，陇右(今甘肃东部)和关中(今陕西中部)两地百姓因逃党项羌、吐谷浑、吐蕃、回纥的侵扰，入蜀避难，却遭到当地官军的残害。这首诗为纪实之作。杜甫的许多代表作被后世评为史诗，因为他以诗人的大手笔真实而凝炼地描绘了唐代历史上大战乱的苦难时代，深刻地反映了人民的苦难，为后世留下一幅幅形象如绘、震撼人心的画卷。以"三吏三别"等篇为最典型的代表作。

三军 中国春秋时期诸侯大国的军队编制。晋、齐、鲁、吴等国设上军、中军、下军，楚国设左军、中军、右军等，均以中军之将为三军统帅。又战国时期秦国守城编为三军。《商君书·兵守》言守城之法，以壮男为一军，作战御敌；壮女为一军，治守备；老弱者为一军，供给食物，为临时编制。现代多把陆、海、空军合称为三军。如三军仪仗队，即指由陆、海、空军组成的仪仗队。

三科 佛教术语。佛教以蕴、处、界来解释生命现象和世界的构造形态。在佛教理论中被称为三科，意谓佛教徒必须学习的三种科目。三科之间相互依存，不可缺少，五蕴讲生命，十二处讲认识范畴，十八界讲认识原理，三者就像三捆芦苇组成一个稳固的三角形互相依靠而竖立，借此"辗转相依，而得生长"。学习三科的目的是解除迷悟，破除执著于"我"的谬误，立"无我"的真理智慧，掌握佛教的人生观和解脱观。

三口通商大臣 中国清代官名。咸丰十年(1861)设立总理各国事务衙门,下设三口通商大臣,不加钦差名义,只颁关防。常驻天津,办理天津、牛庄(后改营口)、登州(后改烟台)三口通商、外交等项事务和管理天津关税。兼办海防,主要为训练洋枪队和创办天津机器局,由崇厚专任近10年之久。同治九年(1870),改由直隶总督兼职,称北洋大臣。

三来一补 中国对来料加工、来样加工、来件装配三种加工贸易形式和补偿贸易的统称。来料加工是指由国外一方(委托方)提供全部原材料、辅料和包装物,必要时提供某些专用设备,国内企业(承接方)按委托方在合同中规定的质量、规格、款式、数量和技术要求进行加工生产,其成品按合同规定的时间交委托方销售,收取工缴费。如果委托方只提供部分原材料,其余由承接方自行解决,则称带料加工。来样加工是指由外商委托方提供样品或图纸,国内承接方提供全部原材料、辅料,按合同要求进行生产,产品交给国外委托方,收取成品的全部价款。来件装配是指由国外委托方提供产品所需的元器件、零部件、包装物件及技术,必要时提供某些专用设备,由承接方按委托方的设计、规格、工艺及商标要求进行装配,成品交委托方,收取组装加工费。补偿贸易是一种引进生产技术和设备、以产品分期偿还的信贷和贸易方式,是指由国外厂商直接提供,或者利用国外出口信贷购进所需设备和生产技术,用以建厂或改造原厂,投产后,在商定的期限内,按合同规定逐年以所生产的全部或部分产品分期偿还对方设备和技术的贷款本息。

三老人 中国朝鲜族曲种。1950年由吉林延边自治州朝鲜族文艺工作者创制。近似汉族的三人相声。以说为主,以唱为辅,演员扮性格不同、思想境界不同的三位老人,就一题一事展开争论。其语言生动幽默,长于在观众笑声中赞颂先进、讽刺落后或抨击敌人。

三棱大尖状器 旧石器时代早期的重型打制石器。前端成三角形锐尖,后部厚重,用砾石或厚大的石片制成。在中国最初发现于山西襄汾丁村遗址,是丁村文化中最富有特色的器物,故又称丁村尖状器。

三棱针 中医针灸针具名。用于点刺放血的针具。一般用不锈钢制成,针柄较粗呈圆柱形,针身呈三棱形,针尖锋利,三面有刃。该针源于古代九针之一的锋针。

三礼 《礼记》《仪礼》《周礼》的合称。

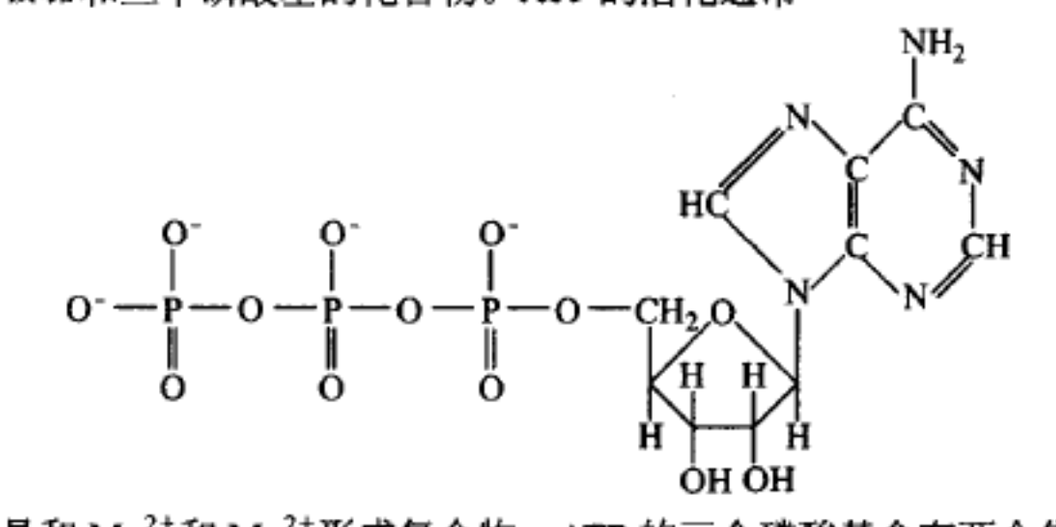
三里河遗址 中国新石器时代大汶口文化与山东龙山文化遗址。位于山东省胶州市三里河村。遗址面积约5万平方米。1974～1975年进行发掘。地层堆积分上下两层,下层属大汶口文化,上层属山东龙山文化。下层遗迹有房屋、窖穴和墓葬。在一座房屋的窖穴内出粮食(粟)遗存约1立方米。墓葬多为单人葬,仰身直肢,手握獠牙,多用猪下颚骨随葬。陶器以褐陶、灰陶为主,主要器形有鬶、鼎、高柄杯、豆、壶、尊、罐等。上层遗迹有房屋柱洞、窖穴及近百座墓葬。墓葬为单人仰身,握獠牙,随葬猪下颚骨等,与大汶口文化墓葬有较多的一致性。陶器以黑陶、灰陶为主,器形有鬶、鼎、甗、豆、壶、罐、薄胎高柄杯等。在山东龙山文化层中发现两件黄铜锥,学术界对此尚有不同意见。

《三里湾》 中国长篇小说。赵树理著。北京通俗读物出版社1955年出版。是第一部较大规模反映农业社会主义改造的长篇小说,先后被改编成话剧、评剧、豫剧、湖南花鼓戏以及名为《花好月圆》的电影。作品生动地勾勒出中国农业合作化初期经历着巨大变化的农村社会新貌,揭示了这一运动的艰巨性与复杂性,真实地写出了那个时代农村中先进力量与落后力量之间的斗争,由此激发的农民在生产关系、家庭关系、恋爱关系上的矛盾冲突。小说集中体现了作者的艺术风格:运用传统的民间说书手法并加以创新,将新人、新思想与人民群众喜闻乐见的传统的形式有机地结合起来,便于更多的人(首先是农村读者)阅读和欣赏。

三吏三别 见《石壕吏》。

三联书店 中国生活·读书·新知三联书店的简称。1948年由生活书店、读书出版社、新知书店合并组成。这三家书店均成立于抗日战争之前的上海(生活书店成立于1932年7月,新知书店成立于1935年秋,读书出版社成立于1936年)。抗日战争时,三家均内迁重庆,1945年抗战胜利后,三家总店由重庆迁回上海,重庆的三家分店于同年8月合并成立生活·读书·新知三联书店。在抗日战争和解放战争时期,三家书店在国民党统治区都出版了众多宣传抗战、启发进步思想的书刊,对传播马列主义和中国共产党的主张起了积极的作用,受到国民党政府的摧残和迫害。1948年10月为适应形势需要,三家书店在香港进行全面合并,成立三联书店总管理处。1949年3月总管理处迁至北京后,香港三联书店就作为分店(1988年改名为三联书店(香港)有限公司)。1951年三联书店一度并入人民出版社,但仍以三联书店名义出书。1983年恢复建制,1986年正式独立,并在上海成立上海三联书店,成为一家有特色的综合性出版机构,着重出版以中等文化水平以上为主要读者对象的人文科学方面优秀著作和知识读物。近十几年陆续出版了文化生活译丛、读书文丛、研究者丛书、新知文库、现代西方学术文库,以及一些知名作家、学者如夏衍、柯灵、聂绀弩、巴金、冯友兰、侯外庐等的杂文集和回忆录,并出版《读书》月刊。

三磷酸腺苷(ATP, adenosine triphosphate) 一类含有腺嘌呤、核糖和三个磷酸基的化合物。ATP的活化通常



是和Mg^{2+}和Mn^{2+}形成复合物。ATP的三个磷酸基含有两个焦磷酸键,当ATP水解为二磷酸腺苷(ADP)和一磷酸腺苷(AMP)时放出大量的自由能。在化学能营养(chemotrophs)燃

料分子被氧化，或在光能营养光能被捕获从而将 ADP 和磷酸合成 ATP：

$$ADP + Pi \longrightarrow ATP$$

这个循环是生物体系中能量交换的基本形式。生活的个体需要不断地通过 ATP 的分解提供自由能，以完成以下三个主要方面：①肌肉收缩和其他细胞活动等机械性工作；②分子和离子的转运；③从简单的前体合成生物分子及生物大分子。ATP 是生物体系中自由能的中间供体，而不是自由能的贮存体。一个典型的细胞每分钟就要消耗一个 ATP 分子。一个休息态的人每天（24 小时）要消耗 40 公斤 ATP；在强劳动的情况下，每分钟就要消耗 0.5 公斤 ATP。只有不断提供 ATP 的情况下，才能完成机体的活动、转运、信号放大和生物合成。

三菱财团 日本金融工业垄断集团。19 世纪末形成。早期为 1870 年岩崎弥太郎创办的一家商社，主要经营海运业。以后发展到机械制造业、石油工业、玻璃工业以及保险业中，在冶金工业、电机工业、电子工业、原子工业以及造船、军火等部门中占居重要地位。下有几十家企业，如三菱重工业公司、三菱电机公司、三菱石油公司等，三菱银行为其金融中心。

三菱电机公司 日本制造电工产品的跨国公司。1921 年成立。产品多种多样，诸如发电机与变压器、电梯与自动楼梯、铁路设备、航天与广播设备、计算机系统、电子部件、电视机与录像机、冰箱、空调器、发动机与机动设备、重型机床、化工产品等。在日本和其他国家都设有分支机构。总公司设在东京。

三菱石油公司 日本精炼与销售石油的公司。1931 年成立，为日本第一家石油公司。被盟国占领后，石油生产一度终止。后美国加利福尼亚格蒂石油公司收购了三菱 50 %的股权。现三菱石油公司各炼油厂日产石油共 37.5 万桶。公司拥有加油站 4900 处。总公司设在东京。

三菱洋行 日本三菱商事株式会社在中国各地分支机构的俗称。旧时为三菱财团有关企业的代理商对中国进行殖民侵略的机构之一。清光绪元年（1875）开往来日本到上海的海运航线。以大连为基地设立榨油厂，收购东北大豆。1917 年先在上海，后在天津、大连、汉口等地陆续设立分支机构。到 1940 年，在中国东北开办和投资的企业达 23 家，投资额 7400 多万元，和三井洋行一起垄断对华贸易，操纵轮船运输和保险业务。1945 年日本投降后，在华机构被中国政府接收。

三菱银行 日本大商业银行，创建于 1919 年。经营一般银行业务和外汇业务。国内设有分支机构 189 个，国外设有分行和代理机构，经营一般银行业务和资金融通、投资、租赁等业务。资产总额达 112 410.7 亿日元。总行设在东京。从业员工 1.7 万人。

三菱重工业公司 日本的跨国工业公司。1870 年成立。生产工业机械、动力设备、小型发动机、农业机械、汽车、飞机、船用机械、冷冻设备、自动售货机等。在日本有几家大型工厂。其长崎的造船厂是世界最大造船厂之一，为国际石油公司建造超级油轮。还有几家公司经营联合企业。在国外设有营业处。总公司设在东京。

三硫化二砷 又称硫化亚砷。化学式 As_2S_3。矿名叫雌黄。呈黄色单斜晶体；熔点 310 ℃，沸点 723 ℃，相对密度 3.43。难溶于水，也不溶于无机酸，易溶于乙醇、硫化钠、碱金属氢氧化物和碳酸盐溶液中。将硫化氢通入三氧化砷的盐酸溶液中，或将砷和硫共熔，均可制得三硫化二砷。它可用作颜料、还原剂和药物。

三瘤虫（*Trinucleus*） 已灭绝的节肢动物，三叶虫纲褶颊虫目的一属。头鞍前叶及颊部均凸起似三瘤，故名。头部近半圆形，头鞍凸，具 3 对短而深的鞍沟，第 2 对和第 3 对较长，有一中瘤，颈环无刺。颊部光滑，无侧眼粒。具宽阔饰边，由上、下两叶板组成，下叶板具极长的颊刺。胸部 6 节。尾部宽三角形，中轴窄，分节。早至中奥陶世，分布于亚洲及欧洲。

三闾大夫 中国战国时期楚国职官名。掌管王族昭、屈、景三姓事务。屈原曾任此职。

三氯化磷 化学式 PCl_3。无色发烟液体；熔点 −112 ℃，沸点 75.5 ℃，密度 1.57 克/厘米^3（21 ℃）；溶于乙醚、二硫化碳、四氯化碳。三氯化磷遇水发生强烈水解：

$$PCl_3 + 3H_2O \longrightarrow H_3PO_3 + 3HCl$$

氯气与过量的熔化的磷作用，可得三氯化磷。三氯化磷是有机合成的重要试剂。

三氯化铝 化学式 $AlCl_3$。白色晶状粉末，密度 2.44 克/厘米^3（25 ℃），熔点 193 ℃（2.26×10^5 帕），180 ℃升华。溶于有机溶剂、处于熔融态或在蒸气中都以共价的 Al_2Cl_6 双聚分子形式存在。无水三氯化铝在潮湿空气中易潮解而冒烟，生成氯化氢和氢氧化铝；在水溶液中强烈水解。无水三氯化铝常用作催化剂；六水合三氯化铝可用作除臭剂、消毒剂等。工业上通氯气于熔融的金属铝中或通氯气于三氧化铝和碳的混合物中，可制得无水三氯化铝。

三氯化硼 化学式 BCl_3。无色液体或气体；其熔点 −107.3 ℃，沸点 12.5 ℃，密度 1.349 克/厘米^3（11 ℃）。强烈水解，生成硼酸和氯化氢。是强电子对接受体，易与含各种给电子的基团形成配位化合物。是有机反应中的重要催化剂，也是制备硼化物和硼氢化物的原料，还可用于精制铝、镁、锌和铜等。将氧化硼在有碳存在下加以氯化而制得：

$$B_2O_3 + 3C + 3Cl_2 \xrightarrow{500℃以上} 2BCl_3 + 3CO\uparrow$$

三氯甲烷 又称氯仿。分子式 $CHCl_3$。有特殊香味的无色不可燃液体，熔点 −63 ℃，沸点 61 ℃，相对密度 1.492。微溶于水，能溶于多种有机溶剂。氯仿是常用的溶剂和有机合成原料。例如氯仿与浓硝酸作用，制得三氯硝基甲烷，俗名氯化苦，是杀虫剂，曾用作仓库粮食熏蒸剂。但具毒性，要慎用。在强碱作用下，三氯甲烷可消除一分子氯化氢，生成二氯卡宾，可用于制备三元环类化合物。在外科手术上，纯净的氯仿用作麻醉剂。氯仿在空气和光的作用下会慢慢形成极毒的光气：

$$CHCl_3 + \frac{1}{2}O_2 \xrightarrow{光} COCl_2 + HCl$$

因此，氯仿应贮存在棕色瓶中，并加入1%的乙醇以破坏可能生成的光气。工业上可通过甲烷的氯化或四氯化碳的还原来制备氯仿，也可用乙醇或丙酮与次氯酸盐（漂白粉）作用而制得：

$$CH_2-\overset{O}{\overset{\|}{C}}-CH_3 + NaOCl \longrightarrow CHCl_3 + CH_3-\overset{O}{\overset{\|}{C}}-ONa$$

三氯氢硅 又称硅氯仿。甲硅烷的三氯化物。化学式$SiHCl_3$。无色液体，熔点−126.5 ℃，沸点33 ℃，密度1.34克/厘米^3，溶于苯、氯仿和二硫化碳；在水中发生水解生成聚合的$HSiO_{1.5}$，在有机过氧化物催化下能与α烯烃起加成反应；与四氟化锡在封闭管中加热可得到硅氟仿：

$$4SiHCl_3 + 3SnF_4 \longrightarrow 4SiHF_3 + 3SnCl_4$$

三氯氢硅易被精馏提纯，是生产纯硅的中间原料。可由氯化氢在350 ℃时与单质硅反应来制备。

三氯乙酸 分子式CCl_3COOH。无色易潮解固体，熔点58 ℃，沸点196 ℃，相对密度1.62（25/4 ℃），极易溶于水、乙醇和乙醚。具有一般的羧酸反应，因受羧基旁α碳上三个氯原子强吸电子效应的影响，三氯乙酸属强有机酸，$pK_a=0.08$，而且分子中的碳碳键易断裂。用稀氢氧化钠水溶液煮沸时，生成氯仿并脱去二氧化碳：

$$CCl_3CO_2H \xrightarrow[\triangle]{稀NaOH} CHCl_3 + CO_2$$

水合三氯乙醛用浓硝酸氧化可制得三氯乙酸：

$$CCl_3CH(OH)_2 \xrightarrow{HNO_3} CCl_3CO_2H + H_2O$$

乙酸在日光和催化剂存在下氯化也可制得。在医疗上可用于腐蚀、收敛和消毒；也用作有机合成试剂。

三氯乙烯 分子式$CCl_2{=}CHCl$。熔点−84.8 ℃，沸点86.9 ℃，相对密度1.464。无色液体，气味类似氯仿。由于它具有不可燃性、稳定性和低毒性，因此广泛用作工业溶剂。由乙炔加上二分子氯制得的四氯乙烷，将其通过热的氯化钡催化剂，即可脱去一分子氯化氢，生成三氯乙烯：

$$HC{\equiv}CH + 2Cl_2 \longrightarrow CHCl_2CHCl_2 \xrightarrow{BaCl_2} CHCl{=}CCl_2 + HCl$$

《三略》 又称《黄石公三略》《黄石公记》。中国古代兵书。《武经七书》之一。相传秦末黄石公撰。据考证，实为西汉末年隐士所著。该书分上略、中略、下略3卷，着重从政治与军事关系上论述用兵取胜之道。上略多引用《军讖》语，论述治国统军要以柔弱胜刚强为指导，以收揽人心为中心，以“任贤擒敌”为宗旨的战略思想。中略多引《军势》语，论述君主驭将统众的谋略。下略的主要内容是“陈道德，察安危，明贼贤之咎”，强调以仁、德、义、礼治国，选贤将治军，主张赏罚明。该书对后世治国统军有较大影响。

三论宗 中国隋唐时期佛教宗派。以印度龙树的《中论》《十二门论》和提婆的《百论》3部论典创宗而得名。又以着重阐扬一切皆空、诸法皆空，也称空宗或法性宗。后秦鸠摩罗什首译《三论》，研究者群起，僧睿、僧肇、昙济，皆以此闻名。经南朝宋、梁的僧朗、僧诠，陈代的法朗，至隋朝吉藏集其大成，创三论宗。吉藏门下弟子慧远、智顗、硕法师等及硕法师弟子元康，继续弘扬三论教义。流行不久，即趋衰微。三论宗在教义上提出二谛和中道说。一方面划分“俗谛”、“真谛”，用以明“世俗”之法皆“空无自性”，用以明“自性空”义。另一方面，又以俗、真二谛是“二而不二”，世界的真实面貌是“非有非无”。又提出“八不”：不生不灭、不常不断、不一不异、不来不出，以说明中道。吉藏门人朝鲜僧人慧灌曾将其学说传入日本。后来，慧灌弟子日本僧人智藏，智藏弟子道慈相继入唐学三论宗，回国传布，在日本奈良时代极为盛行。

三毛（1943～1991） 中国女作家。原名陈平。祖籍浙江定海，生于重庆。1948年随父母移居台湾。从幼时起喜读《三毛流浪记》《安徒生童话集》等中外文学作品。初中二年级时辍学自修文学和英语，并习绘画。后入台湾文化学院哲学系旁听，赴西班牙、德国、美国留学和工作。其间四出旅游，足迹遍及世界50多个国家，在撒哈拉沙漠与西班牙青年荷西结婚。荷西潜水遇难后返回台湾，任教于文化学院。后因故自弃人世。出版作品集有《撒哈拉的故事》《雨季不再来》《稻草人手记》《哭泣的骆驼》《温柔的夜》《倾城》《背影》《梦里花落知多少》《万水千山走遍》《三毛昨日、今日、明日》等，文笔洒脱不羁，朴实清新。

《三毛流浪记》 中国故事片。阳翰笙编剧，赵明、严恭导演，朱今明、韩仲良摄影，王龙基、林榛、黄晨、关宏达等主演。1949年昆仑影业公司出品。根据漫画家张乐平创作的连续性漫画《三毛》改编。张乐平笔下的三毛于1935年11月在上海报刊上第一次同读者见面。抗战胜利后，又在上海《大公报》连载，三毛的形象遂成为当时中国穷苦儿童命运的象征。作者在漫画里，以机智的笔触，构制了一组组笑中带泪的画幅，描写了瘦削矮小的三毛为了谋生，如何做报贩、擦皮鞋、当学徒……，受尽旧社会的折磨和苦难。影片《三毛流浪记》通过三毛的遭遇，嘲笑和讽刺了旧社会的黑暗，再现了当时广大城市流浪儿童的不幸命运，动人地描写了三毛倔强的性格和纯洁的心灵。小演员王龙基生动地表现了三毛的机灵聪明的性格，极受广大儿童欢迎。

三茅真君 中国道教神仙茅盈、茅固、茅衷三兄弟的合称。传说他们是汉景帝时（前157～前141在位）咸阳（在陕西）人。大茅君名盈，字叔申，先后在恒山与句曲山（即茅山，在今江苏句容）修道。中茅君名固，字季伟，景帝时举孝廉，累迁至武威太守，后官执金吾。小茅君名衷，字思和，汉宣帝地节二年（前68年）任洛阳令，后拜五官大夫、西河太守。茅盈得道后，二弟均弃官随兄入山。传说太上老君拜盈为司命真君，固为定箓真君，衷为保生真君，统称三茅真君。三人各骑一白鹤，分驻山之三处，因此这三处分别称为大茅君山、中茅君山、小茅君山。句曲山也因而称三茅山，简称茅山。

三门湾 中国浙江省港湾。位于宁波市宁海县与三门县之间。有航路三道，故名。南北长55公里，东西宽50公里，面积约540平方公里。水深5～10米。岸线曲折，有海游、健跳、岳井等港。口外有高塘、南田等岛。渔业发达。

三门峡 中国黄河中游峡谷之一。位于河南省三门峡市和山西

省平陆县间。峡长 66.4 公里，落差 94.6 米。河中原有坚硬的闪长玢岩岩岛，将河自北向南分为人门、神门、鬼门三道急流，故名。门前急流冲击着高 20 余米的石峰"中流砥柱"，1957 年修建三门峡水利枢纽时已被清除。

三门峡市 中国河南省地级市。位于省境西部。北隔黄河与山西省相望，东与洛阳市毗连，西与陕西省接壤，南与南阳市交界。汉置陕县，明清为陕州。1957 年由陕县析置市。因临黄河三门峡得名。辖湖滨区和义马、灵宝 2 市及卢氏、陕县、渑池 3 县。总面积 10 496 平方公里，市区面积 185 平方公里。总人口 215.4 万(1999)，市区人口 26.2 万，其中非农业人口 19.5 万。民族有汉、回。地貌以条带状阶地和黄土沟壑为主。山区面积占 54.8 %，丘陵面积占 36.0 %，平原面积占 9.2 %，海拔高度在 300～1500 米。除黄河过境外，主要河流有洛河、宏农涧、老灌河等。属暖温带大陆性季风气候。年平均气温 13.2 ℃，年降水量 555 毫米。农产小麦、棉花、玉米、油菜、芝麻、豆类、烟叶等。矿产资源主要有黄金、铝、煤、铁、耐火黏土、铜、锌、锑、钽等。是随着黄河三门峡水利枢纽工程的兴建而崛起的新兴工业城市，以冶金、电力、轻纺、煤炭、机械、化工等行业为主。交通便利。陇海铁路横贯市区，连(云港)天(水)、呼(和浩特)北(海)两条国家公路在区内交会，黄河水运可直达潼关。三门峡黄河公路大桥建成后，晋南、豫西连为一体。文物古迹有仰韶、龙山文化遗址、虢国车马坑及中国古代四大回音建筑之一的宝轮塔等。

三门峡水利枢纽 中国河南省三门峡市和山西省平陆县交界处黄河上的大型水利枢纽。以防洪为主，兼有防凌、灌溉、发电、供水和航运等效益。控制流域面积 68.84 万平方公里。多年平均流量 1350 米^3/秒。基岩为闪长玢岩和花岗岩。设计正常蓄水位 360 米，相应库容 360 亿立方米。设计装机容量 116 万千瓦。1957 年开工后决定坝顶只浇到 353 米，初期蓄水位不超过 335 米，相应库容 96 亿立方米。混凝土重力坝高 106 米，坝顶长 713 米。泄洪设施为两个表孔和 12 个深孔。1960 年大坝建成蓄水，其后库区淤积严重，并迅速向渭河上游延伸。1964～1978 年两次改建：在左岸增建两条泄洪排沙洞，重新打通已封堵的 8 个施工导流底孔，将 3 条发电引水钢管改为泄洪排沙孔，将"蓄水拦泥"改为"蓄清排浑"；拆除已安装的一台 15 万千瓦机组，安装 5 台单机 5 万千瓦的机组，低水头发电。改建后，基本达到年度内泥沙冲淤平衡。

三门峡栈道遗迹 中国古代在黄河三门峡修筑的栈道等遗迹。位于河南省三门峡市境内。年代约从东汉至北宋。栈道主要在人门左岸，分几段。总长 625 米。皆凿于河岸半腰石壁上。侧壁有牛鼻形孔以拴绳索，底有承托栈道的方木榫口。石壁上还刻有东汉和平元年(150)至北宋治平三年(1066)的工程记事和工匠题名等。

三门县 中国浙江省台州市辖县。位于省东部沿海，西枕天台、东濒三门湾，北接宁海县，南邻临海市。面积 1510 平方公里，其中陆地为 1000 多平方公里，海域(含岛礁)约 500 平方公里，海岸线(陆岸)长 167 公里。人口 38.5 万，除汉族外，有少数畲族、回族、壮族居民。属亚热带季风气候，年均气温 16.6 ℃，年均降水量 1659.5 毫米。地势西北高，东南低，略呈倾斜，中、西部属低山丘陵地区；东部为滨海平原。河道纵横，土壤肥沃，资源丰富。湾内岛屿星罗，群山环立，水深港阔，可泊万吨巨轮，为避风良港。矿藏资源丰富，有铅、锌、金、银、铁、钼、铜、粘土、高岭土、花岗岩等。三门湾猫头洋盛产大黄鱼、鲳鱼、鳓鱼、带鱼、墨鱼、蛏子、青蟹、毛蚶、牡蛎、虾等。海水养殖产量占浙江省首位。已建立起机电、食品、橡胶、轻纺、化工、建材、酿造、制盐、皮革、工艺美术、冶金等行业。海运南至广州，北通秦皇岛，西进长江水系；建公路总长 284.4 公里，实现了乡乡通公路。城东北的蛇蟠岛，奇洞密布，有"千洞岛"之称。岩洞纵横交错、边环磁迭、怪石嶙峋、风光奇异。洞内凉风习习，清爽宜人；洞外，波光峦影，尽收眼底，可辟成旅游避暑胜地。

三苗 又称三毛、有苗、苗民等。中国古代南方部族集团。分布在今苏、皖、赣、鄂、湘一带。一说是以蚩尤为君的九黎族的后裔，曾与黄帝、炎帝族进行战争。尧时与有苗战于丹水，"窜三苗于三危"。舜时也南征三苗。禹时再次征伐有苗，三苗从此衰微。夏、商以后不再见有关三苗的记载，而"蛮"者中当有一部分是苗民。

三民主义 孙中山关于中国资产阶级民主主义的思想学说和革命纲领。即民族主义、民权主义、民生主义。按发展阶段，分为旧三民主义与新三民主义。关于旧三民主义，孙中山于光绪二十三年(1897)提出："予以一劳永逸之计，乃采取民生主义，以与民族、民权问题同时解决。"光绪三十一年在《〈民报〉发刊词》中正式提出："凡以三大主义：曰民族、曰民权、曰民生"，"是三民主义皆基本于民。"旧三民主义是中国旧民主主义革命的纲领。关于新三民主义，是在五四运动和俄国十月社会主义革命的影响下，孙中山从失败中吸取教训，提出了联俄、联共、扶助农工三大政策，并重新解释三民主义，发展为新三民主义：民族主义，对内实行各民族一律平等，对外免除帝国主义侵略为民族革命的基本任务；民权主义，反对国家政权成为压迫平民的工具，建立一种为一般平民所共有，非少数人所得而私的制度；民生主义，以耕者有其田为中心，平均地权，节制私人资本。新三民主义在内容上与中国共产党的新民主主义革命纲领相一致，是实行国共合作，建立反帝反封建的革命统一战线的政治思想基础。

《三民主义》 中国近代民主革命家孙中山著。俄国十月革命胜利之后，孙中山受俄国革命的影响，提出联俄、联共、扶助农工的三大政策。1924 年在中国共产党的帮助下，孙中山重新解释了三民主义的内容。并在广州连续作了讲演。《三民主义》一书即孙中山解释三民主义的讲演汇编。由黄昌毅笔记，邹鲁校阅，其中民生主义部分未讲完，只有四讲。此书是研究孙中山思想的重要材料。有《万有文库》本、《新中学文库》本，后收入《孙中山全集》。

三民主义青年团 简称三青团。中国国民党领导下的青年组织。蒋介石为了统一控制全国各青年组织，使人人信仰三民主义，并给国民党增添复兴力量，于 1938 年 4 月国民党临时全国代表大会上通过设立三民主义青年团的决定。7 月 9 日，三青团在武汉正式成立。蒋介石任团长，陈诚、陈立夫、康泽等 31 人组成中央干事会，陈诚、张治中先后任书记长。三青团的性质和

作用，在不同时期有所变化。成立之初，正值抗日救亡运动在全国各地蓬勃兴起，许多知识青年在抗日爱国热情的鼓舞下，参加了三青团。三青团在抗日救国的名义下，开展了一些活动，如在各地建立青年馆、招待所，安置流亡青年和学生，建立战地服务队、宣传队慰问前方将士、伤病员，以及举办一些生活福利事业等。在抗日战争转入相持阶段后，国民党逐渐奉行限共、防共、反共的政策，三青团逐步成为国民党反共的工具。有些地方的三青团堕落成特务组织。1947 年 9 月，国民党六届四中全会暨中央党团联席会议决定实行"党团合并统一"，将三青团并入国民党。

三民主义问题论战 中国抗日战争时期，中国共产党人为捍卫孙中山三民主义的革命精神而进行的论战。抗日战争爆发后，以反共理论家叶青（任卓宣）为主的一些文人发起三民主义研究及三民主义文化运动。1938 年先后出版了《怎样研究三民主义》《三民主义之完美》《三民主义与社会主义》《三民主义底社会基础》《民生主义真解》《中国政治问题》等数十种著作，肆意歪曲和篡改孙中山三民主义的哲学基础和内容；否定以联俄、联共、扶助农工三大政策为基础的新三民主义；宣扬"一个主义、一个政党、一个领袖"；认为中国有三民主义和实行三民主义的国民党就够了，用不着再有共产党实行社会主义和共产主义。王稼祥、张闻天、艾思奇、吴黎平等纷纷著文进行揭露和批判；毛泽东也于 1940 年 1 月发表《新民主主义论》，对其进行批驳。并郑重宣布：中国共产党人始终是共产主义和马克思主义的信徒，但也承认三民主义为抗日民族统一战线的纲领；三民主义不能包容共产主义，共产主义不应"收起"；真三民主义是革命的民主主义，假三民主义是独裁主义，区分真假的标准就看其是否坚持联俄、联共、扶助农工三大政策，从而有力地揭露了叶青等人的假三民主义，阐明了孙中山三民主义的革命精神，维护了抗日民族统一战线，坚持了团结抗战的总方针。

三明市 中国福建省地级市。位于省境中西部。西邻江西省，南与泉州市及龙岩市毗连，东接福州市，北与南平市交界。1940 年设三元县，1956 年与明溪合并为三明县，1960 年设三明市。辖梅列、三元 2 区和永安市及明溪、将乐、大田、宁化、建宁、沙县、尤溪、清流、泰宁 9 县。总面积 22 959 平方公里，市区面积 1178 平方公里。总人口 266.0 万（1999），市区人口 27.4 万，其中非农业人口 20.2 万。民族汉、畲、回。地处闽西北戴云山和武夷山脉之中。属多山丘陵地带，地势从西北、西南向东北倾斜，山脉呈北东-南西走向。白石顶海拔 1859 米，为最高峰。境内湖泊、水库、河流较多，沙溪、金溪、九龙溪为主要河流，均汇入富屯溪注入闽江。属亚热带湿润季风气候。年均气温 18 ℃，年降水量 1688 米。农业发展迅速，郊县是福建省商品粮基地县，盛产稻谷、薏米、莲子、水果等。森林、水力资源丰富。中国南方重点林区之一，素有闽西北绿三角之称。有四个珍贵的自然保护区，其中市郊的格氏栲自然保护区，是世界上最大的一片格氏栲天然林。盛产闽笋、香菇、茶叶、烤烟、麻类等土特产品。福建省重要矿产基地，有铁、钨、铅、锌、锰、煤、重晶石、萤石、稀土矿等。是以钢铁为主的重工业城市。现有冶金、化工、煤炭、电力、机械、纺织、印染、塑料、造纸、森工、建材等工业部门。交通便利。鹰厦铁路横穿境内；有公路与邻省、邻地相通；小吨位航船可以直下福州。旅游资源丰富，既有号称武夷三绝的永安桃源洞、将乐玉华洞、明溪玉虚洞，又有堪谓奇秀甲东南的宁化湖村天鹅洞、泰宁金湖等。

三娘子（1550～1612） 中国明代蒙古土默特部首领俺答汗之妾。袄儿都司女，即俺答汗之外孙女，号为三娘子。又称钟金哈屯、也儿克兔哈屯（哈屯，蒙语，意为夫人）。本已许嫁俺答之孙把汉那吉，被俺答夺为己妾。美貌聪颖，长于骑射，精通蒙古文字，深得俺答宠爱，内外事多取其裁决。隆庆二年（1568）随同俺答出征瓦剌部。四年冬，把汉那吉愤而降明，蒙明开始和谈。三娘子力主与明贡市，发展通商贸易。次年，封贡事成，她又辅助俺答主持贡市，积极维护和执行封贡协议，密切蒙古与明朝的关系，发展了蒙古地区与中原的经济贸易往来。万历六年（1578），随同俺答到青海谒见索南嘉错活佛，尊之为"圣识一切瓦齐尔达喇达赖喇嘛"，是为"达赖"称号之始，并迎请他入蒙古传教，从此喇嘛教格鲁派（黄教）传入蒙古地区。十年，俺答死，三娘子执掌权柄，率子上书明廷表示继续顺忠，并与属下立誓，执行俺答时期与明朝的封贡之议。次年，从明朝之劝，依蒙古族习俗，嫁给俺答之子、第二代顺义王辛爱为妻。十三年，辛爱死，续嫁其子、第三代顺义王撦力克。明廷以她历配 3 王，掌握兵柄，保持了蒙古内部的安定和与明朝的平安互市关系，促进了社会经济的进一步发展，敕封她为忠顺夫人。从此声望更高，为蒙古诸部所敬服。十七年，撦力克入青海，与火落赤部扰掠洮河地区，明蒙关系恶化。三娘子极力从中斡旋，使一度中止的互市得以恢复。她在明、蒙、藏的友好关系中做出特殊贡献，受到蒙汉人民的尊敬和纪念。

三娘子城 见板升。

三七 ❶（*Panax notoginseng*）植物。又称山漆、田七、参三七、血参。双子叶植物纲伞形目五加科人参属。多年生草本。根茎短，主根粗壮肉质，有枝根，习称"筋条"，表面棕黄色，有疣状小突起。茎基习称"剪口"，茎直立，不分枝，高达 60 厘米。掌状复叶 3～6 柄，轮生茎顶，小叶 5～7，椭圆状倒卵形或长圆披针形，边缘有细密锯齿。伞形花序单生茎顶，总花梗长，有花 80～100 朵，花 5 数，花瓣长圆卵形，子房下位，2 室，花柱 2。果扁球形，熟时红色，种子扁球形。在中国分布于广西西南部、云南东南部、湖北、浙江、江西、福建、广东，常为栽培，喜冬暖夏凉环境。❷中药。为三七的根。采收栽培 3 年以上的植株。在 8 月上旬立秋前后 10 天结籽前采挖的为"春三七"，根饱满、质较好；在冬季 11 月种籽成熟后采挖的为"冬三七"，质较差。洗净泥土，剪下支根、须根及茎基，大小个分开，先曝晒至半干，边晒边搓，使其表皮光滑，体形圆整坚实，晒干。生用。性味甘、微苦、温。归肝、胃经。有散瘀止血、消肿定痛等功效，可用于：①治人体内外各种出血证。可单用研末吞服，或配花蕊石、血余炭等药，即化血丹。对创伤出血，可研末外敷。②治跌打损伤，瘀滞肿痛，可单用，或配伍活血、行气药同用。③治冠心病心绞痛，有一定疗效。药理分析含人参皂苷 Rb_1（$C_{54}H_{92}O_{23}$）和人参苷 Rg_1（$C_{42}H_{72}O_{14}$）。有止血、增加冠状动脉血流量、减少心肌耗氧等作用。常用量 3～10 克。研粉吞服，每次 1～1.5 克。外用适量。

三齐 中国古地区名。《史记·田儋列传》汉高祖元年(前206)秦亡,项羽主约分王天下,"徙齐王田市王胶东,治即墨(今山东平度县城东南);齐将田都从共救赵,因入关,故立都为齐王,治临菑(今淄博市临淄城北);故齐王建孙田安,项羽方渡河救赵,田安下济北数城,引兵降项羽,项羽立田安为济北王,治博阴(今泰安县城东南)"。三国均在故齐国境内,三王均为故齐国王族,因此称为"三齐"。不久,田荣击走田都,杀死田市、田安,并三齐为一,号称齐王,而三齐之名仍保存下来。

三千米障碍跑 田径运动竞赛项目。是奔跑与越过障碍物相结合的运动项目。1900年第2届奥运会设有障碍跑比赛。1920年第7届奥运会确定障碍跑比赛的距离为3000米。正式比赛时,全程须越过35次障碍栏架,每圈跑设5个,在第4个栏架前设有水池。运动员要有长跑的耐力和技术,并须有跨越障碍的本领。通过栏架时,可跨过或踏上跳过,也可以用手支撑帮助跨越。但一脚从栏架外迈过或从栏架上跳越水池时踏在水池两侧,应判作犯规。田径场设置水池的方法,一般有将水池设在第2弯道的外侧或第2弯道的内侧两种。

三强蟹(*Tritodynamia*) 节肢动物门甲壳纲十足目豆蟹科(Pinnotheridae)1属。小型蟹类,长0.32~0.84厘米,宽0.55~1.52厘米,体形横六角形或梯形,头胸甲具后侧斜面,眼柄长。步足上常见长毛,生活于近岸泥沙海底上,有的有成群洄游现象,如霍氏三强蟹(*T. horvathi*),洄游时可使海水呈褐色,并招来鱼群鸥鸟尾随捕食,渔民便根据这种现象,判断鱼群的所在,加以捕捞。

三秦 中国古地区名。项羽灭秦后,三分秦故地,封章邯为雍王,领咸阳以西和甘肃一部分地区;封司马欣为塞王,领咸阳以东地区;封董翳为翟王,领今陕西北部地区,历史上合称三秦。

三清 中国道教中居于三清天的三位尊神的总称。即居于清微天玉清境的元始天尊、居于禹余天上清境的灵宝天尊、居于大赤天太清境的道德天尊。三清天,据《道教义枢卷七》引《太真科》:"大罗生玄元始三炁,化为三清天:一曰清微天玉清境,始气所成;二曰禹余天上清境,元气所成;三曰大赤天太清境,玄气所成。"三清天也称三清,为三十六天中仅次于大罗天的最高天界。此外,通常有所谓"一气化三清"之说,谓三清均为元始天尊之化身,或谓为老子所化。《封神榜》中"老子一气化三清",即化为上清道人、玉清道人和太清道人,是三清之说在民间的演化。

三清山 中国国家级风景名胜区之一。位于江西省玉山县、德兴市境内,包括西华台、三清宫、玉京峰、三洞口、梯云岭、玉灵观、石鼓岭等7个景区,面积220平方公里。景区中有48座山峰、52处怪石。山上云雾变幻,烟岚漫生,佛光隐现。山中多奇松,树龄多达400~500年。原始森林中多珍稀动植物。山上人文景观多为明代所建,保存完整。

三庆会 中国川剧班社。1912年创立于成都。首创以昆腔、高腔、胡琴、弹戏与多种声腔组班。主要负责人有康子林、杨素兰、唐广体、萧楷臣、贾培之等。三庆会拥有强大的演员阵容,并各自都有擅长演出的剧目。一时人才荟萃,达到前所未有的繁荣局面。组织和制度上也采取一些进步措施,废除旧班社的一些陈规陋习,又成立专事培养青年演员的附设机构,如昇平堂科班和研精社,对川剧的革新和发展起重大作用。在长期艺术实践中,积累了一大批常演不衰的保留剧目,造就了不少优秀人才,曾有川剧正宗之誉。

三球悬铃木(*Platanus orientalis*) 又称法国梧桐、祛汗树、鸠摩罗什树。双子叶植物纲金缕梅目悬铃木科悬铃木属。落叶大乔木,高30米,树皮薄片状脱落呈花斑状,光滑无毛。嫩枝被黄褐色绒毛,老枝秃净,干后红褐色有细小皮孔。叶大掌状宽卵形,长8~16厘米,宽9~18厘米,叶柄长3~8厘米,托叶小,短于1厘米;花4数,球形花序通常3个一串,花单性,雌雄同株。雄球花无柄,基部有长绒毛,萼片短小,花丝极短,花药伸长,顶端卷曲。聚花果球形,果枝长10~15厘米,有圆球形果序3~5个,稀2个,球状果序直径2~2.5厘米,宿存花柱突出呈刺状,长3~4厘米,小坚果之间有黄色绒毛,突出球状果序之外。原产欧洲东南部及西亚,久经栽培。据记载中国晋代即已引种,在今陕西省户县生长有大树。俗称美国梧桐的果序多单生,故称一球悬铃木;英国梧桐的果序多为2个半生,故称二球悬铃木,是本种三球悬铃木(法国梧桐)与一球悬铃木(美国梧桐)的杂交种。由于在英国育成故俗称英国梧桐。但悬铃木不是梧桐。因为梧桐的果实无毛并长在匙形翅果的边缘上,属于椴树目梧桐科的植物;而悬铃木的果实是由细长的果柄与果枝相连接而悬吊在空中的带长毛的球形聚花果,属于金缕梅目悬铃木科悬铃木属的植物。为著名的优良绿化行道观赏树。

三权分立 立法、行政、司法三种国家权力分别由三个不同职能的机关行使并互相制约的制度。是资本主义国家的国家机关组织与活动的基本制度。这种分权思想源于古希腊的亚里士多德。自由资本主义时期,为了反对封建专制制度,法国的孟德斯鸠根据英国J.洛克的分权学说系统提出三权分立的制度。一般是由议会行使立法权,总统或内阁行使行政权,法院行使司法权。美国是实行三权分立制度最为典型的国家,美国宪法规定,立法权属于由参、众两院组成的合众国国会,它有权通过弹劾案撤换总统,弹劾审判最高法院法官;行政权属于美国总统,他对国会通过的法案拥有有限的否决权,对最高法院法官有提名和任命权;司法权属于最高法院,它有权解释法律,宣布国会制定的法律违宪无效,在总统因弹劾案受审时,最高法院法官担任审判庭主席。

三人舞 舞蹈表演形式之一。由三名演员共同表演的、具有独立意境的舞蹈作品。要求演员具有较高的戏剧表现力、合作意识以及使舞蹈动作的个性与共性的统一。三人舞有两种类别:一是结构完整、独立成章的,有独立的主题、内容、情节(或某种情绪)和意境的舞蹈作品;二是在舞剧中作为塑造主要人物或推动剧情发展的一种手段。

三三制 中国抗日战争时期中国共产党领导的抗日民主政权机关中的人员分配制度。即抗日根据地的政权机关在人员组织上,共产党员(代表无产阶级和贫农)、左派进步分子(代表小资

产阶级)、中间分子(代表中产阶级和开明士绅)各占1/3。中共中央指出,在抗日民主政权中,必须保证共产党员占领导地位,因此,占政权总人数1/3的共产党员必须质量优越;左派进步分子占1/3,是为了争取广大的小资产阶级群众;中间分子占1/3,是为了争取中等资产阶级和开明士绅,孤立顽固派。中共中央还要求各地要掌握政策的精神实质,不要硬凑数目;在新开辟的地区,共产党员人数可以低于1/3;基层政权可作某些变通,防止地主豪绅钻进政权机关。这一制度体现了中国共产党的抗日民族统一战线政策,对发扬民主、团结抗日起了积极作用。

三山浦 中国古地名。见于唐朝,隶属安东都护府。吴承志《贾耽记边州入四夷道里考实》记载"小滨岛至三山岛海底俱污泥及硬泥"。三山岛在唐时称三山浦,即今辽宁省大连市附近三山岛。

三色堇(*Viola tricolor* var. *hortensis*) 又称蝴蝶花、人面花、鬼脸花。双子叶植物纲堇菜目堇菜科堇菜属的一变种。一或二年生草本。有地上茎,高10～40厘米,无毛。叶互生,长圆状卵形或长圆状披针形,先端圆或钝,叶缘有疏圆齿。托叶大,叶状,羽状分裂,宿存。花梗长,单生叶腋,花大,径达5厘米,由蓝紫色、黄色和白色组成。萼片5,长圆披针形,边缘膜质,花瓣5,上瓣蓝紫色,侧瓣下瓣均白色、紫色、黄色,侧瓣里面近基部密生须毛,下瓣延伸为距。子房上位,由3心皮组成,无毛,花柱短,基部膝曲,柱头头状。蒴果无毛。原产欧洲,各国广栽培,适于花坛种植。花形奇特似蝴蝶,故又名游蝶花。盆栽可作室内点缀。性喜凉爽,较耐寒。宜排水良好,富含有机质土壤。播种、扦插、压条繁殖。早春开花,花期长。波兰国花。全草药用,止咳、解毒、清血,治小儿瘰疬。

三沙湾 中国海湾。位于福建省东北部,霞浦县、福安市、宁德市和福州市罗源等县间。因邻近三沙镇而得名。东西长45公里,南北宽25公里,面积约达600平方公里。海湾口小腹大,湾口朝东南,宽3.15公里。湾内多岛屿和礁石。水深多在10米以上。湾内有深水良港、三都澳港、赛岐港、漳湾港等,尤以三都澳港著名。是闽东贝、藻、鱼、虾的主产区。

三善晃(1933.1.10～) 日本作曲家。生于东京。幼年起从平井康三郎、池内友次郎、R.加卢瓦-蒙布伦学习作曲。1955～1957年在巴黎音乐学院深造。三善晃的创作风格清晰明朗,音乐语言简练,形象鲜明。代表作为《单簧管、大管、钢琴奏鸣曲》《小提琴奏鸣曲》和《钢琴与乐队的协奏交响曲》,分别获1953年日本音乐作品1等奖、每日音乐奖、第3届尾高奖和艺术节鼓励奖。

三少 见三孤。

三神山 中国民间传说中东海的蓬莱、方丈、瀛洲三神山。三神山的传说起源甚早,《史记·秦始皇本纪》:"齐人徐市等上书,言海中有三神山,名曰蓬莱、方丈、瀛洲,仙人居之。请得斋戒与童男女求之。于是遣徐市发童男女数千人,入海求仙人。"《正义》:"《汉书·郊祀志》云:"此三神山者,其传在渤海中,去人不远,盖曾有至者,诸仙人及不死之药皆在焉。其物禽兽尽白而黄金白银为宫阙。未至,望之如云;既至,三神山乃居水下,临之,患且至,风辄引船而去,终莫能至云。"三神山后来演变为道教中十洲三岛的三岛,但《云笈七籤》卷二十六中的三岛为昆仑、方丈、蓬丘(即蓬莱),和原来的三神山已略有不同。

三审终审制 案件最多经三级法院审判即告终结的制度。采用这种制度的国家,允许当事人有两次上诉权,即当事人不服第一审法院的判决,可向第二审法院上诉,如果仍不服,还可向第三审法院上诉。第三审法院的判决是终审判决。通常,第二审法院对上诉的案件的审理仍是事实审,第三审法院为法律审,即只审查判决是否违背法律的规定。采此类审判制度的多为西方国家,如法国、德国、奥地利、英国、日本等。在中国民主革命时期,也曾实行过三审终审制度。中华人民共和国成立初期,保留有三审终审的痕迹,如1950年7月公布的人民法庭组织通则规定,被告或原告不服人民法庭的判决时,可以在判决后10日内要求县、市人民政府指令县人民法庭复审;对复审之判决不服时,得提起上诉。1951年颁布的《中华人民共和国人民法院暂行组织条例》虽然规定人民法院实行三级两审制,但仍然保留着在特殊情况下可以三审为终审。

三省 尚书省、门下省、中书省的合称。源于汉代皇帝的内侍系统,魏、晋以后相继出现定制,成为国家政务的中枢。隋、唐定制,三省共同总理国家大政,中书省出令,门下省审核,尚书省执行。中唐以后,形成以政事堂为核心的最高决策机构及以尚书六部为主体的行政管理机构的格局。元代则以中书省总理国政,统驭六部,废门下省和尚书省。

三师 见太保、太傅、太师。

《三十九级台阶》 英国彩色故事片。英国伦克电影公司于1978年摄制。迈克尔·罗伯逊编剧,唐·夏普导演,约翰·科克林摄影,罗伯特·鲍维尔、凯伦·杜特里斯、约翰·米尔斯主演。1941年初,普鲁士谍报机关获悉希腊总理卡罗斯兹访问伦敦,派间谍执行暗杀任务。英国情报局退休上校要求工程师汉内将记录情报密码的笔记交给警方,但不久上校被暗杀。笔记中记述了普鲁士间谍引爆大厦塔顶时钟里炸弹的时间,当汉内经过险阻将笔记交给警方时,离爆炸只有15分钟。从底层到塔顶共39级台阶,汉内迅速登上钟楼,吊在分针上,使时钟停止转动。警长带人赶到,避免了一场可能导致战争的政治事件。该片是一部惊险故事片,从头到尾险象丛生、悬念迭起,导演充分把握住影片的节奏,使观众的心随着剧情的发展而起伏。特别是主要演员的演技高超,把主人公的公而忘私英勇果断的感人形象刻画得微妙细致,令观众信服。加上摄影师运用多视角、多方位的镜头切换,更增加了影片的惊险气氛。70年代末80年代初,该片轰动世界影坛。

三十六洞天 中国道教所说的由仙人掌管和居住的名山中的洞府。人间三十六洞天之名称最初见于梁任昉《述异记》。《云笈七籤》卷二十七载录为:霍桐山洞,在福州长溪县。东岳太山洞,在兖州乾封县。南岳衡山洞,在衡州衡山县。西岳华山洞,在华州华阴县。北岳常山洞,在恒州常山曲阳县。中岳嵩山洞,在东都

登封县。峨眉山洞,在嘉州峨眉县。庐山洞,在江州德安县。四明山洞,在越州上虞县。会稽山洞,在越州山阴县。太白山洞,在京兆府长安县。西山洞,在洪州南昌县。小沩山洞,在潭州澧陵县。灊山洞,在舒州怀宁县。鬼谷山洞,在信州贵溪县。武夷山洞,在建州建阳县。玉笥山洞,在吉州永新县。华盖山洞,在温州永嘉县。盖竹山洞,在台州黄岩县。都峤山洞,在容州普宁县。白石山洞,在郁林州南海之南,又云和州含山县。岣嵝山洞,在容州北流县。九疑山洞,在道州延唐县。洞阳山洞,在潭州长沙县。幕阜山洞,在鄂州唐年县。大酉山洞,去长州七十里。金庭山洞,在越州剡县。麻姑山洞,在抚州南城县。仙都山洞。在处州缙云县。青田山洞,在处州青田县。钟山洞,在润州上元县。良常山洞,在润州句容县。紫盖山洞,在荆州常(当?)阳县。天目山洞,在杭州余杭县。桃源山洞,在玄州武陵县。金华山洞,在婺州金华县。

《三十六法》 又称《欧阳率更结体三十六法》。中国唐代书法著作。传为欧阳询撰。欧阳询与虞世南齐名,并称"欧虞"。以其曾任率更令,世称欧阳率更。其书法以结字精严著称,人称欧体。《三十六法》列36种不同类型字的结构,并说明如何处理才能恰到好处。所举排叠法注说,字欲其排叠疏密停匀,不可或阔或狭。贴零法说明应将零散的点贴近上部笔画多的部分,以增加整体效果。《心成颂》和《三十六法》的出现,是隋唐书法的重要标志之一。收入《说郛》《历代书法论文选》等书。

三十六天罡 中国道教认为北斗丛星中有三十六个天罡星,每个天罡星有一个神,总称三十六天罡。道士便通过符咒召请天罡帮助驱鬼。三十六天罡星的名称是:天魁星、天罡星、天机星、天闲(一作祐)星、天勇星、天雄星、天猛星、天威星、天英星、天贵星、天富星、天满星、天孤星、天伤星、天立星、天捷星、天暗星、天佑(一作佑)星、天空星、天速星、天异星、天杀星、天微星、天究星、天退星、天寿星、天剑星、天竟(一作平)星、天罪星、天损星、天败星、天牢星、天慧星、天暴星、天哭星、天巧星。

三十六字母 汉语音韵学术语。指表示汉语中古声母系统的36个代表字。中国唐末僧人守温创造30个字母,即:不芳并明、端透定泥、知彻澄日、见溪群来疑、精清从、审穿禅照、心邪晓、匣喻影。后人又增加帮滂奉微娘床6个,构成三十六字母。一般认为,三十六字母代表了宋代的声母系统。

三十年战争 1618～1648年,持续30年之久的欧洲两大强国集团为争夺霸权而进行的一次大规模全欧国际战争。中欧、北欧、西欧一些国家先后卷入这场战争。对垒双方的基本情况是:一方为德意志新教诸侯、法国、瑞典、丹麦,并得到荷兰、英国、俄国的支持;另一方为神圣罗马帝国皇帝,德意志天主教诸侯、西班牙,并得到教皇和波兰的支持。战争由德意志的政治宗教纷争演变为欧洲各国争夺领土和霸权的国际战争。矛盾互相交错,战事旷日持久,经过30年才告结束。战争基本过程是:由于哈布斯堡王朝压迫捷克新教徒,激起1618年5月捷克人民的起义,成为战争导火线。从这时起,战争大体上经历了四个阶段:第一阶段是1618～1624年的捷克-普法尔茨阶段。捷克起义后,选举德意志新教联盟首领、普法尔茨的选侯腓特烈五世为国王。1620年神圣罗马帝国皇帝和德意志天主教同盟军进军捷克。最后捷克失败。西班牙也出兵占领普法尔茨。第二阶段是1625～1629年的丹麦阶段。丹麦在德新教诸侯和英、法支持下,同神圣罗马帝国皇帝和德天主教诸侯作战,丹麦失败。第三阶段是1630～1635年的瑞典阶段。瑞典出兵,开始时战胜德意志天主教同盟军,后为神圣罗马帝国皇帝和西班牙所败。第四阶段是1635～1648年的法国、瑞典阶段。法国、瑞典联合出兵获胜,最后神圣罗马帝国皇帝被迫求和,战争至此结束。各方签订了《威斯特伐利亚和约》,重新划分了欧洲政治地图,法国、瑞典地位增强,德意志分裂加深,西班牙削弱,荷兰、瑞士独立得到确认。此后,欧洲格局发生了重大变化。

三十七菩提分 又名三十七道品。佛教术语。"道品"也译为"觉支"等。佛教认为,要达到解脱,摆脱轮回,达到涅槃的境界,有三十七种不同的方法或途径,即四念处、四正勤、四如意足、五根、五力、七觉支、八正道,又可分为七个种类。此三十七种方法主要用在佛教徒修行实践的活动中,概括了他们的精神与实践活动。

《三十颂》 全称《授记根本三十颂》。中国藏族传统的文法书之一。相传作者为藏文的创制人图弥三菩札。以偈颂体写成,概括藏文文法要点,具有口诀性质。版本本文有一百二十句,四句为一颂,共三十颂,故名。内容包括论述正字法和语法,分析虚词的形式和意义等。此书对后世藏族文法学影响很大,被视为藏文文法的经典著作。

三十字母 见三十六字母。

三世佛 佛教神祇。指过去、未来、现在三世之佛。在早期佛教中过去佛为迦叶等七佛,释迦牟尼为最后一位过去佛。但在寺院中,通常塑燃灯佛、释迦牟尼佛、弥勒佛来代表三世,此三世被称为竖三世。有的寺院里塑东方净琉璃世界的药师佛、娑婆世界的释迦牟尼佛,西方极乐世界的阿弥陀佛,这三种又被称为横三世佛。上述三世佛一般在中国佛教寺院里出现,为中国佛教所持的特有说法。

三世说 中国儒家公羊学派关于历史演变的思想。三世即据乱世、升平世、太平世。《春秋公羊传》载,孔子著春秋"所见异辞,所闻异辞,所传闻异辞。"西汉董仲舒首先提出《春秋》分十二世为三等,即"有见、有闻、有传闻"。东汉何休也有论述。以后三世说随着"公羊"而成为绝学。清朝嘉庆、道光年间重新兴起。龚自珍将公羊的三世与《礼记·礼运》联系,影响很大。戊戌变法时期,康有为认为,社会历史进化是按据乱世—升平世—太平世的轨道发展的,由君主专制到君主立宪再到民主共和是必由之路,三世进化循序渐进,不能超越。康有为的理论打破了董仲舒"天不变,道亦不变"形而上学的神话,鼓舞了中国资产阶级革命时期的维新派。

三熟制 在同一块田地上一年内种植三季作物的种植方式。是集约多熟种植的一种较高级形式。一般在中国分布于长江以南≥10 ℃活动积温超过5000 ℃的地区。分为水田三熟制与旱地三热制(见水田三熟制、旱地三熟制)。三熟制的特点是要求生

长期长，高投入、高产出、高效益，一般适用于人多地少、精耕细作的亚热带或热带灌溉农业地区。

三水铝石（gibbsite） 化学成分$Al(OH)_3$。含三氧化二铝65.4%，常含有铁和镓。单斜晶系，晶体呈细小的假六方板状，但极少见，热液成因者可见较大的柱状晶体，通常呈放射纤维状、鳞片状、皮壳状、豆状、球粒状或土状集合体。质纯的三水铝石呈土白色，常因含有杂质而呈灰、浅绿、浅红黄色，条痕白色，玻璃光泽，透明至半透明，解理发育。莫氏硬度2.5～3.5，密度2.3～2.43克/厘米^3。具泥土臭味。主要由含铝的硅酸盐矿物风化水解形成。热带、亚热带气候有利于该矿物的形成。中国福建、海南省一带分布有玄武岩风化形成的以三水铝石为主的铝土矿床。是提炼铝的主要矿物原料。

三水市 中国广东省县级市。位于省境中部，西连肇庆市，北连清远市，东与花都市交界。明嘉靖五年(1526)置三水县。1993年撤县设市，属佛山市。辖11镇。总面积828.07平方公里。总人口38.6万(1999)，其中非农业人口14.7万。汉族为主。广东省侨乡之一。地处珠江三角洲西北部。地势由西北向东南倾斜。西北为丘陵，东南为平原。西江、北江、绥江在境内汇流。农产稻米、花生、甘蔗、水果、蔬菜、中药材等。矿产有石膏、石灰岩、硫铁矿、石油、天然气。工业以建材、纺织、食品饮料为支柱。广茂铁路贯境。水路以西、北两江为主航道。公路四通八达。名胜古迹有芦苞祖庙、北帝庙等。

《三水小牍》 中国唐五代传奇小说集。皇甫枚撰。《崇文总目》著录为2卷，《直斋书录解题》作3卷。今本2卷，35篇，为后人辑录。皇甫枚生卒年不详，唐僖宗广明中(880)前后在世。一作皇甫牧，字遵美，安定三水(今属陕西)人。唐懿宗、僖宗时曾作过小官。后梁开平四年(910)旅居汾晋，著本书。载晚唐异闻轶事，其中一些人物常见于史书，多实有其人，一些篇章有神怪色彩。名篇有《飞烟传》《王知古》《却要》《鱼玄机》等，描写人物富于个性，在晚唐小说中较出色。有《云自在龛丛书》本，1958年中华书局上海编辑所出版校点本，迭经增补26篇，其中真伪以及缺遗，学界尚无定论。

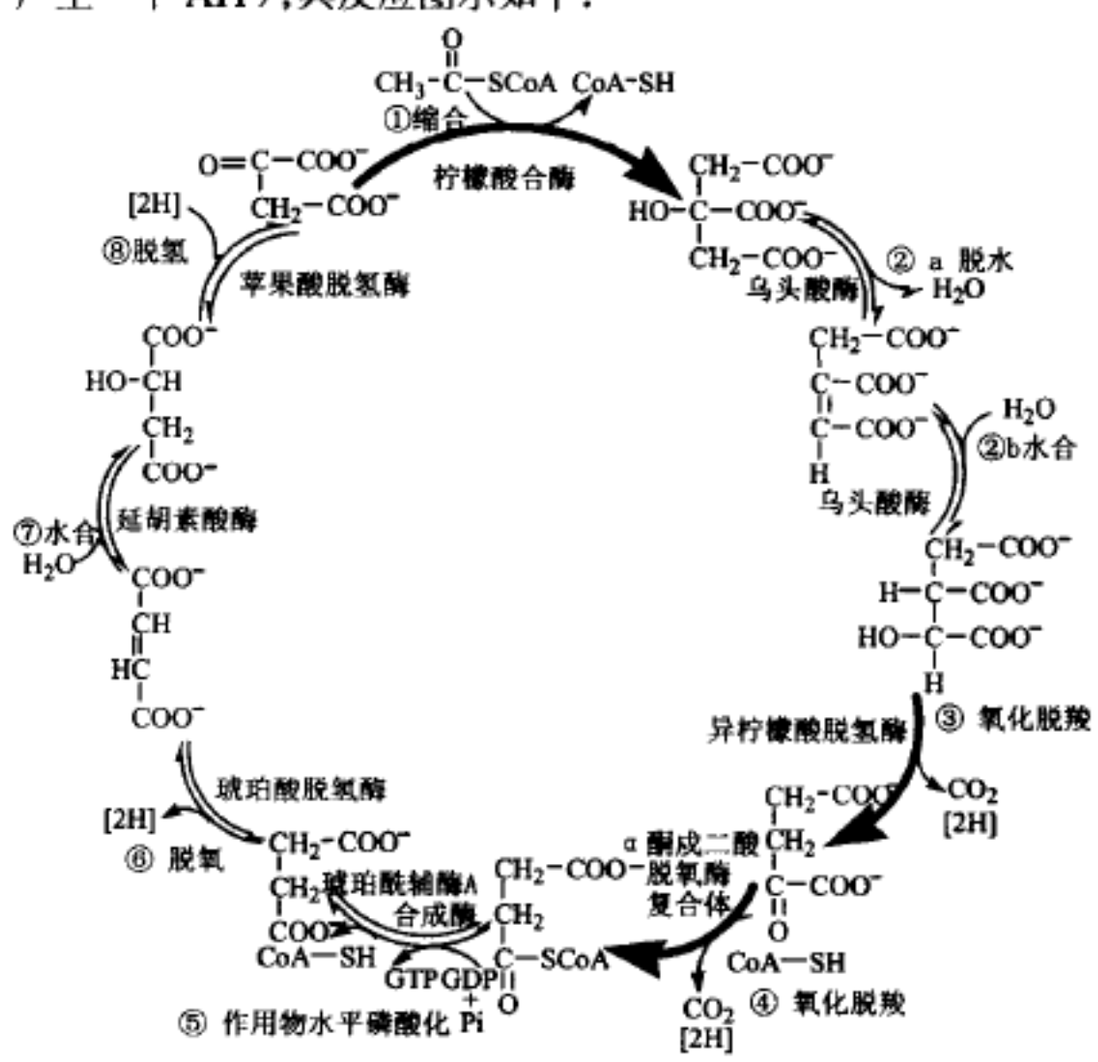
三司 中国古代官职与机构名。东汉以太尉、司徒、司空为三公，也称三司。唐代以御史大夫、中书、门下为三司，受理刑狱。五代、北宋称盐铁、度支、户部为三司，管理财赋。元丰后废。西夏官署名，主财计。金代省并户部，以劝农、盐铁、度支三部三科为三司，贞祐间废。明代称各省之布政使司、都指挥使司、按察使司为三司。清末以各省之布政使司或民政使司、按察使司或提法使司、提举使司合称三司。

三司使 中国北宋前期最高财政官员。后唐长兴元年(930)始设三司(盐铁、户部、度支)使，总管国家财政。宋初沿旧制，三司总理财政，成为仅次于中书省、枢密院的重要机构，号称计省，三司的长官三司使，号称计相，地位略低于参知政事。王安石变法时，三司的部分职务归属其他机构，如胄案归军器监，修造案归将作监等。元丰改制废三司，其职掌大多归尚书省的户部和工部，三司使改任户部尚书，受宰相领导。

三苏 中国北宋散文家苏洵和他的儿子苏轼、苏辙的合称。宋人王闢之《渑水燕谈录·才识》记载："苏氏文章擅天下，目其文曰三苏。盖洵为老苏，轼为大苏，辙为小苏也。"三苏之称由此而来。苏氏父子是以欧阳修为首的北宋诗文革新运动的倡导者和参加者，继承和发扬唐代古文运动的革新精神和诗歌的现实主义传统。三苏在散文创作上都取得很高成就，后被列入唐宋八大家。苏轼还在诗词、书画等领域有重要地位。

三苏祠 中国宋代大文学家苏洵、苏轼、苏辙父子三人的故居。位于四川省眉山县城西南。三苏文学成就极高，同为唐宋八大家中著名文学家，为后世所敬仰。三苏祠占地5.2万平方米，明洪武年间三苏故宅就被改建为祠，设置了启贤堂、木假山堂和大殿，后曾毁于战火，清代重建，新修了瑞莲亭、碑亭、东西开轩、云屿楼、洗砚池等亭榭楼堂共20余处。祠内山水清秀，林木青幽，翠竹拥被，池塘流水，亭榭棋布，古墙逶迤，小桥回廊曲折，形成一处颇具四川特色的著名园林。祠宇殿堂内，陈设古朴典雅，历代名家的匾额、题记、绘画都在这里陈列展出，三苏父子的大量手迹、拓和印的诗文字画、勒石碑刻等资料文物上千件也都保存在祠内。

三羧酸循环（tricarbonxylic acid cycle） 又称柠檬酸循环（citriccycle）或Krebs循环。它是一个环形的系列反应：开始时2碳化物乙酰辅酶A(CoA)将其交给4碳化物草酰乙酸形成6碳化物柠檬酸，柠檬酸异构化为异柠檬酸后，脱氢脱羧变为5碳化物α酮戊二酸，然后再失去一个CO_2成为4碳化物琥珀酸，琥珀酸经过3步反应转变为4碳化物草酰乙酸，再与另一个乙酰CoA结合进入下一个循环。每一循环投入一个乙酰基，产生出两个CO_2，脱去4对氢，还原产生3个NADH和一个$FADH_2$和一个含高能键的GTP。所产生的NADH和$FADH_2$进入呼吸链产生大量的ATP，(一个NADH产生3个ATP，一个$FADH_2$产生一个ATP)，其反应图示如下：



三穗县 中国贵州省黔东南苗族侗族自治州辖县。位于本省东部。东北与湖南新晃县接壤，其余方位分别与镇远、天柱、剑河

三县相邻。面积 1038 平方公里。人口 18.5 万，少数民族占 59.5 %。居住着汉、苗、侗等 14 个民族。辖 5 镇 4 乡。地处云贵高原向湘西丘陵过渡的斜坡地带，属中亚热带湿润气候。冬无严寒，夏无酷暑。地势相对平坦，土地肥沃，雨量充沛，环境宜人，是粮食生产基地和畜牧养殖的重点县。三穗麻鸭是四大名鸭之一，以生长快、肉质细嫩鲜香、胆固醇低而驰名全国。矿藏有铅、锌、磷、矾、铁、锰、钢、重晶石、石灰石等。工业以轻工业为主，主要产品有高绒鸭毛、羽绒服、稀土合金铸铁锅、压力锅、通草堆画工艺品等。该县是由湘桂入黔的重要通道，320 国道和 394、305 省道在县城交汇。

三索锦蛇（*Elaphe radiata*） 俗称三索线、广蛇。一种无毒游蛇。长 1～2 米。因为在眼后方及眼下方有 3 条放射状黑线纹得名。体背面棕褐色；前段体侧有不规则的、断断续续的黑色纵纹；腹面白色。被激怒时，躯干前部左右侧扁扩张，并弯曲呈“S”形，作攻击姿势。在中国主要分布于广东、广西、云南、贵州、福建，也见于东南亚及印度。生活于平原、丘陵及山区的河谷低地。白天活动，食物以鼠类为主，也吃鸟类、蜥蜴及蛙类。卵生。三索锦蛇是著名的食用蛇种。胆可入药，治风湿性关节炎、神经衰弱、消化不良等。整体或去内脏泡酒，具祛风除湿、舒筋活络之效。也有将此蛇与三蛇（灰鼠蛇、金环蛇、眼镜蛇）和百花锦蛇合称五蛇的。

三台县 中国四川省绵阳市辖县。位于四川盆地中部偏北，涪江中游地区。地势北高南低，属川中丘陵区。面积 2661 平方公里，耕地 128.6 万亩。人口 143 万。有汉、回、藏、羌、满等 11 个民族。辖 97 乡 19 镇。属亚热带湿润性季风气候，年均气温 16.7 ℃，年均降水量 882.2 毫米，无霜期 283 天。县内涪、凯、妻、梓四江以及 40 多条大小江河纵横交错，大中型水利设施有鲁班水库、团结水库、红旗堰等。有砂金、食盐、膨润土、石灰石、石油和天然气等矿产资源。是农业大县，农副产品种类多，产量大，加工资源丰富，先后被列为四川省和全国粮食、棉花、油料、生猪、蚕茧、柑橘、麻类、油橄榄、麦冬等的生产基地县。工业已形成以茧丝绸、电力、机械、轻化工、建筑建材、食品等产业为主的体系。省道唐巴和绵重公路贯穿全境，江河航运主要为涪江、凯江。有梓州公园、鲁班水库等旅游胜地。有梓州板鸭、潼川火腿等土特产。

三碳作物 光合作用碳循环沿 C_3 循环（卡尔文循环）途径的一类作物。其光合作用最先形成的中间产物是带三个碳原子的磷酸甘油酸（3-DGA）。这类作物有稻、麦、棉、大豆等。具 C_3 途径的作物叶片维管束鞘细胞中无叶绿素，二氧化碳补偿点高，有较强的光呼吸，光合效率较低。

三体石经 用三种字体在石头上刻写的儒家经典著作的文字。中国魏代正始（240～249）年间，把古文学家传授的《尚书》和《春秋》刻在石上，每个字都用古文、小篆、隶书三种字体刻写，故称。据今人马衡考证，共用 27 块石碑刻字。原碑在洛阳，已经毁坏，宋代以来陆续有残石出土，前后共得 2500 多字。

三体问题 多体问题的一个特例。空间中以万有引力相互作用的三个质点的运动问题。解决这个问题的任务是在已知初始位置和初始速度前提下，确定三个质点在以后任何时刻的位置和速度。三体问题的一般理论，虽经二百多年来许多数学家和物理学家的研究，尚未得到解决。研究表明，由于运动方程的非线性，在三体问题中也会出现混沌现象。三体问题运动方程中的 18 个初积分，已知 10 个，一直没得到严格的解，只有在若干特殊情况下才有解。例如三体的初速在三体所处平面内的情况；又如限制性三体问题，即其中一体的质量比其他二体的质量都小很多的情况。月球火箭飞向月球的运动就属限制性三体问题，月球火箭、地球和月球为三体，月、地运动可按二体问题处理，然后再确定火箭在地、月引力场中的运动。

三统说 中国西汉董仲舒用以论证汉王朝统治的必然性和合理性的历史演化学说。“三统”指黑统、白统和赤统。董仲舒认为，新的王朝建立，必须改正朔、易服色，就起居饮食等方面作一些改变，自成一统，以应天命。一年十二个月中，有三个月可做为岁首即正朔，夏以寅月（农历正月）为正月，寅月以黑色为上色，故夏为黑统；商以丑月（农历十二月）为正月，丑月以白色为上色，故商为白统；周以子月（农历十一月）为正月，子月以赤色为上色，周为赤统。历史的变化就是三统的周而复始。三统循环乃天意之显示，每个朝代的统治者接受天命为王，都必须按照在三统中的位置循环。汉继周而起，应以寅月为正月，改正朔，易服色为黑色。据此他论证了封建制度的永恒性。

三头政治 又称三头同盟。罗马共和时代末期先后两次由三个权势人物结成政治同盟执掌政权，形成古代罗马由共和制向帝制过渡的政权形式。公元前 60 年，凯撒、庞培和克拉苏·迪弗斯三人秘密结盟，控制政权。史称前三头政治。前 53 年克拉苏在侵略帕提亚的战争中败亡。前 49 年，庞培和凯撒内战，次年庞培兵败被杀，凯撒建立独裁统治。前三头政治告终。前 43 年 G. 屋大维、M. 安东尼和 M. A. 李必达三人公开结盟，得元老院认可 5 年统治权。史称后三头政治。前 36 年，李必达兵权被削。前 31 年安东尼被屋大维战败，次年自杀。后三头政治结束。屋大维建立元首政治，罗马帝国确立。

三湾改编 见秋收起义。

三危山 俗称升雨山。中国甘肃省西北部、敦煌以东山脉。属祁连山脉。因三峰耸峙，其势欲坠而得名。主峰海拔 1947 米。与西面的大沙山之间，有著名的敦煌石窟。《尚书·尧典》“窜三苗于三危”，一说即指此山，一说当在甘肃省陇西县西北。

三维归因理论 某种行为与其动机、目的、价值取向等属性或倾向之间的逻辑结合的理论。归因理论兴起于 20 世纪 50 年代末期，由奥地利社会心理学家 F. 海德于 1958 年首创。海德重视行为的因果关系的研究，把行为的原因划分为内因和外因两种。1965 年，E. E. 琼斯和 K. E. 戴维斯在归因问题上提出了对应推论理论，试图在行为后果与其意图之间寻找对应的关系。1967 年，美国社会心理学家 H. H. 凯利提出了三维归因理论，他以共变原则分析了归因过程，从而将归因理论进行了系统化。凯利认为，说明行为的原因可以使用三种不同的解释：①归因于行

为产生的环境;②归因于从事该行为的人;③归因于行动者的对象,即客观刺激物(存在)。他认为这三种解释都是可能的,而要找出真正的原因,则要使用三种信息:一致性信息,指行为主体在不同背景下作出的反应是否一致;共同性信息,指对同一对象不同主体是否作出相同的反应;特异性信息,指行为主体的行为是否有针对性。综合这三种信息,人们就能对行为作出合理的归因。但一些研究发现,虽然被试者的确使用了特异性、共同性、一致性信息,但他们往往低估共同性信息。继凯利之后,B.维纳于1972年对海德的理论加以继承和发展,他不仅把行为归为内、外因,还提出了稳定、不稳定两个维度,使归因理论得到进一步发展。

三位一体 见三一论。

三味线 拨奏弦鸣乐器。日本民族乐器。16世纪下半叶,中国三弦传入日本后演变而成。木质琴杆有指板无品,上端有弦轴,下端与音箱相连,音箱为方形木框,前后蒙猫皮或狗皮,张3条弦。用拨子演奏。有3种定弦法:纯四度、纯五度,纯五度、纯四度和纯四度、纯四度。三味线全长约1米,按琴杆的粗、中、细和音箱的大、中、小分3种形制。粗者音色浑厚,细者音色轻快,中者介于两者之间。多用于声乐曲的伴奏。

三吴 中国古地区名。三国吴韦昭著有《三吴郡国志》一书,久佚,所指"三吴"不详。其后说法不一。《水经注》以吴郡、吴兴、会稽三郡为三吴,相当今江苏太湖以东、以南和浙江绍兴、宁波一带。《通典》《元和郡县志》以吴郡、吴兴、丹阳三郡为三吴,相当今江苏秦淮河流域和太湖以东、江南及浙江钱塘江以北地区。唐梁载言《十道四蕃志》以吴郡、吴兴、义兴三郡为三吴,相当今太湖周围和浙江钱塘江以北地区。因义兴始置于晋,不应纳入三国时"三吴"之称,故当以《水经注》或《通典》《元和郡县志》之说较为符合原意。至于宋税安礼《历代地理指掌图》以苏、常、湖三州为三吴,明周祁《名义考》以苏州为东吴、润州为中吴、湖州为西吴,更是后人之附会。

三武一宗灭佛事件 中国北魏太武帝、北周武帝、唐武宗、后周世宗发动的禁佛、毁佛事件。①太武帝灭佛。北魏太平真君七年(446),太武帝率兵征伐杏城盖吴起义,在长安一寺内看见藏有弓矢矛盾、酿酒具、富人寄放的财物以及淫乱的密室。于是武帝下诏诛长安沙门,全国毁佛像、焚佛经。因太子的拖延,毁佛的命令事先被泄露出去,佛教界有所准备,损失不大。这次灭佛运动,太武帝曾受到了儒生崔浩和道士寇谦之的鼓动,同时也出自太武帝为表明自己是正统,有资格入主中原的想法。武帝薨后,文帝即位,佛教旋即恢复。②北周武帝废佛。北周初建,武帝宇文邕崇信佛道,重用弃佛皈道的道士卫无嵩和道士张宾,赏识他们的排佛理论。多次在宫庭召集文武百官、儒生、道士、和尚讨论佛道先后位次,辩论十分激烈。建德三年(574)武帝定儒教为先,道教为次,佛教最后,引起佛教徒的不满和反对。武帝乃诏令禁佛、道二教,但实际上只是权宜之计,废佛不废道。废佛措施使北周境内的佛像经卷悉数毁坏,4万余所寺院充公,僧尼还俗。其影响较北魏太武帝灭佛深远。建德六年北周灭北齐,周武帝又将废佛之举推行到北齐之境。③唐武宗禁佛。唐会昌年间,因佛教发展过滥,影响到国力,武宗在道士赵归真等人的影响下,于会昌五年(845)七月下诏禁佛,敕令毁山野招提兰若,东西两都各留二寺,每寺住僧30人。节度观察使治所及各州留一寺,上等寺住僧20人,中等寺住僧10人,下等寺住僧5人,其余僧尼皆得还俗。除佛教外,大秦穆护祆教也在禁断之列。这次禁佛共毁寺4600余所,招提兰若4万余座,还俗僧尼26万余人,收回良田数千万公顷,解放奴婢15万人。由于这时正是藩镇割据时期,除了京城禁佛运动贯彻较彻底外,有的地区执行并不得力。佛教史称此次禁佛为"会昌法难"。④后周世宗灭佛。显德二年(955),五代后周世宗柴荣下诏限制佛教发展,裁减寺院,严禁俗人私自出家。此次灭佛废寺3336所,并用毁佛像的铜铸铜钱。虽然全国仍有2000余所寺院,但佛教典籍却多遭破坏,佛教进入六朝以来最衰落时期。

《三希堂法帖刻石》 中国历代著名书法家手迹石刻。现存北京市北海公园阅古楼。楼中墙面上嵌刻石395块,保存了自魏晋以来历代著名书法家的手迹,是中国书法艺术的宝库。清乾隆九年(1744),弘历帝出宫中所藏历代书法真迹珍品,命大臣审定,编排成为《石渠宝笈》一书。乾隆十二年(1747),命梁诗正、汪由敦、蒋溥等大臣选择,校勘,编次,摹勒而汇集成最精美最完整的一部丛帖,全称为《御刻三希堂石渠宝笈法帖》。三希堂取名于王羲之《快雪时晴帖》、王献之《中秋帖》、王恂《伯远帖》三件希世文物。全帖32册,有自魏晋至明末135家的340件书法作品,题跋200余件,印章1600余方,楷、行、草、篆各体兼备,共9万多字。是中国书法史上一部空前的大汇帖。《三希堂法帖刻石》刻工精美,已影印出版。

《三侠五义》 中国清代小说。原名《忠烈侠义传》。署石玉昆述。120回。有清光绪五年(1879)北京聚珍堂活字原刻本。石玉昆(约1810~1871),字振之。天津人。为咸丰、同治年间著名说书艺人,擅说唱《龙图公案》。今存传抄本。后经人敷演为小说,题为《龙图耳录》,光绪间问竹主人又予修饰润色,更名《忠烈侠义传》,又名《三侠五义》,均为120回。近代学者俞樾"援据史传,订正俗说"改写原第一回狸猫换太子情节,又以书中人物有七个侠客、五位义士改书名为《七侠五义》,并于光绪十五年(1889)作序刊行,故至今有《三侠五义》《七侠五义》两种作品流传于世。小说写宋朝清官包拯得侠客、义士相助,审案断狱,保境安民,除暴安良的一系列故事,将公案小说与侠义小说融会为一。其主旨为"致君泽民"维护封建社会的清明政治。作品保留了宋元以来说话艺术明快、生动、口语化的特色,写人、写情境,均贴切入微,鲁迅在《中国小说史略》中评说:"而独于写草野豪杰,辄奕奕有神,间或衬以世态,杂以诙谐,亦每令莽夫分外生色。"本书为侠义公案小说代表作,影响深广,后出现《小五义》《续小五义》《英雄大八义》《英雄小八义》等作品。而《三侠五义》的许多故事则成为戏曲、曲艺的题材。1980年宝文堂书店出版《七侠五义》排印本。1981年上海古籍出版社出版谢蓝斋抄本《龙图耳录》。

三峡水利枢纽 中国规模最大的水利枢纽。治理开发长江中下游的关键性工程,也是世界上装机容量最大的水电站。坝址在湖北省宜昌县三斗坪镇的长江干流三峡中的西陵峡。控制流域

面积100万平方公里。坝址多年平均流量14 300米^3/秒，基岩为坚硬完整的花岗岩。工程采用"一级开发，一次建成，分期蓄水，连续移民"的建设方案。枢纽的主要工程为混凝土重力坝、水电站、双线多级船闸和一线垂直升船机。最大坝高175米，坝顶高程185米，坝顶长1983米。水库正常蓄水位175米，总库容393亿立方米。水电站装机26台，总容量1768万千瓦，多年平均发电量840亿千瓦时。工程静态总投资按1990年价格水平为570亿元。据1985年统计，淹没区人口72.6万，淹没耕地35.7万亩。采用开发性移民方针，妥善地安置移民的生产和生活。三峡工程建成后将发挥显著的防洪效益，荆江河段的防洪标准将由10年一遇提高到100年一遇，华中、华东及川东地区的能源紧张状态将得到缓解，重庆至宜昌660公里航道的通航能力将提高，航运成本将降低，同时对沿江的供水、灌溉、水产、旅游等也有显著效益，并将促进华中、华东、西南，以至全国经济和社会的发展。该工程于1994年12月正式开工。1997年11月完成第一期工程——大江截流。全部工程计划于2007年竣工。

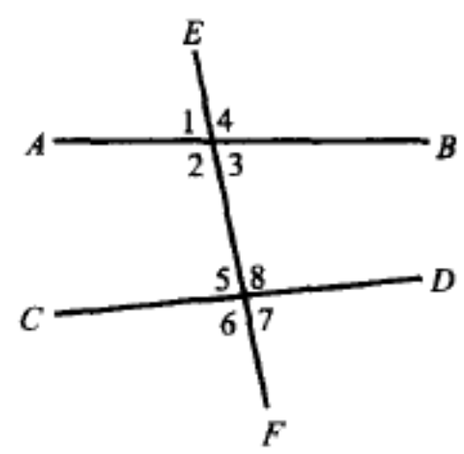
《三峡谣》 中国南朝乐府民歌。"朝发黄牛，暮宿黄牛。三朝三暮，黄牛如故。"见郦道元《水经注·江水注》。黄牛峡是长江三峡西陵峡西的一处险滩。位于今湖北宜昌西北。以滩边峭崖上有石纹如"人负刀牵牛，人黑色牛黄色"故名。歌辞描述溯游上行的险与难，由其行程之缓慢可见一斑，语言朴质简炼。

三仙丹 见氣化汞。

《三仙女》 中国满族神话。相传在很古的时候，从天界飞来三位仙女，她们是大姐恩库伦、二姐正库伦和三妹佛库伦。她们飞到长白山间的布尔湖里沐浴的时候，三妹佛库伦无意中吞食了一只神鹊衔来的红果而受孕，没能再飞回天上，只身留在长白山间，直到怀胎12个月，生下一个异常健壮的儿子。她给儿子取名为布库里雍顺，让他下山去开创生活。布库里雍顺沿山麓顺流而下，到山下后，凭借自己的勇武和才智，制止了部落纷争，被拥戴为首领。布库里雍顺和他所统领的部落的后裔，就是满族。这则族源神话，在各地满族聚居区普遍流传，内容大同小异。

三弦 拨奏弦鸣乐器。中国拨弦乐器。用于戏曲、曲艺音乐的伴奏。属秦琵琶类演化的乐器。"三弦"一词见于明代，又称弦子，实指小三弦。19世纪中叶，河北木板大鼓艺人马三峰为适应曲种伴奏的需要，将小三弦改制为大三弦。大、小三弦结构相同。硬木质长圆形扁音箱框前后蒙蟒皮，与有指板无品的琴杆相连。有三个弦轴，张三条弦，传统用丝弦，现今改用金属或尼龙弦。定弦因用途而异，民族乐队的大三弦多为G、d、g，音域为G～d^2(d^3)。用义甲演奏。

三线八角 指平面内两条直线被第三条直线所截而成的八个角。这是研究两条直线平行常须考察的角。如图，直线*AB*，*CD*被直线*EF*所截，得到八个角∠1，∠2，…，∠8。根据它们的位置关系组成若干对，并给予如下名称：内错角：∠2与∠8，∠3与∠5。每一对都在*AB*，*CD*之间，而且在*EF*的两侧。同位角：∠1与∠5，∠4与∠8，∠2与∠6，∠3与∠7。每一对都在*AB*，*CD*的上(下)方，而且在EF的同一侧。同旁内角：∠2与5，∠3与∠8。每一对都在*AB*，*CD*之间，而且都在*EF*的同一侧。同旁外角：∠1与∠6，∠4与∠7。每一对都在*AB*，*CD*外部，并且在*EF*的同一侧。外错角：∠1与∠7，∠4与∠6。每一对都在*AB*，*CD*外部，并且在*EF*的两侧。



三湘 中国地区名。说法不一，一说湘水与漓水合流后称漓湘，中游与潇水合流后称潇湘，下游与蒸水合流后称蒸湘，合称三湘。一说湘乡、湘潭、湘阴合称三湘。现一般指湘东、湘西、湘南，即湖南省的总称。

三饷 中国明末辽饷、剿饷、练饷三项赋税加派的合称。辽饷加派始于万历四十六年(1618)，以向辽东用兵为由，按亩加派。初议全国田亩700余万顷，每亩加派3厘5毫，总计增赋200万两有零，期限1年。实际亩收7厘，第3年，即泰昌元年(1620)增为9厘，加派总额达520万两有零。到崇祯四年(1631)连年加派，总额增至900万两有零。剿饷加派始于崇祯十年(1637)，为筹措镇压农民起义军军饷而设。规定照旧粮额每亩加征6合，每石折征粮银8钱，又另加征银1分4厘9毫，总额为280万两。原定1年，实际直到崇祯十二年(1639)仍1分4厘至1分5厘加征330万两。练饷加派始于崇祯十二年(1639)，以筹措练兵军饷为名。加征田赋每亩不等，合计派银481万两有零。另外，还从赋役核实、站银、关银、盐课、契税、典税、官吏赃罚和公费节省等项目扣出278万两，合共730余万两。万历末期以来，正常岁入额为1461万两，而三饷总额已超过国家正常年代的全部赋税收入。三饷加派加重了人民的负担，加剧了社会危机和阶级矛盾。而搜刮的饷银又大量为官吏贪污。辽事日坏，农民起义日激，明朝已处于穷途末路。

三相弹 又称氢铀弹。爆炸时释放能量的过程有裂变-聚变-裂变三个阶段的一种氢弹。是各国核武器库中贮存最多的一种战略核武器。其结构特点是以天然铀或浓缩铀作热核装药的外壳，当氢弹爆炸时，热核聚变反应产生的大量中子(尤其是高能中子)进入外壳，立刻引起铀核裂变，释放出更多核能和裂变中子，同时裂变中子也进入热核区，与锂6发生核反应生成热核装药氚。这种氢弹结构可为热核燃烧创造更良好的条件，加之铀壳本身又可释放大量能量，使三相弹的威力成倍提高。但由于其裂变当量在总威力中所占份额大，其放射性沾染比其他类型的氢弹严重，因此各国十分关注研制裂变份额小的"干净"氢弹。

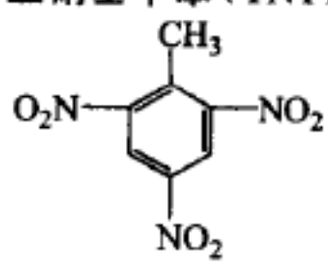
三相低频电阻焊机 通过专门的控制电路将三相工频电转换成单相低频电，输入阻焊变压器初级，在次级焊接回路中感应出低频脉冲电流进行电阻焊的设备。优点是三相负载均衡，功率因数高，电能消耗小，输出电流波形适应焊接工艺要求等。但阻焊变压器笨重，生产率低。

三相点 一般指纯物质的固、液、气三相平衡共存时的温度和压强。它是纯物质固、液、气三相平衡共存的唯一状态，相应于 *p-T*（压强-温度）图中熔解线、汽化线和升华线三条曲线的交点。这三条相平衡曲线把 *p-T* 图分为三个区域，它们分别是固、液、气单相存在的区域，每个区域中的任一点表示物质的单相存在的一个状态。每一条相平衡曲线上的一个点表示一个两相平衡共存的状态。因此，三条相平衡曲线的交点即表示固、液、气平衡共存的状态。不同物质有不同的三相点。由于物质在三相点的温度是确定的，因而常把它选作为确定温标的固定点。水的三相点温度（即 273.16K）就是国际温标中最基本的一个固定参考点，它不依赖于压强的测量，因此比选沸点和冰点作固定点优越。

三相电源联结方法 分角接（△接）与星接（Y 接）两种方式。角接是将三相电源依次头尾相串联成三角形，由三角形顶点引出三根输电线对外供电。通常三相电源为对称电源，其相电压有效值相等，各相间相位差为 $\frac{2\pi}{3}$。星接是将三相电源尾端联接在一起，三个相头引出三根输电线对外供电。由于三相电源为对称电源，因而由星接引出的三根输电线也为一个三相对称电源，线电压有效值为相电压有效值的 $\sqrt{3}$ 倍。仅有三根输电线的供电方式称三相三线制。对星接的电源，在其公共端引出一输电线（中线），则成三相四线制供电。

三相负载联结方法 分角接（△接）与星接（Y 接）两种方式。角接是将负载依次串联而成三角形，由三角形的顶点与三相电源的输电线相联。Y 接是将三个负载的一个端联结在一起。三个负载的另一端与三相电源相联，为适应于三相四线制供电，Y 接后的负载共同端可引一根线（称为中线）与 Y 接电源的共同端相接。

三硝基甲苯（TNT） 一类重要炸药。浅黄色结晶固体，熔点 80.8 ℃。常温下很稳定，熔化后不分解，震动不爆炸，只有在使用引爆剂时才会发生猛烈爆炸，因此三硝基甲苯在生产、贮存和运输过程中都很安全。工业上，由甲苯硝化制得。三硝基甲苯在炸药中爆炸力虽然并不是最强的，但由于它制造方法简便，所以在军事上有非常广泛的用途。



三小戏 中国戏曲术语。指由小旦、小丑、小生演出的剧目。花鼓、滩簧等声腔系统的剧种，大都经历从两小（小旦、小丑）到三小并逐渐丰富脚色行当的发展过程。其他剧种也有以三小为主的剧目，如京剧《拾玉镯》《铁弓缘》等。

《三笑》 中国苏州弹词书目。清代乾隆、嘉庆年间，艺人吴毓昌就以演唱《三笑新编》闻名。此后世代争演，名家辈出，延续至现代。有多种坊间刻本行世，名称、体式及撰者姓名互异。一为《三笑姻缘》，又名《点秋香》，不署撰者，分上、中、下 3 卷，不分回。二为《合欢图》，又名《九美图》《笑中缘》，12 卷，75 回，曹春江编，清道光二十三年（1843）四友轩刊本。三为《三笑新编》，12 卷，48 回，吴毓昌撰。全书讲述明代才子唐伯虎与秋香的爱情故事，中间穿插周文宾男扮女装被抢，与王月仙喜结姻缘一段佳话。由于故事情节生动活泼，富于喜剧色彩，历来深受听众喜爱。

三辛胺 氨分子中的三个氢原子被三个正辛基取代的产物，分子式 $(C_8H_{17})_3N$。无色液体，沸点 365 ℃，相对密度 0.809（20/4 ℃）。不溶于水，溶于乙醇、乙醚。在冶金工业上三辛胺可作为多种金属的萃取剂。其萃取原理是：三辛胺在酸性溶液中生成溶于水的盐，然后与金属络合阴离子结合，生成溶于有机溶剂而难溶于水的盐，使金属离子在有机相中得到富集。工业上三辛胺是由正辛醇和氨在氧化铝催化下制成：

$$3CH_3(CH_2)_6CH_2OH+NH_3 \xrightarrow[400℃]{Al_2O_3} [CH_3(CH_2)_6CH_2]_3N+3H_2O$$

三星堆遗址 中国古代西南地区青铜时代文化遗址。位于四川省广汉市南兴镇三星堆村。年代约为商末周初。1931 年因发现大批玉石器而引起注意。1980 年起进行发掘，发现有城址、房屋、窖穴和祭祀坑等。城址三面有城墙。房屋为地面木构建筑，四周有木骨泥墙。1986 年发掘的两个祭祀坑，出土琮、璋、戈、矛等玉石器、罍、尊、盘、戈、人头像、主人像等青铜器以及金杖、金面罩、象牙等物共 700 余件。其中金杖、金面罩、青铜人头像制作精美，造型别致，具有明显地方特征。主人像戴冠，着左衽长袍，赤脚站在方座上，通高 2.62 米。这些实物是研究商周时期川西地区社会经济和历史的重要资料。有人认为该遗址有可能是蜀人的早期都邑。

三性三无性 佛教唯识学派的一对重要范畴。三性，又称三自性，即遍计所执自性、依他起自性、圆成实自性。《成唯识论》卷八有详细的阐述。遍计所执自性即指人们以名言概念普遍地计较、执着客观世界为实有，这被认为是谬误的。遍计即周遍计度，所执即人们由周遍计度而生虚妄分别之心，执有实我、实法种种差别。依他起自性指“依他众缘而得起”的一切现象。唯识宗以为，一切现象皆为“众缘所引心、心所虚妄变现”，是幻化、非真实的假有。由此而进一步得出最圆满的认识，即所谓圆成实自性、“二空所显，圆满成就，诸法实性”，即在依他起自性的基础上，远离遍计所执自性的谬误，由此而显示的真如实性。这些都是为其唯识无境说服务的。依他起自性是以心识为因缘而派生的现象界。遍计所执自性即对此现象界妄加分别，执为实有，排除以现象界及其千差万别为客观实有的谬误，即最终达到“圆成实性”。《成唯识论》卷八概括为：“三种自性，皆不远离心、心所法”。揭示了“唯识无境”的本质特色。三无性，亦称三无自性，相对于三自性而言。即相无性、生无性、胜义无性。据《成唯识论》载，相无性指遍计所执之体相皆无。生无性谓依他起自性为从“众缘”而生，非“自然”而生。胜义无性谓圆成实性“由远离前遍计所执我、法性故”。三无性从另一个角度表达了三自性的思想，二者的意义是相同的。唯识宗以此“三无自性”为“密意说”，并非“了义”，为“假说无性，非性全无”，因为三自性中的后二自性，其性“非无”，假说无性，只是为了否定世俗所执的那种实性，为最终的圆成实性立说。

三姓副都统辖区 中国古政区。始设于清。雍正五年（1727）置

三姓副都统，隶属吉林将军。驻治三姓城，地在今黑龙江省依兰县。因克宜克勒、努雅勒、祜什哈哩三姓赫哲居此，称依兰哈喇，满语依兰义为三，哈喇义为姓，故称。三姓为清朝前期吉林将军所辖东北部重镇，地当牡丹江与松花江汇流处，东有倭肯河，三面环水，为水陆交通要地。管辖范围大致西部在今黑龙江省依兰、鹤岗至俄罗斯布列亚山、亚马林山，东抵日本海，南至今黑龙江通河、勃利、虎林县和乌苏里江支流阿库里河流域，北至今鄂霍次克海。下辖台伦、普禄、佛斯亭、佳穆斯、特林、尼满、阿翁、和谈、呼拉喀、抓金、由特里等点和奇穆尼、库噜、明噶里等窝集，尚有驿站、卡伦等。清咸丰八年(1858)和十年，沙皇俄国通过签订《瑷珲条约》《北京条约》等不平等条约，侵占了黑龙江以北和乌苏里江以东广大地区。光绪三十一年(1905)改为依兰府。

三休台 中国春秋时期秦都雍城(今陕西凤翔县南)所筑宫台。戎王使由余聘秦，观秦之强弱，秦穆公让他参观了宫室，领他登三休台。由余惊叹说："此台若鬼为之，则神劳矣；使人为之，则人亦劳矣"(《文选·东京赋》李善注)。

三宣六慰 中国明代在西南少数民族地区设立的3个宣抚使司和6个宣慰使司的总称。即南甸宣抚使司、干崖宣抚使司、陇川宣抚使司、车里军民宣慰使司、缅甸军民宣慰使司、木邦军民宣慰使司、八百大甸军民宣慰使司、孟养军民宣慰使司、老挝军民宣慰使司。其中孟养、木邦2宣慰使司部分在今缅甸境内，八百大甸在今泰国境内，车里一部分和老挝宣慰使司全部在今老挝境内，余在中国云南境内。宣慰使为从三品，宣抚使为从四品，管辖司内军民之政，初属吏部，后改属兵部。他们定期朝贡，按年交纳定额赋税，战时听调，为朝廷屏卫边疆。

三玄 中国古籍《老子》《庄子》《周易》三部书的统称。始于魏晋时期。《颜氏家训·勉学篇》载："洎于梁世，兹风复阐，《庄》《老》《周易》总谓三玄"。当时玄学家无一不从事于三玄的研究。何晏著有《道德论》；王弼注《老子》《周易》，著《老子指略》与《周易略例》；阮籍作《通老论》《达庄论》和《通易论》；嵇康自称"老子庄周，吾之师也"；向秀、郭象注《庄子》。玄学家各从不同的玄学角度解释三玄，反映儒道合流的趋势，或以老庄解易，或以名教、自然之合一调和儒道，都是借先秦典籍为自己的玄学思想服务。

三学 佛教术语。佛教理论体系的总称。由"戒、定、慧"组成。戒学指佛教的戒律，定学指禅定实践，慧学指佛教智慧，即佛教的基础理论和修行者本人对佛教的认识体会。在中国古代也经常把"定"译为"止"，意谓有净心集中的特点，把"慧"译为"观"，意谓有沉思瞑想的特征。戒、定、慧三学是一个整体，不可分割。从佛教修行方面看，戒、定、慧是禅定者修行过程中次第亲证的三个部分。戒是禅定修行的基础，是修行的准备和初步工作。禅定者按照佛教戒律的规定，规范自己的身、口、意三种行为，把自己束缚在禅定生活圈内，养成修持禅定，熟悉禅定生活的习惯，为进一步修持禅定扫清障碍，给引发"定"的行为创造条件。定是禅定者在完成戒后再进一步的活动，是一种比戒行更细致的工作。因为定有"摄心住缘，目之为止"的特点，主要呈现的是大脑思维和心理变化的活动，所以也被称之为"心"的活动。禅定者按照佛教的思维方式和思路修持禅定，以"一念住万念"达到"心一境性"的禅定境界。慧是禅定的最细致、最复杂、最有意义的活动，是禅定实证的最后结果。禅定者修慧，用佛教的智慧分别观想不同性质的对象，在"心一境性"的基础上，大脑生起思维分别活动，把所观想、思考的对象加以深化，于是呈现出更加丰富的联想，达到涅槃解脱境界。所以，佛教称"戒教为首"，"定教为中"，"慧教为上及最后"的修证顺序。实际上在修行中定学处于很重要的地位，它既是戒的所成，也是慧的所依，连接戒与慧两端。从佛教修学方面看，戒学、定学是佛教和非佛教的人修习瑜伽宗教所共同持有的修持方法与理论。在释迦牟尼创立佛教以前，它们已经存在并被使用，佛教建立后又将它们吸收到佛教教义里面，成为佛教修持体系之一。所以，修持戒学和定学不能够反映出佛教的真正面貌和特色，分辨不出哪些是佛教的学说，哪些是佛教以外的外道所说。佛教主张禅定者要带有目的性去修行，要知道为什么修行，从思想上去注重修行的原因，然后才是修行的结果。如果不这样，修行者还会时时受到烦恼欲望的痛苦折磨，而不能获得真正的解脱。所以只有懂得了佛教的学说，掌握了佛教的理论、世界观，才能更好地修行。慧学则体现佛教的特点，是区别于外道的标志。佛经说："慧"为"自净其意，是诸佛教"，强调它是三学中最重要的根本学说，在三学体系中有着特别重要的意义。戒和定给修慧创造了条件，慧又指导修持戒与定，三者是一个整体，不能截然分开。在佛教做禅活动中，之所以将它们分别探讨，主要是用来强调，戒注重行为的规范，定注重引导意念，慧注重原理或原因的探讨的不同侧重面，是为了更好地对它们加以概括，详细地阐述它们各自的特征与内容。

三衙 中国宋代掌管禁军和厢军的中央机构。即殿前都指挥使司，简称殿前司；侍卫亲军马军都指挥使司，简称侍卫马军司；侍卫亲军步军都指挥使司，简称步军司，总称三衙。五代后梁开始设置侍卫亲军，作为皇帝亲兵的一支，后晋时成为皇帝亲兵的总称。后周时另设殿前司，北宋初，又将侍卫亲军司分成马军司和步军司，形成三衙。三衙管辖全国的禁军，侍卫马、步军司还在名义上管辖各地的厢军。北宋亡，三衙制也随之终结。南宋初恢复，但已无权管辖全国军队，仅为驻守在临安(今浙江杭州)的三支大军。宋孝宗时，又将侍卫马军司所统队伍移驻建康府(今江苏南京)。

三亚珊瑚礁自然保护区 中国国家级自然保护区。中国第一个珊瑚礁生态系保护区。位于海南岛南端、三亚市沿海，包括三亚湾、大东海、亚龙湾和东瑁岛、西瑁岛海域。1990年9月建立。面积55.68平方公里。主要保护对象为造礁珊瑚、非造礁珊瑚、珊瑚礁及其生态系统和生物多样性。保护区水下分布着115种造礁珊瑚，礁群发育良好，姿态万千。区内海水水质良好，透明度达20多米，为观察绚丽多彩的水下世界提供了良好条件。水下的珊瑚礁与陆上的热带雨林一样，是地球上生产力最高的生态系统之一。它支撑着复杂的海洋生态系统和丰富多样的海洋生物，为各种鱼类、龟类、虾类、蟹类、贝类的生长发育提供了良好的栖息环境。在珊瑚礁礁群中，栖息着各种海洋热带鱼类。海葵和水螅也是海洋动物，它们共同构成了珊瑚礁海洋生态系统。保护区位于三亚市风景游览区——鹿回头、大东海沿岸边，是开展生态旅游活动的良好场所。1996年，保护区与中国寰岛

集团合作，开展了船仓型生态旅游观赏项目。2000 年，保护区与美国佛罗里达州国家群岛自然保护区建立了姊妹关系，与世界自然(香港)基金会就生态教育和生态旅游开展了交流活动。

三亚市 中国海南省地级市。位于省境南端。东、北部与陵水黎族自治县、保亭黎族苗族自治县、通什市及乐东黎族自治县交界。西汉置临振县，隋属临振，唐为振州，明为崖州，民国改为崖县。1984 年设三亚市。总面积 1887 平方公里。总人口 46.2 万(1999)，其中非农业人口 16.8 万。民族汉、黎、苗。依山临海。地势北高南低，从北向南分布着山地、丘陵、台地、平原、河流谷地。五指山延伸市内，北部亲安岭为全市最高峰，主要河流有宁远河、藤桥河、三亚河。南临南海，海岸线长 179 公里。属热带海洋性季风气候。年均气温 25.4 ℃，年降水量 1279.5 毫米。是中国热带作物的产地之一。粮食作物以水稻、番薯、山兰、坡稻、高粱、粟类等为主，热带作物主要有甘蔗、椰子、橡胶、腰果、香茅、油棕、胡椒、剑麻、海南木棉。野生珍贵禽畜主要有熊、猴子、野鹿、黄猄、狐狸、穿山甲等。花絮、子京、母生等热带珍贵林木及药用资源也很丰富。矿产主要有水晶矿、花岗岩、石灰石、大理石、磷矿、钛矿、铅锌矿等。沿海盛产鱼、盐，盐业生产历史悠久。工业有冶金、建材、工艺品生产、食品加工等。是对外贸易港口和具有热带风光的海滨旅游城市。天涯海角、鹿回头是蜚声中外的避寒胜地，有牙龙湾、大东海、落笔洞、小洞天等著名旅游点。对外交通有航空、海运、铁路、公路。三亚港为海南三大港口之一。海榆的三条公路干线沟通三亚与海南各地。有三亚至石碌的西线铁路。

三言二拍 中国话本选集《喻世明言》(《古今小说》)《警世通言》《醒世恒言》合称三言，为明代文学家冯梦龙纂辑。凌濛初所撰《初刻拍案惊奇》《二刻拍案惊奇》简称二拍。二者合称三言二拍。

三眼铳 又称三眼枪。中国古代一种三管手持火铳。约出现于明代嘉靖十五至十九年(1536～1540)。三眼铳由三个平行的铳管和一个共用的尾銎构成，铳管上有多道固箍，尾銎中可安插手柄，以便手持。多为北方骑兵和守边部队使用，既可在较远距离射击敌军，又可在近战中锤击敌人。

三阳教 见天理教。

三阳络 中医手少阳三焦经穴位名。左右各一，位于前臂背侧，腕横纹上 4 寸，尺骨和桡骨之间凹陷中。伏掌或曲肘侧掌取之。一般直刺 0.5～1 寸，可灸。刺灸该穴，主治暴喑、耳聋、手臂痛、龋齿痛、挫闪腰痛等病候。实验研究表明，针刺或电针正常人或病人三阳络，痛阈或耐痛阈，两点辨别阈值均有显著提高，重痛出现率大为减少。针刺病人三阳络，血中内啡肽明显升高，且与镇痛效果有平行关系。该穴为肺切除针麻的主要用穴，在手术中血压较全麻稳定。

三杨 中国明朝前期著名大臣杨士奇、杨荣、杨溥同以内阁大学士辅政，并称三杨。

三氧化二氮 化学式 N_2O_3。深蓝色挥发性液体；熔点－102.2 ℃，沸点 3.5 ℃(分解)，密度 1.447 克/厘米^3(20 ℃)。蓝色固体存在于低温，气态时大部分分解为 NO 和 NO_2，至 25 ℃有 90 %分解。三氧化二氮是亚硝酸酐，溶于碱生成亚硝酸盐，在水中生成蓝色溶液，迅速转变为硝酸和一氧化氮。等体积的一氧化氮和二氧化氮混合气体冷却至－21 ℃即凝聚为三氧化二氮，也可由硝酸和淀粉共热或逐滴加硝酸于三氧化二砷中制取。

三氧化二磷 化学式 P_4O_6。白色蜡状固体，有蒜臭，有毒。熔点 23.8 ℃，沸点 175.4 ℃，密度 2.135 克/厘米^3(21 ℃)；有吸湿性。易溶于有机溶剂，溶于冷水并缓慢生成亚磷酸，因而又称亚磷酸酐。遇热水起猛烈作用，歧化生成正磷酸和磷化氢等。在 70 ℃时可引起燃烧，具有明显的还原性。在空气中加热变为五氧化二磷。磷在常温下缓慢氧化，或在不充分空气中燃烧即生成三氧化二磷。

三氧化二砷 又称氧化亚砷或亚砷酸酐，俗称砒霜或白砒。化学式 As_2O_3。剧毒！致死量 0.1 克，中毒症状为腹痛呕泻。用新制的氢氧化亚铁悬浮液可解毒。三氧化二砷稍溶于水，成亚砷酸；易溶于碱。具有两性，酸性强于碱性。有两种晶型：①砷华型立方晶体，熔点 275 ℃，密度 3.865 克/厘米^3(25 ℃)；②白砷石型单斜晶体，熔点 312.3 ℃，相对密度 4.15。139 ℃开始升华。纯三氧化二砷常用作分析化学中的基准物质，更多用于制备亚砷酸盐、防腐剂、杀虫剂、除草剂、色料等。由含砷矿石煅烧的烟道灰中升华得到。

三氧化硫 又称硫酸酐。化学式 SO_3。无色易挥发固体；熔点 16.8 ℃，沸点 44.8 ℃。固态三氧化硫有 α、β、γ 三种变体，其中以 α 型和 β 型较重要。α 型具有类似石棉的结构，是$(SO_3)_n$链组成的层状排布；β 型也是与石棉结构相似$(SO_3)_n$，呈螺旋状长链；γ 型是与水结构相似的三聚体$(SO_3)_3$。三氧化硫是一种强氧化剂，可以与许多非金属、金属反应。例如，它可以使单质磷燃烧，将碘化物氧化成单质碘等。三氧化硫溶于水，生成硫酸，溶于浓硫酸而成发烟硫酸，并放出大量热。三氧化硫主要用来制硫酸和氯磺酸，也用于有机物的磺化。由二氧化硫在催化剂存在下氧化而得。

三叶草(*Trifolium*) 豆科三叶草属牧草的统称。本属植物中最重要的有白三叶草(*Trifolium repens*)(又称白车轴草、白花苜蓿)和红三叶草(*T. pratense*)(又称红车轴草、红花苜蓿)。①白三叶草为多年生牧草。具匍匐茎。三出复叶，叶面中央有 V 形白斑。头状花序，花白色。性喜温暖湿润气候，耐淹，耐瘠，耐酸性土，耐牧。白三叶茎叶柔软，营养丰富，尤富含蛋白质，因而饲用价值较高。它是良好的水土保持植物与庭园绿化植物。播种期在春秋季均可，以秋播为宜。单播时每亩需种子约 500 克，混播时需种子 100～250 克。每亩产鲜草 2500～3000 公斤。全草药用，微甘、平，清热、凉血、宁心，治癫痫、痔疮出血。②红三叶为短寿多年生牧草。茎直立。叶形与白三叶相似，但略大。头状花序，花粉红色。喜凉爽湿润气候，耐湿，适于微酸性土。红三叶营养价值较高，仅次于苜蓿。可用青饲、放牧、制干草或青贮。在春秋季播种皆可，而以秋播为宜。播种量每亩 750～1000 克。条播行距 20～40 厘米。覆土深度 1～2 厘米。每亩

年产鲜草4000～5000公斤。花序及带花枝叶药用，微甘、平，止咳、止喘、镇痉。

三叶虫纲(Trilobita)　节肢动物门中已灭绝的一纲，也是化石最多的一类。身体扁平，个体一般长数厘米，最小仅数毫米，最大达70厘米。体分节，背部覆以坚固的背甲，腹侧为柔软的腹膜和附肢。背甲以两条背沟纵向分为一个轴叶和两个肋叶，故名三叶虫。化石多仅保存背壳或其外膜。背甲以碳酸钙和磷酸钙为主，呈长卵形或圆形，结构上可分为头甲、胸甲和尾甲三部分。三叶虫全部海生，绝大多数营游移底栖生活，少数钻入泥沙中或漂游生活。始见于早寒武世，以寒武纪和奥陶纪最繁盛，志留纪已开始衰退，晚古生代仅有少数代表生存，古生代末全部灭绝。

三叶星云　又称"三裂星云"。位于人马座，是弥漫星云、亮星云。在《梅西叶星表》里编号为M20，在《星云星团新总表》里编号为NGC6514，平均视直径为15角分，距离我们为3500光年。在天文望远镜中看到的是美丽的红色星云。也是最美丽的天体之一。历元2000.0年的位置：赤经18时02.4分，赤纬－23度02分。

三一八惨案　中国人民反帝斗争中的惨案之一。1926年3月12日，日本炮舰掩护奉军驶进天津大沽口，炮击国民军，被守军击退。3月16日，日本联合英美等国向当时的段祺瑞政府提出拆除大沽口军事设施的的无理要求。3月18日北京群众五千多人在李大钊领导下集会抗议，会后游行至段祺瑞政府门前，要求政府拒绝八国通牒。段祺瑞竟下令军队开枪，示威群众死47人，伤150多人。

《三一法典》　1514年10月匈牙利国会通过的维护封建贵族特权、使农民进一步农奴化的法令汇编。多热起义后，匈牙利国会于1514年10月召开，通过一系列残酷镇压农民的法令。最高法官韦尔伯齐·伊斯特万将这些法令汇编成三章法，又名《韦尔伯齐三一法典》。法典的第一章是对贵族各种特权的规定；第二章为贵族的诉讼法；第三章是对平民和农奴的法律地位的规定。该法典一直被匈牙利封建贵族奉为最高法典。

三一律　又称三整一律。戏剧结构理论之一。规定剧本创作必须遵守时间、地点和行动的一致。从亚里士多德的《诗学》引申而来，由文艺复兴时期意大利戏剧家提出，17世纪被法国古典主义戏剧家作为不可违反的规则，极力推行，并在欧洲剧坛长期占据统治地位。法国布瓦洛把它解释为"要用一地、一天内完成的一个故事从开头直到末尾维持着舞台充实。"18世纪以后，随着浪漫主义戏剧的兴起，逐渐被冲破。三一律对剧本创作是一种束缚，作为一种形式，有助于剧作结构的集中、严谨。古今作家都曾用它写出成功之作。

三一论　基督教的基本信条之一。三位一体论的简称，也是教义神学上的一个重要命题。认为天主只有一个，包括圣父、圣子、圣神三个位格，三位共是一体。圣经中并无"三位一体"或"三一"一词。《旧约》中找不到三一论的明确证据，但在《新约》中，如保罗致格林多人前后书，尤其是马太福音，却明确提到天主圣父、圣子和圣神三位。因此教会在从4世纪起的尼西亚第一次公会议、君士坦丁堡第一次公会议，直到佛罗伦萨公会议，都对这一信条作出了越来越明确的规定。教会指出，天主圣父从无始之始生圣子，圣子系圣父所生，而非圣父所造；圣父与圣子共发圣神，圣父、圣子、圣神同属一性一体，同是一个天主，无大无小，无先无后。教会同时又强调，三一论的内容属于奥秘启示，只能凭信仰接受，无法用理性说清。以奥古斯丁为代表的后世神学家却尽力对三位一体的难题作出解释，认为天主圣三虽属同一性体，但其对外的行动和表现却互有区别，并以"爱者、被爱者和爱本身"来比喻圣三之间的关系。

三一式　德国古典哲学原理。德国古典哲学家J. G. 费希特在其哲学中把"自我"活动的基本规律或基本原理用正题、反题、合题三条基本命题所构成的统一原理来表达，即"自我设定自身"(正题)，"自我设定非我"(反题)，"自我设定自身和非我"(合题)，这三一式原理是费希特哲学全部推论的基础。F. W. J. 谢林把费希特自我发展的正题、反题、合题的三一式进一步演变成自然界即无意识的精神发展公式：同一 —— 差别、对立、矛盾 —— 同一。谢林对精神生活发展过程的三一式描述，严格说来并没有提出比费希特哲学更新的东西。G. W. F. 黑格尔在其哲学中，把正题、反题、合题这种三一式理论作为构造其理论并阐述辩证发展的基本原则和公式。黑格尔关于三一式理论的思想比他的前人更丰富、更系统、更完整。黑格尔认为，具体真理及其发展过程可分为三个彼此具有内在联系的环节，即肯定(正题)、否定(反题)、否定之否定(合题)。肯定阶段(正题)是发展的开端，它潜在地包含着对立的因素，由于对立而尚未展开，它只是表现为原始的同一。否定阶段(反题)是发展的中间环节，在此阶段潜在的对立因素得到分化，对立显现出来，正题向对立面转化，并被反题所否定。否定之否定阶段(合题)是发展的终结，它是肯定(正题)和否定(反题)的对立面的统一，此阶段对立双方都克服了自己的片面性，并在更高的基础上统一起来，使他们成为新东西的构成因素与环节。作为否定之否定阶段的合题是经过扬弃这一辩证否定而获得的肯定的结果，它既是前一个三一式的终结，又是新三一式的开端。黑格尔的三一式思想既包含着十分深刻的辩证方法，同时又是他构造唯心主义哲学体系的一个思辨公式。辩证唯物主义哲学在抛弃黑格尔唯心主义体系的同时汲取了黑格尔三一式辩证思想的合理内容，概括成唯物辩证法的否定之否定规律，这一规律对事物发展所经历的肯定、否定、否定之否定的前进、曲折的过程，给予了唯物主义的解释。

三一运动　1919年3月1日爆发的朝鲜人民反对日本殖民统治的爱国运动。1910年日本通过的《日韩合并条约》正式吞并了朝鲜。朝鲜人民深受亡国之苦，反抗斗争连绵不断。1914～1918年的第一次世界大战暴露了帝国主义的残酷性和虚弱性，民族自决思想得到了广泛传播，俄国十月革命的影响传到东方，这些都更加提高了朝鲜人民争取民族独立的自觉性。1919年3月1日，汉城的学生、市民等30多万人举行集会和示威游行，宣读《独立宣言书》，高呼朝鲜独立万岁，并与前来镇压的日本军警展开搏斗。汉城开始的这场斗争很快得到全国各地上百万人的响应，工农大众积极参加到斗争中来，并成为斗争的主力，在不

少地区转为武装暴动。斗争持续了几个月，打击了日本帝国主义在朝鲜的殖民统治，最后被日本帝国主义残酷地镇压下去。三一运动使朝鲜的民族解放运动发展到一个新的阶段。在朝鲜民族民主革命的历程中具有重要意义。

三因学说 藏族医学的基本理论。三因指隆、赤巴、培根（音译）。藏医认为这三者是构成人体的基本要素，各有其生理机能。在正常情况下，它们保持着协调和相对的平衡状态，以维持人体的正常机能，使其成为整体，而当其中某一成分因故偏盛或偏衰时，人体则陷于病态。例如，对食物的正常消化、吸收，分清糟粕和精华，需要有能化培根、能消赤巴和等火隆三者共同完成，如果三者不协调，消化吸收就会受阻，以致引发疾病。

三因制宜 中医治疗根本大法。即因时、因地、因人制宜。指临床治疗疾病时应根据季节、地区及人体的体质、性别及年龄等不同而制定适宜的治疗方法。

三阴交 中医足太阴脾经穴位名。为足太阴脾经、足少阴肾经、足厥阴肝经的交会穴，左右各一，位于小腿内侧，当足内踝尖上3寸，胫骨内侧缘后方凹陷处。一般直刺1～1.5寸，可灸。刺灸该穴，主治脾胃虚弱，心腹胀满，不思饮食，腹胀肠鸣，泄泻，食不化，妇人症瘕，崩漏，月经不调，痛经，经闭，带下，胎衣不下，胎死腹中，产后血晕，产后腹痛，乳少，阴挺，阴茎痛，阳痿，遗精，遗尿，癃闭，消渴，头痛，眩晕，怔忡，虚劳，体痛，身重，四肢无力，便秘，腹痛肠鸣，股、膝、踝内侧疼痛，脚气，瘾疹，疮疡，黄疸，水肿，失眠，脏躁，神经衰弱，小儿舞蹈病，高血压等病候。文献记载，针刺该穴可引出死胎，后世以该穴为妊娠禁刺。实验研究表明，针刺单纯性消化不良患儿的三阴交、足三里等穴，可使原来低下的胃游离酸、总酸度、胃蛋白酶和胃脂肪酶活性迅速升高。对于不同原因引起的尿潴留、尿失禁等可恢复正常排尿功能。可使急、慢性肾炎患者尿量明显增加。对妊娠7～8个月的胎位异常者，艾灸三阴交，有助矫正胎位。在针麻施行胃大部切除术中，同时针刺三阴交和足三里穴，有较好的抗切皮痛和松弛肌肉的作用。

三疣梭子蟹（*Portunus trituberculatus*） 俗名蓝蟹、枪蟹、梭子蟹、蝤蛑等。节肢动物门甲壳纲十足目梭子蟹科（Portunidae）1种。头胸甲梭形，扁平，前侧缘拱起，甲壳背面有3个疣状突起，额宽，有2个锐齿，前侧缘具9齿，末齿长刺状，横向伸出。螯足粗壮，末对足特化成桨状，利于游动。体色茶绿具暗紫斑，螯足也有暗紫与蓝色斑。每年3月下旬向近岸移动，4月底产卵群形成，开始繁殖洄游，5月初有70%雌蟹怀卵，到6月上中旬已有原溞幼体出现，经多次变态长成幼蟹，从6月中～10月为其生长发育期，从10月下旬～11月雌雄成蟹交配，然后越冬洄游，移居于10～30米海底泥沙内。产量与今、明两年冬春气候有极密切关系，冬雪多、早春北风风力过大就要往泥沙内埋藏更深，因而易闷死泥中，造成第二年的大减产。此种蟹在中国是优势种，个体大产量高，个体重量600～750克是常见的情况，为重要的经济蟹类。

三有司 又作三有事。中国周代指司徒、司马、司空三卿。司徒掌管国家土地及人民，司马掌管军事及赋税，司空掌管百工诸事，为周王朝的高级要职。

三元 ❶中国道教用语。可作多种解释。广义而言，三元即三光，指日、月、星，又为日、月、星之神的总称。还指天、地、水，《云笈七签卷五十六·诸家气法·元气论》："夫混沌分后，有天地水三元之气，生成人伦，长养万物。"三元在人身上指精、气、神。陈撄宁《黄庭经讲义》："三元即元精、元气、元神。"在时序上指"三官"，据《唐六典卷四·祠部郎中》所记："……三元斋：正月十五日天官为上元，七月十五日地官为中元，十月十五日水官为下元，皆法身自忏愆罪焉。"在内修方面三元指三丹田，即上、中、下三丹田。《周易参同契》中所说的"含养精神，通德三元"的三元即指三丹田。❷旧时科举中乡试第一名者称解元，中会试第一名者称会元，中殿试第一名者称状元，三试均为第一名者称连中三元。

三元丹法 中国道教仙学的主要内容。天元、地元、人元丹法的简称。三者又各有别名：天元丹法，称为大丹，指清修，如丘处机所著《大丹直指》所讲内容即是；地元丹法，称为神丹，指外丹，如《黄帝九鼎神丹经诀》所讲即是；人元丹法，称为"金丹"，指双修，如《金丹真传》所讲即是。天元大丹为清修法，特点是能够自己作主，见效慢但很少流弊，便于公开传授。历史上全真派道士大都练习此功，现在中国流行的大众气功大多从传统的天元丹法中演变而来。地元神丹是外丹烧炼，一种是黄白术，又称点金术，即采取矿物质，力图烧炼成黄金白银；一种是地元丹药，即经过各种秘法炼成的丹药，丹士认为服食后可以点化自身阴质，变为纯阳，超生了死。人元金丹又称"阴阳修炼"，其特点是得正法者见效甚速，但稍有偏差则自损年命。此类丹法由于正邪混杂，历来隐而不显，传者甚少，今已濒于绝迹。

三元共渗 将三种元素依次或同时渗入工件表面以获得特殊性能的化学热处理工艺。常见的有碳氮硼或碳氮硫非金属元素的共渗，用于模具、轴类和石油机械零件，以提高其耐磨性和疲劳极限。渗铬铝硅用于碳素钢、合金钢、不锈钢和耐热钢制件，使其不受硝酸腐蚀。渗钛铝硅可使碳素钢有良好的不起皮性，使低碳钢提高抗海水和酸的腐蚀性能。在镍基合金上共渗铝硅硼或铝硼铬，可提高制件的耐热性、对海水蒸气和含硫燃料高温的抗蚀能力。此外，共渗钼铬铝或钼镍铝可防止表面层合金含量的降低。

三原色 又称三基色。能按不同的亮度比例相混合而得到各种色光的三种基本色，即红色、绿色和蓝色。如等量的红光和绿光混合，可得黄色；当红光的量多于绿光时，得橙色；当红光的量少于绿光时，得黄绿色。等量的红绿蓝三种原色混合可得白色。彩色摄影和彩色电视中所得到的彩色都是三原色的混合色光。

三原县 中国陕西省咸阳市辖县。位于关中平原中部，因境内有孟侯原、丰原、白鹿原而得名。面积576.9平方公里。人口36.02万。地势北高南低，海拔从360米到北部山地的1409米。属暖温带大陆性季风型气候。年均气温13.1℃，年均降水量543毫米，由于季风强弱不均，降水量不稳定。矿藏资源有石灰

岩、粘土。邮电通讯设施完善，是陕西省邮电通讯十强县之一。电力资源丰富，由西北大电网供应。粮食、烤烟、蔬菜、杂果、奶山羊、笼养鸡等被列入全国和省的基地县。交通事业发展较快。三原距西安咸阳国际机场22公里。全县161个村铺修了水泥砼和沥青路面，通车里程55.38公里。以西(安)铜(川)一级路、咸(阳)铜(川)铁路为大动脉，已形成五纵六横的交通网。

三远 中国山水画的三种取景方法。北宋郭思编著的《林泉高致》中载其父郭熙说："山有三远：自山下而仰山颠，谓之高远；自山前而窥山后，谓之深远；自近山而望远山，谓之平远。"北宋韩拙《山水纯全集》又增阔远、迷远、幽远，后人合称为六远。

三月街 中国云南地区白族人民的传统节日和物资交流大会。会场在云南大理市城西点苍山脚下。每年夏历三月十五日至二十日举行，已有一千三百年的历史。逢街之日，白族和其他各族人民从四面八方赶来，游人如织，贸易摊棚鳞次栉比，进行马、骡、盐、茶、药材、日用百货的交易。同时举行各种文体活动。这一节日也是情侣们谈情幽会的良辰。据传，源于唐代的这一盛会，原是纪念观音升天，信徒云集于此而形成的佛教集会。如今的三月街，是集文艺汇演、马术表演、旅游观光和物资交流于一体的民族节日盛会。

三藏 佛教术语。源自梵文 Tri-piṭaka。佛教经典经藏、律藏、论藏三者的总称。各语系佛教的排列顺序及称呼不尽相同。南传佛教按律藏、经藏、论藏次序排列，藏传佛教以甘珠尔(经藏、律藏)、丹珠尔(论藏)称名。此外，在三藏中还应包括各佛教国家僧人写的佛教著作。北传佛教中国汉地佛教为"中国撰述"，藏传佛教为"松绷"，南传佛教为"藏外著述"。在汉地佛教里，有时也把精通三藏的法师和从事译经的大德称为三藏圣师、三藏比丘，简称三藏。此类称号一般多由朝廷敕给，例如唐僧玄奘，即被敕为三藏。

三长制 中国北朝时期北魏的基层政权组织。北魏初年，各地宗族坞堡林立。北魏政府任用各地宗主督护地方，被称为宗主督护制。魏孝文帝太和十年(486)，为加强对民户的控制，采纳给事中李冲建议，建立三长制：五家为邻，设一邻长；五邻为里，设一里长；五里为党，设一党长。三长的职责是检查户籍，征收租调，征发徭役、兵役。三长享有一定优待，得免除1～3人的官役。三长制与均田制相辅而行，取代了宗主督护制。三长直属州郡，原荫附于宗主、豪强的隐匿户口从此成为国家的编户，均田授受与租调徭役的征发也有了准则和基础。三长制在冯太后的坚决支持下得以实施。实施后国家直接控制的自耕农大量增加，赋税收入相应增加，农民赋役负担也相对均衡和减轻，从而促进了北魏后期社会经济的恢复和发展。

三正 中国古代三种不同岁首的历法的总称。正指正月，三正指夏正、殷正和周正。史书记载夏代历法以正月为正月，殷代历法以十二月为正月，周代历法以十一月为正月。三种历法有三种正月的设置，或以为那个历史时代有三种历法在交替使用，所以称为三正。近代不少中外学者认为，并不是夏、殷和周三代真正使用过三种不同正月的历法，只是春秋战国时期为改变历法的一种托词。也有人认为这三种历法是春秋战国时期，在不同地域、不同部族中所使用的不同历法。

三支作法 又称三支论式或三分作法。印度新因明中建立的基本论式。印度古代哲学家陈那将古因明的五支作法改造为由宗(论题)、因(原因或理由)、喻(喻体 —— 因与宗之间的普遍联系；喻依 —— 例证)三支组成的论式。其具体例证为：

宗：此山有火；

因：以有烟故；

喻(同喻)：若有烟处就有火(喻体)如灶(喻依)；

(异喻)：若没有火就没有烟(喻体)如湖。

三支作法将五支作法的"喻"与"合"并为"喻"，并分列同喻、异喻，区别了喻体、喻依，其"喻体"则从正、反两面明确揭示烟与火的普遍联系。因而，三支作法更接近于三段论式，其"同喻体"相当于三段论的大前题，其"因"就相当于三段论的小前提。所以，三支作法的演绎部分都可表述为三段论式：

大前提：若有烟处就有火；

小前提：此山有烟；

结　论：此山有火。

三支作法是一种比五支作法更完善的论证形式，其推理关系主要是演绎的，也包含有归纳的因素(喻依)。

三趾马(*Hipparion*) 哺乳纲真兽亚纲奇蹄目的一属。身体较现代马稍小，前后肢均各有三趾，中趾很粗，侧趾较小。生活于草原及湖沼地区。三趾马的化石大量发现于欧洲、亚洲、非洲及北美的中新世及上新世地层中，非洲更新统中也有产出。中国晚中新统－上新统化石很多。分布遍及秦岭以北的山西、河北、河南、甘肃、内蒙古、陕西等省区，也发现于云南和西藏。在西藏阿里地区的扎达盆地海拔4250米处发现了距今600万年前的扎达近三趾马化石，是在中国发现的地理位置最西和海拔高度最高的三趾马化石点。

三趾鸦雀(*Paradoxornis paradoxus*) 鸟纲画眉亚科。体形似画眉而稍小。全长18～19厘米。体羽为灰橄榄褐色，嘴峰粗厚，上嘴边缘为深波状，眼周有显著白眶，背部及尾上覆羽为灰橄榄褐色，两翅与背同色，颏和喉为棕褐色，下体余部淡棕色。仅具三趾。栖于山地，常成对或结群在树丛或灌木丛中活动。时而在枝端鸣叫，时而在枝间追逐穿梭不停。叫声很像白眶鸦雀，但音量较大。吃果实和昆虫。在中国分布于四川、甘肃南部及陕西南部。

三铢 中国汉代铜币。汉武帝建元元年(前140)铸。币面有三铢字样，建元五年(前136)停铸。

三资企业 中国对中外合资企业、中外合作企业和外资企业的统称。中外合资企业是根据《中华人民共和国中外合资经营企业法》(1979)成立的一种股权式责任有限公司。是由一个或几个境外公司、企业或其他经济组织或个人，经中国政府批准，在中国境内同一个或几个中国的公司、企业或其他经济组织双方共同投资、共同经营、共负盈亏、共担风险的合营企业。按规定，外商投资比例一般应不低于注册资本总额的25%。合资者可

用货币出资，也可以用建筑物、机器设备或其他物料、工业产权、专有技术、场地使用权等作价作为投资。中外合作企业是根据《中华人民共和国中外合作经营企业法》(1988)成立的契约式的合营企业。是由境外的企业或其他经济组织或个人同中国的企业或其他经济组织，经中国政府批准，在中国境内共同举办的企业。由合作双方签订合同，明确规定经营管理方式、收益或者产品分配、风险和亏损的分担、合作企业终止时财产的归属等各方的权利和义务。投资方式可以有资金、技术、设备等，也可用原材料、劳务等合作。外资企业是根据《中华人民共和国外资企业法》(1986)成立的外商独资企业。是外国或港、澳、台地区的投资者(包括海外公司、企业、其他经济组织和个人)，经中国政府批准，在中国境内设立的经济实体。企业全部资本为海外投资者所有，独立经营，独立核算，自负盈亏。中外合作企业和中外合资企业的最大区别，在于各方合作条件不折算成股份。因此利润分配和分担的风险、亏损都不像合资企业那样依照出资比例来分摊，而是按合同中各方商定的条件来分配和承担。其次，在合资企业中，各种出资方式必须折价，劳务不能当作出资方式，而合作企业则不用作价，劳务也可作为投资。合资企业、合作企业和外资企业，经中国政府批准和登记后即取得中国法人资格，受中国法律和政府的保护、管理和监督。

《三字经》 中国旧时蒙学课本之一。传为南宋王应麟所撰。今通行本共1248字，分为教学之要、幼学之序、读书次第、勤学典范、为学效果五部分。全书用三字一句的韵文写成，读起来合辙押韵，朗朗上口，易于识记。内容广泛，包括天文、人事、持身、处世、史实、哲学等，为宋代以后主要的蒙学教材，直到清末民初，不断增补修订，历史内容从上古讲到清末宣统逊位。并有满汉文对照本、蒙汉文对照本，供兄弟民族儿童学习。

三坐标测量机 具有三个互相垂直的长度标准量，能够实现对空间坐标尺寸进行测量的装置。在x、y、z三个坐标方向都设有导向机构、位移测量元件和读数装置，被测工件放在工作台上，测量头在各测量点间移动，根据各测点的空间坐标值进行数学运算，求出待测物的几何尺寸和相互位置。三坐标测量机因配有联机计算机和其他外围设备，可处理球的中心点、圆柱面的轴线、直线、平面相互间的交点和交线等任何复杂几何表面与几何形状相关位置的数据。同时还能进行工件安装倾斜度的自动校正计算、测头半径的修正和阿贝误差修正，并具有编制标准测量程序等功能。还可以对汽轮机叶片、凸轮一类复杂曲面按预先存储的程序作扫描测量。

叁键 生成叁键的两个碳原子各以一个sp杂化轨道轴间重叠生成一个碳-碳σ键；每个碳原子剩下两个未参与杂化的p轨道，沿两个相互垂直的轴侧面重叠生成两个相互垂直的π键。因此，碳-碳叁键是由一个σ键和二个π键组成。在碳-碳叁键中，π电子云围绕碳-碳σ键呈圆筒形分布。除碳-碳之间可生成叁键外，碳-氮之间也可生成叁键(CN)。

参两 中国哲学中关于对立面及其统一关系的范畴。最早见于《周易·说卦》："参天两地而倚数。"北宋哲学家张载在其《正蒙·参两》篇中阐释参两的哲学含意说"一物两体，气也。一故神(自注：两在故不测)，两故化(自注：推行于一)天地之所以参也。""神"与"化"均指变化。"一故神"指太极和两仪；"两故化"指阴阳、刚柔的统一。所以他说："地所以两，分刚柔男女而效之，法也。天所以参，一太极两仪而象之，性也。"因此，参两的概念在张载指的是事物内部阴阳对立与统一的关系。王夫之后来也讲"太极之象，合而言之则一，拟而议之则三"，也是讲一中有二，二中有一，合而言之为三的意思。

伞兵 见空降兵。

伞顶棕榈(*Corypha umbraculifera*) 棕榈科。高大乔木。主干高可达24米。叶大形，掌状，直径可达3米以上，叶柄长。花小，黄白色。果坚硬，边缘有锐刺。花序顶生，高10余米，约50～60年方开一次花，花后即枯萎。原产印度南部和斯里兰卡，中国云南省有产。其花序被称为最大的花序。叶药用，治头晕、头痛、发热、咳嗽。

伞菌(*Agaricus*) 担子菌纲伞菌目中伞菌科中菌类的统称。其子实体伞形，有菌盖和菌柄的肉质腐生菌。一部分可食用，如蘑菇、草菇等；少部分有毒，如青毒伞菌、白毒伞菌等；还有些能侵入树木的维管束或幼嫩植物组织，使之腐朽或坏死。

伞形花序 无限花序的一种，花有柄，且近等长，并生长在共同的花序梗顶，发出向四周呈辐射状排列，形如伞状的花序。伞形花序中有单伞形花序，即每一花柄(梗)或伞柄(梗)仅有一朵花，如五加科植物；也有复生的称复伞形花序，即每一伞梗顶端再生出一个伞形花序，这第二回生出的花序称小伞形花序，如伞形科的大多数种类植物的花序，如胡萝卜、当归、白芷、小茴香等。

伞形科(Apiaceae) 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲伞形目二科之一。分布于北半球温带、亚热带和热带高地。在中国分布全国。一至多年生草本。少亚灌木。有香气。根多肉质。茎多直立。叶多分裂，叶柄基部多呈鞘状。花小，两性或杂性，常为复伞形花序，少为头状，有总苞或缺，有小总苞或无，萼齿微小或缺，花瓣5，顶部有时内折或延长，雄蕊5。子房下位，上部有花盘或名花柱基，子房2室，每室有1悬垂胚珠。花柱2，由2个背面扁压或侧面扁压的心皮合成，熟时从合生面分开，少有不分开者，如分开则2心皮各悬挂于1心皮柄上，呈双悬果形式。每心皮外可见5条主棱，有时见4条次棱(或名副棱)介于主棱之间。所谓主棱，即是其棱下果皮内有维管束，所谓次棱，即是棱下果皮内有油管。胚乳腹面平直、凸出或凹入，胚小。双悬果表面棱状在胡萝卜的成熟果上可看得清楚。染色体基数多为：$x=8$或11。本科有270属2800种，中国有95属500多种。当归属(*Angelica*)80种。中国有40种。柴胡属(*Bupleurum*)120种，中国有30多种。防风属(*Saposhnikovia*)仅1种。藁本属(*Ligusticum*)60种，中国有30种。芹菜属(*Apium*)20种，中国有2种。茴香属(*Foeniculum*)4种，中国栽培1种。胡萝卜属(*Daucus*)60种，中国有1种1变种。芫荽属(*Coriandrum*)2种，中国栽培1种。前胡属(*Peucedanum*)100多种，中国有30种。独活属(*Heracleum*)60种，中国有20多种。珊瑚菜属(*Glehnia*)仅1种。

伞翼机 以柔性的伞形固定翼为升力面的重于空气的航空器。有伞翼滑翔机和动力伞翼机两种。伞翼由具有一定强度的、不透气纤维织物制成的伞面和用以保持翼面形状的骨架组成。翼面平面大体呈三角形，如同雨伞的一部分，折叠方便；骨架多为铝合金管结构，也可采用充气骨架，易于装拆。伞翼机飞行时，迎面气流可充满、鼓起伞翼，并产生升力。伞翼机结构简单、重量轻、飞行速度低、滑翔平稳、起落滑跑距离短，可在草坪和土质场地起降，容易操纵，适合低空飞行使用。军事上可用于运输、通信、侦察、救护；民用上可在农业、森林、地质等领域使用。

散斑 相干光（如激光）照射光学粗糙表面（起伏大于光的波长）被漫反射或通过折射率无规则涨落媒质被散射时，在接收屏上呈现的无规则光斑分布。粗糙表面各点发射的子波位相是随机的，因此大量子波相干叠加得到的是随机的光强分布。对相干照明成像和全息照相，散斑是一种有害的噪声。但是，散斑图像与杨氏干涉原理的相结合，却为散斑开辟了广泛的应用。如天文测量时，双星体通过大气的散斑图像为无数位移相同的散斑对，观察其杨氏干涉条纹可确定双星的角间距和相对方位。在干涉量度术中，散斑图像的干涉条纹可用来测量表面粗糙物体的微小位移、形变和振动；在光学信息处理中，用散斑图像可对图像信息进行编码解码、图像相减和反衬度反转等处理。

散兵壕 见堑壕。

散官 中国魏、晋至隋、唐期间单纯表示官员身份等级的标志。旧称散位，没有权力和职掌，加官而已，只是身份地位的表征。散官又分文武，其中武散官在隋以前称为散号将军。唐初沿用隋后期光禄大夫等散职。武德七年（624），恢复文武散官。武散官只设正二品辅国大将军至从五品下游击将军诸号。文散官则从一品至从九品皆有其号。贞观十一年（637），武散官增从一品及正六品上至从九品下诸号，文散官品秩依旧，改变一些名号。以后，文武散官相对，有品秩名号系列，形成一套完备的单纯身份等级制度。

散光 见屈光不正。

散剂 中药剂型之一。分内服和外用两种。内服散剂，是将药物研成细末调服；如为粗末，则多用水煎服。服用散剂方法，根据病情需要和药物的作用而定，有用茶汤、米汤或酒调服等。外用散剂是将药物研成极细末，撒布或调敷患处。

散居型飞蝗 飞蝗若虫（飞蝗的幼期，又称蝗蝻），在一定空间内种群密度很低而形成散居生活的一种个体类型。成虫仅在傍晚作较长距离迁飞，蝗蝻不易群聚迁移扩散。形态上的特征是：体色绿至黄褐，头部较狭，顶端低于前胸背板，复眼较小。前胸背板稍长，两侧绿色，横沟前部不明显缩狭，后部略高不呈鞍状。前翅长度与后足腿节长度的比值小于2。体内脂肪含量，体液结水点，取食量和食物利用系数及活动力均较低，而体内含水量，产卵量及排粪量则较高。

散曲 中国元曲的一种体式。金元时期在北方兴起的一种新的诗歌形式，指分散的单只词曲，与有宾白有情节的剧曲（杂剧）有所区别。名称始见于明代，也称清曲、清唱、乐府或词。源出词调、诸宫调及民间俚谣俗曲，经文人加工，逐渐形成讲究格律、音韵和辞藻的散曲。散曲包括散套和小令两种，散套又名套数、套曲，由若干支曲子组成，必须用同一宫调，一韵到底，有首有尾，结构完整。小令一般是单独短小的曲子，标出调名，可以重复，各首用韵可以不同。又有两支或三支曲调为一个单位的"带过曲"，也属于小令的一种。今见散曲集有《乐府新声》《太平乐府》《阳春白雪》以及《乐府群玉》等。今人隋树森辑有《全元散曲》。

《散曲丛刊》 中国散曲总集之一。今人任中敏编。收散曲著作15种。其中元人选本《阳春白雪》《乐府群玉》2种；元人专集，马致远《东篱乐府》、乔吉《梦符散曲》、张可久《小山乐府》、贯云石与徐再思《酸甜乐府》4种；明人专集，康海《沜东乐府》、王磐《王西楼先生乐府》、冯惟敏《海浮山堂词稿》、沈仕《唾窗绒》、施绍莘《花影集》5种；清人总集《清人散曲选刊》1种；编者自己论著《作词十法疏证》《散曲概论》《曲谐》3种。编者的著作阐发前人论点并作出系统总结与概括，于散曲理论与历史研究均有学术价值。有1930年上海中华书局排印本。

散射截面 描写微观粒子发生碰撞概率的物理量。因有面积的量纲，故名（见核反应截面）。散射截面分为微分截面和总截面。微分截面表示粒子被散射到某一单位立体角的概率。总截面是微分截面对各种的可能方向积分。散射截面的单位是靶恩。1靶恩等于10^{-28}平方米。不同相互作用散射截面互不相同。强相互作用散射截面最大，约为几十毫靶恩；电磁相互作用约为几十微靶恩；弱相互作用截面只有强相互作用的$1/10^{12}$。

散射通信 利用大气层中不均匀介质对电磁波的再辐射（散射或反射）作用进行的超视距无线电通信。散射通信包括对流层散射通信、电离层散射通信和流量余迹通信。其最大特点是通信可靠，保密性强。

散氏盘 又称散盘。中国西周中晚期青铜器。因铭文中有散氏字样而得名。或以为作器者为矢人，故又称矢人盘。据传清乾隆初年出于陕西省凤翔县。现藏台湾省台北故宫博物馆。盘有附耳，高圈足。腹饰夔纹和三兽首，圈足饰兽面纹和窃曲纹。口径54.6厘米，通高20.6厘米，重21.31公斤。腹内底有铭文19行，行19字，共357字。铭文记述矢划田给散氏，有田界情况和证人等，具契约性质。铭文书法与大盂鼎铭文等大异其趣，笔画粗细变化不大，均瘦劲刚健。行、列不甚清晰，笔画的书写方向也不尽一致，形成茂密自然的格局。由于书写十分草率随意，故有"草篆"之称。其中有些字，如"氏"、"田"、"有"等，均有重字，但写法都不相同。此铭呈现萧散、自然的情趣，给人以轻松活泼的感觉，在西周金文中别具一格。

散文 文学体裁之一。中国古代指与韵文、骈文相区别的散体文，包括经传史书在内。周代出现大批诸子散文和历史散文名著。如《论语》《孟子》《荀子》《老子》《庄子》《商君书》《韩非子》，以及《春秋》《左传》《国语》《战国策》等。秦汉散文在先秦散文基础上进一步发展，特别是东汉以后，除子、史专著外，出现了各种

体裁的单篇散文。如书、记、碑、铭、论、序等带有独立性散体文。魏晋南北朝是古代散文发展变化时期。唐宋古文运动，反对骈文，提倡古文。在其影响下，自唐宋以至明清，逐渐出现文学散文，产生了不少优秀的山水记、寓言、传记、杂文等散文文学作品。清代姚鼐编纂的《古文辞类纂》是中国古代散文体分类的集大成之作，计分为论辨、序跋、奏议、书说、赠序、诏令、传状、碑志、杂记、箴铭、颂赞、辞赋、哀祭 13 类。现代散文指与诗歌、小说、戏剧文学并列的一种文学样式，包括叙事性散文、抒情性散文和议论性散文。由于叙事性散文中的报告文学和议论性散文中的杂文越来越发展成为独具特色的文学样式，因而人们趋向于把它们从散文范围划分出去。从而形成狭义的散文概念，即散文专指以抒情为主或抒情与叙事并重的散文小品。

散文电影 20 世纪 20～30 年代在欧洲出现的与诗电影相对而言的艺术流派和艺术样式。苏联电影导演尤特凯维奇、格拉西莫夫等认为，电影的中心任务是塑造“能够使观众喜爱的主人公”，影片中主要的是“人、他们的行动、他们的相互关系”，“形象只有通过与其他人的相互关系，与事件的相互关系，才有可能创造出来”，主张电影“向散文学习”。代表作有《夏伯阳》《列宁在十月》《马克辛三部曲》等。40 年代以后，被认为与“戏剧电影”相对而言的散文电影，以美国影片《公民凯恩》和意大利新现实主义电影为开端。它们不遵循传统的戏剧结构形式，不采用贯串完整的情节冲突，而是通过多种叙述手段，使作品更加接近生活的本来状态，从自然的日常生活与松散的散文结构中表现现实生活中的戏剧性因素。

散文诗 兼有散文和诗的特点的一种诗体。它运用散文的形式，不受固定的格律约束，不分行，可押韵也可不押韵，不要求鲜明的节奏。一般篇幅短小，但富有诗的意境和韵味以及散文的情趣。鲁迅的《野草》为有代表性的散文诗集。

散仙 中国道教与旧时民间迷信用语。道教认为上天神仙有被授予官职与未被授予官职的两种，未被授予官职者即称散仙。晋葛洪《神仙传·刘安传》：“安少习尊贵，稀为卑下之礼，坐起不恭，语声高亮，或误称寡人。于是仙伯主者奏安云：‘不敬，应斥遣去。’八公为之谢过，乃见赦。谪守都厕三年，后为散仙人，不得处职，但得不死而已。”韩愈《奉酬卢给事云夫四兄曲江荷花行》：“上界真人是官府，岂如散仙鞭笞鸾凤终日相追陪。”又旧日迷信活动中扶乩时有不召自来的“仙人”降坛，通称散仙，即在天界人间到处流浪的仙人。

散宜生 中国商末贤士。闻西伯（周文王）礼下贤者，与闳夭、太颠等同往归附。后随周武王伐纣，执剑以卫武王。

散乐百戏 中国古代对多种艺术、娱乐表演形式的统称。散乐原指周代民间乐舞。《周礼·春官·旄人》郑玄注：“散乐，野人为乐之善者。”因不在官乐之内，故名。汉武帝以后，成为民间的及从西域传入的乐舞杂技表演的总称，也叫百戏。各个历史时期的表演内容、场地和称谓不完全一致。大致包括歌舞、器乐、角抵、武术、杂技、魔术、马戏、杂剧等。先秦的散乐，指宫廷中由低级乐官掌管的民间乐舞。至南北朝时，演出场所扩及寺庙，散乐、百戏成为同义词。宋代进入城市瓦肆，又称杂剧。

散扎（sanza） 拨奏体鸣乐器。流行于非洲、南美洲一些国家的民间乐器。将不同长短的金属片或木片按五声音阶或七声音阶排列在一条长方木板或木匣上，上端用木条压住，下端用双手拇指弹拨发音。常用来为歌唱伴奏，也用于独奏或合奏。各国有不同的称谓。欧洲人称为薄片琴或拇指钢琴。

散装运输 把原来用桶装、袋装、瓶装的颗粒、粉状、液体货物（如粮食、水泥、化肥、食糖、油脂等），取消包装，改为使用专用的工具和设备以散装的形式进行运输。散装运输具有节约包装材料、提高装卸效率、加速车船周转、降低运输费用、减少运输损耗、减少环境污染、改善劳动条件等效益。实现散装运输，需要生产、装载、运输、卸载、储存、使用等主要环节设备配套。例如，粮食散装运输需要在粮食的装、卸、运、储等环节中，广泛采用散装运输专用工具，大量建造粮食专用泊位，配置高效率的连续式装卸机械和筒仓储运系统。水泥散装运输，需要制造不同类型的散装水泥专用船、汽车和铁路车辆，建设相应的码头和装卸设备、密封式的水泥刮板机提升和输送系统，以及水泥储存罐、中转库和用户储存设施，发展商品混凝土和各种规格的水泥制品工业等。同时，还要研制和采用散装运输所需要的计量设备。实现散装运输，还需把装、运、卸、储备环节组成统一的散装运输系统。

馓毛 又称菌毛、纤毛、线毛等。是着生在某些革兰氏阴性菌及个别革兰氏阳性菌菌体表面的纤细结构。比鞭毛细、短，而且是直、硬、数量较多的细丝。直径 7～10 纳米，内中空（直径约 2～2.5 纳米），每个细菌约有 100～150 根，可多至 300 根，由蛋白质组成，不具运动功能。肠道杆菌的馓毛有普通馓毛和性馓毛两种。细菌借助其普通馓毛可粘附在多种细胞上，如人和动物的红细胞和消化道、呼吸道、泌尿道的上皮细胞等，并进而侵入黏膜，使机体感染致病。馓毛也可使许多细菌结合在一起形成菌膜。性馓毛一般多见于革兰氏阴性菌中，其直径和长度均介于普通馓毛和鞭毛之间，仅发现存在于具有 F 因子的 F^+菌中，是由 F 因子基因编码的一种蛋白质突起，每个细菌有 1～4 根，有促进供体菌与受体菌接合的功能，即是通过性馓毛的作用，使 F^+菌（供体菌）和 F^-菌（受体菌）之间形成接合桥，供体菌借此接合桥直接将遗传物质传递给受体菌。

散关 中国古关名。汉置。在今陕西宝鸡县西南大散岭上。《三国志·魏书·武帝纪》建安二十年（215），曹公西征张鲁，“公自陈仓以出散关”。《三国志·蜀书·诸葛亮传》延兴六年（228）冬，“亮复出散关，围陈仓”。唐以后称大散关。

散馆 见庶吉士。

散沫花（*Lawsonia inermis*） 双子叶植物纲桃金娘目千屈菜科。灌木。茎圆柱形，有刺，幼枝无毛。单叶对生，椭圆形或长圆形，叶柄短，托叶早落。圆锥花序，花绿色或玫瑰色，萼 4 深裂，花瓣 4，有短爪，雄蕊 8，花柱长。心皮 4，蒴果球形，种子多数。原产非洲和亚洲热带。中东及中国江苏、浙江、福建、广东、广西、云南有栽培。花有浓香，叶、果皮、种子均含指甲花醌

(lawsone),能染指甲和头发,历为妇女用以染指甲。叶、树皮入药。叶:解郁清热,可治慢性肝炎、腹胀。树皮:可治黄疸病和精神病。

散水 建筑物外墙根部与室外地面交接处的排水坡。作用为排除屋面排下的雨水和避免地面积水沿墙根下渗,以减少对基础的腐蚀和避免冻胀破坏。常用的材料有:①细石混凝土;②普通黏土砖;③水泥砂浆;④块石;⑤石灰碎砖三合土。散水宽度应比屋檐宽出200毫米,并不小于600毫米。坡度一般在3%~5%。水泥砂浆抹面和混凝土散水应每隔6~12米设伸缩缝一道,严寒地区散水下部应注意防冻胀,多采用300毫米厚砂石垫层。

丧服 中国旧俗居丧期间所穿的服装。包括冠、衣、裳、带、屦等,以麻布制成。在衣的胸前加一块长方形的麻布,名为衰。依制作用料及缝制方法分为斩衰、齐衰、大功衰、小功衰、缌麻衰5等,称为"五服"。斩衰、齐衰用只经椎击的粗疏麻布制成,斩衰反缝,不缉边;齐衰正缝,缉边;大功衰、小功衰用经过椎洗的麻布制成,小功衰所用麻布更经过进一步的加工;缌麻衰用细麻布制成。以此来分别表示与死者的关系亲疏及哀痛程度。其中,以斩衰为最重,缌麻衰最轻。

丧歌 又称葬歌、夜歌、孝歌、挽歌或丧鼓等。中国民歌体裁风俗歌的一种。广泛流传于各民族中,用于丧葬礼仪活动。音乐分哭泣音调,山歌、小调,歌舞曲和吟诵歌调三类。演唱形式有独唱、对唱、齐唱、领帮等。配以祭祀性舞蹈的称跳唱。

《丧乱帖》 中国东晋书法作品。原帖为王羲之书,传世作品为摹本。包括《丧乱》《二谢》《得示》3帖,裱于1卷。现藏日本皇室。因上有日本桓武天王年号"延历",可知至少中唐以前已传入日本。《丧乱帖》是王羲之再次听到其先人墓葬遭到破坏时,未能回去祭扫,并回忆起先墓首次遭难时的惨烈情景而写的一封极度悲伤的信札。据考证,先墓指洛阳西芒山其先祖王祥以下的墓葬,书写时间应在永和七年(351)或永和十二年。此帖上有僧权等押署,知原据梁内府勾摹本转摹才流传下来。摹工精良。字形内敛而笔意恣纵。其中《得示帖》由于书写心情与《丧乱帖》不同,更恣肆流畅,有"状若断而还连,势如斜而反直"之意。

丧事舞蹈 中国丧葬风俗性舞蹈。流行于景颇、土家、哈尼、基诺、佤、瑶、羌、傈僳、仡佬、阿昌、仫佬、怒、彝、水等民族中。反映各民族的原始宗教信仰和古老的丧事习俗。由于历史、宗教和风俗上的不同,各民族的丧事舞蹈都各具独特的形式。有的以职业巫师跳丧,有的则为群众性的悼念活动,劝慰亡者亲属,超度亡灵。活动场所有室内和室外之分。舞者常执道具。多以本民族常用乐器(或仅用打击乐器)伴奏,有的边唱丧歌边跳丧舞。

桑(*Morus alba*) 桑科。乔木。有乳汁。单叶互生,叶缘有钝锯齿,有时有裂,有叶柄,托叶早落。花单性异株,柔荑花序。雄花具花被片4,雄蕊4,与花被片对生,有不育雄蕊,雌花具花被片4,结果时肉质。子房1室,胚珠1,顶生胎座,柱头2裂。聚花果熟时紫黑色或白色,名"桑椹"。在中国分布于南北各省区。习见栽培。其叶可养蚕,茎皮纤维造纸。根皮药用,甘、寒,泻肺平喘、利水消肿,治肺热咳喘、面目浮肿、小便不利、高血压病、糖尿病、跌打损伤;嫩枝药用,苦、平,祛风清热、通络,治风温性关节炎、风热痹痛;桑椹药用,甘、酸、凉,滋补肝肾、养血祛风,治耳聋目昏、须发早白、神经衰弱、血虚便秘;叶药用,甘、苦、寒,疏风散热、清肝明目,治风热感冒、头痛、目赤、咽喉肿痛、肺热咳嗽。桑椹可食,营养丰富,含葡萄糖、果糖、柠檬酸和维生素A、B_1、B_2、C、D及钙、磷、铁等矿物质。

桑(George Sand 1804.7.4~1876.6.8) 法国女作家。原名奥罗尔·杜班(Aurore Dupin)。生于巴黎,卒于安德尔省的诺昂镇。4岁丧父,从小在农村由祖母抚养。1831年带着子女离开丈夫,到巴黎从事文学创作。起初同桑多合作,不久以乔治·桑的笔名独自发表长篇小说,著有《印第安娜》《瓦朗蒂娜》(均1832)、《莱莉亚》(1833)、《莫普拉》(1836)等,都以妇女解放问题为题材。后结识空想社会主义者皮埃尔·勒鲁等人,开始写作社会问题小说,著有《木工小史》(1840)、《奥拉斯》(1841)、《康素爱萝》(1842~1843)、《安吉堡的磨工》(1845)等,表现出民主主义的激情。从《魔沼》(1846)开始,又转入田园小说的创作,著有《弃儿弗朗索瓦》(1849)、《小法岱特》(1850)、《笛师》(1853)等,歌颂农民淳朴的生活。晚年居住在诺昂的乡间别墅,直至去世。这一期间,著有小说《金林美男子》(1858)、《维勒梅侯爵》(1861),儿童文学作品《祖母的故事》(1873~1876),自传《我的生平》(1850~1876)等。

桑巴(samba) 巴西的代表性舞蹈。有广泛的群众性。最初流行于由非洲来到巴西的黑人中间。19世纪50年代,音乐家与舞蹈家对它进行了大胆的改革,使它更为活泼,动作丰富多彩。其主要动作是扭胯。有自娱桑巴、表演桑巴和社交桑巴三类。音乐为$\frac{2}{4}$和$\frac{3}{4}$拍,以富于切分音和节奏感为特点。

桑代克(Edward Lee Thorndike 1874.8.31~1949.8.9) 美国心理学家,动物心理实验创始人之一,教育心理学体系和联结主义心理学的创始人。生于马萨诸塞州的威廉斯堡,卒于蒙特罗斯。1895年到哈佛大学,受教于W.詹姆士。1898年在哥伦比亚大学的J.M.卡特尔指导下获博士学位,后留校任教,1903年任教授。他首创动物迷笼实验,确定动物学习是由尝试错误而偶然成功的,因而动物的学习是形成刺激情境与反应之间的联结。他把这一思想推广到人类心理,形成了联结主义的心理学体系。他的教育心理学体系包括人之本性、学习心理和个别差异三部分。主要著作有《动物智慧》(1911)、《心理学纲要》(1905)、《教育心理学》(1913)、《成人的学习》(1928)、《人类的学习》(1931)、《学习要义》(1932)。

桑德堡(Carl Sandburg 1878.1.6~1967.7.22) 美国诗人。生于伊利诺伊州格尔斯堡一瑞典移民家庭。在公立学校念过4年书。从13岁起独立谋生,卖过牛奶,当过农场工人。1898年美国和西班牙交战时,他在波多黎各服役。同年9月入隆巴德学院学习,至1902年毕业。后在《芝加哥每日世界报》社工作。他

的第一本诗集《在喧闹的狂欢中》于1904年问世，未引起注意。1910～1912年任米尔沃基市长秘书。1914年在新创办的《诗刊》上发表《芝加哥》一诗，声名初振，并获得莱文森诗歌奖。1916年出版的《芝加哥诗集》使他誉满诗坛。此后陆续出版《剥玉米的人》(1918)、《烟与钢》(1920)、《太阳烧灼的西方石板》(1922)和《早安，美国》(1928) 4本诗集，又发表赞美人民的劳动和智慧的长诗《人民，是的》(1936)。他的诗歌在题材和诗体形式上继承并发展了惠特曼诗歌的传统。此外还撰有《林肯传》(6卷，1926～1942，获普利策奖)、小说《记忆石》(1948)和自传《永远是年轻的陌生人》(1952)以及《通信集》(1968)等。

桑德贝(Thunder Bay) 加拿大安大略省重要城市。位于苏必利尔湖西北桑德湾畔、卡米尼斯蒂奎亚河河口。人口12.2万。因太平洋铁路通过和新银矿的发现而兴起。1970年1月1日建桑德贝城。大湖-圣劳伦斯航道西部终点。港区长达30公里，是著名谷物贮存和装运港口之一。主要工业有船舶制造、纸和纸浆生产、面粉、酿造和客车、卡车、飞机制造等工业。

桑德赫斯特学院(Sandhurst) 正式名称桑德赫斯特皇家军事学院。于1947年，由桑德赫斯特皇家军事学院(1799)和皇家军事学院(1741)合并而成。旨在训练英国陆军正规军官。学员由英国陆军及英国和英联邦国家的中学毕业生中选出。入学前要经过全面的入学考试。学期为18个月。课程包括军事学科和普通学科。着重身体素质，体育锻炼，军事训练和礼仪。英国前首相丘吉尔和蒙哥马利元帅都曾在该学院受训。

桑德拉(Blaise Cendrars 1887.9.1～1961.1.21) 法国小说家、诗人。原名弗雷德里克·索赛。生于瑞士的拉绍德封。16岁离家周游世界，到过包括中国在内的许多国家，过着冒险流浪的生活。从事过多种职业，如售货员、电影导演、记者等。第一次世界大战爆发后加入外籍军团，在战争中失去右臂。1909年发表第一部作品《诺夫哥罗德的传说》。他的诗歌有《巴拿马》(1918)及收入诗集《全世界》的其他作品。他的散文作品有关于旅行及冒险的小说，如《黄金》(1925)、《充满冒险的生活》(1926)、《唐·约克的忏悔录》(1929)、《罗姆酒》(1930)等。另有一些作品直接描述了他的亲身经历，如《被雷击的人》(1945)、《断手》(1946)、《到处旅行》(1948)等。1961年获巴黎市文学大奖。

桑地诺(Cesar Auausto Sandino 1893.5.18～1934) 尼加拉瓜民族英雄。生于马萨亚省尼基诺奥莫村。青年时曾先后在洪都拉斯、危地马拉和墨西哥做工。1926年回国组织武装斗争。同年12月美国入侵尼加拉瓜后，号召反对美军的占领。并以拉斯塞戈维亚斯山区为根据地，坚持数年的反美武装斗争。到1931年控制一半以上的国土，迫使美国于1933年撤出了尼加拉瓜。次年在与J. B. 萨卡萨政府谈判期间被国民警卫队司令A. 索摩查·加西亚策划暗杀。

桑地诺民族解放阵线 尼加拉瓜的民族解放运动组织，执政党。1961年创建。以尼加拉瓜民族英雄桑地诺命名。成立后即开展反对A. 索摩查·加西亚独裁统治的武装斗争。1975年内部分成持久人民战争派、无产阶级派和第三派(又称起义派)。1979年3月三派重新联合，组成全国联合领导委员会，推动和领导了全国反独裁政权的武装起义。同年7月19日推翻索摩查的独裁统治，建立了以该阵线为核心的民族复兴政府。机关报为《街垒报》，机关刊物为《桑地诺政权》。

桑蒂西莫耶稣会传教区遗址 世界文化遗产。位于特立尼达岛巴拉那。传教区体现了当地印度文化与基督教的完美融合。教区中有一座小教堂、一座大教堂、一所大学、一座修道院、墓地、一个供自用的菜圃兼果园、一座钟楼、工作厂房及几间民用住房。尽管遗址的大部分已倒塌毁坏，但其规模依然较壮观。1995年根据文化遗产遴选标准C (Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

桑盖国家公园(Sangay) 世界自然遗产。位于厄瓜多尔中部的安第斯山脉东麓，有一部分位于钦博腊索省山区。1992年，因当地修建公路，桑盖国家公园被列入《世界濒危遗产名录》。公园面积517 765公顷，其中世界遗产部分有271 925公顷；海拔1000～5391米。公园内有三座火山，其中两座是活火山，现在还经常喷出岩浆及火山灰，通古拉瓦火山的最近一次喷发是1916～1925年。公园可划分为几个不同的地貌学区域：冲积扇区域、东部丘陵地带及安第斯山脉地区。公园内气温较为稳定，平均20 ℃左右，在海拔超过4800米的地方温度低于0 ℃。公园内植物品种繁多，从高山地带的高山稀树草地到亚热带雨林植物，应有尽有。在降水量足的公园东部，植物品种特别丰富，而在雪线以下高山冻土中生长的主要是苔藓、地衣类植物。亚高山带高山稀树草原主要是一些较矮小的植物。在高度较低的地域生长着各种矮树及灌木。山区雨林生长在多雨的东部、海拔低于3750米的山坡上，有些树木高达5米以上，如铁籽树。在海拔3000米以下的地带，树木生长高度可达12米以上。在海拔2000～3000米较为陡峭的山坡上生长着山地雨林，最高的树木有罗汉松，最底层的植物是博落回属植物、蕨类植物、真菌、兰花、赤杨属植物。在海拔2000米附近的植物有香椿树、棕榈树、茜草科植物。在海拔低于2000米、温度在18～24 ℃而且降水量在5000毫米的地方生长着亚热带雨林，主要植物品种有桑科、樟科、榕属、棕榈树、香椿属、鳄梨树。据统计，桑盖国家公园内植物品种可达3000多种。公园内动物种类繁多，并随着植被的分带而产生相应的分带现象。在最高的山区有山貘、美洲狮、几内亚野猪、安第斯山狐；其他地方还有熊、美洲虎、美洲虎猫、白尾鹿、短角鹿、大水獭。公园内的鸟类有400～500种。有两个濒危鸟类保护区：安第斯山中部鸟类保护区和安第斯山东部鸟类保护区。常见鸟类有秃鹫、山鸡、嗡鸟等。桑盖国家公园被公认为研究生物分带的最佳地区。它的自然环境、陆地和海洋生态系统、地貌特征、地质学特征以及历史人文特征，使桑盖国家公园成为赤道地区最有保护价值的世界文化遗产，也是多个分水岭的保护区，有着较为重要的考古价值。1983年根据自然遗产遴选标准N (Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

桑干河 中国永定河的上游河段。相传每当桑葚成熟时河流干涸，因而得名。发源于山西省宁武县管涔山东麓的桑干泉，向东北经大同盆地，再向东经河北阳原、宣化、涿鹿县，在怀来县朱官屯与洋河汇合入官厅水库。全长364公里，流域面积2.58万平方公里，年径流量6.87亿立方米。河道与构造线平行的形成河

谷盆地，如大同、阳原、涿鹿等盆地；与构造线相交的则形成峡谷，如石匣里峡谷等，是山西地堑系的重要组成部分。较大的支流有黄水河、浑河、御河、壶流河等。流域内为中山丘陵及盆地，大部分被黄土覆盖，河流多沙。

桑干盆地 又称宣大盆地。以桑干河流贯其间，故名。位于中国山西省北部和河北省西北部内外长城间。包括大同盆地和宣化盆地。为河北平原向内蒙古高原的过渡地带，冀北山地间的断陷盆地。海拔1000米。有黄土堆积，为农牧业发达和人口集中地。富煤、铁等矿产资源。京包铁路经此。

桑高（saùng-gauk） 又称缅甸竖琴。拨奏弦鸣乐器。流行于缅甸古代宫廷的拨弦乐器。唐代传入中国，称凤首箜篌，清代称总稿机。舟形的音箱用橡木或白杨树根制成，左侧装一弓状弦柱。古代桑高为7弦，现代为13或14弦。调弦依乐曲调式而定。音色柔美，演奏技巧复杂，富于表现力。用作伴奏古典歌曲和独奏。

桑戈尔（Léopold Sédar Senghon 1906.10.9～ ） 塞内加尔总统（1960～1980在任），诗人，塞内加尔社会党创始人。生于达喀尔。1935年毕业于法国巴黎大学文学院，获语言和文学硕士学位。第二次世界大战期间曾在法国外籍军团服役。1945年起先后任法国制宪议会和国民议会议员、法国戴高乐政府部长级顾问等职。1948年创建塞内加尔民主集团（后扩建为人民集团）。1958年任塞内加尔进步联盟（1976年改名为社会党）总书记。1960年塞内加尔独立后出任总统，连续执政20年，1980年引退。之后担任非洲社会党国际主席、塞内加尔社会党名誉主席等职。桑戈尔在从政的同时还从事文学创作。1934年在巴黎与人合办《黑人大学生》杂志，发起黑人性运动，对恢复非洲文化、争取民族解放做出了重大贡献。著有诗集《阴影之歌》（1945）、《黑色的祭品》（1948）、《埃塞俄比亚旋律》（1956）、《夜曲》（1961）、《热带雨季的信札》（1973）、《哀歌》（1979），长诗《沙卡》（1949）、《长诗集》（1974）等。他的诗大多描写人情风俗，歌颂非洲的历史传统和英雄人物，呼吁非洲人民为争取和维护民族独立而斗争。还著有政论集《自由一集》至《自由四集》，分别出版于1964～1983年。

桑戈委员会 成立于1971年的核出口国委员会，后以其首任主席瑞士专家克劳德·赞格的名字命名。该委员会是核供应国组成的集团，一年举行两次非正式会议，协调核材料、核设备的出口控制。该委员会规定必须将核出口置于国际原子能机构的保障制度之下，强调核供应国家应从防止核武器扩散这一共同利益出发，就核材料和核设施的国际市场管理问题采取一致立场。有33个国家加入该委员会。

桑哥（？～1291） 中国元初大臣。吐蕃人，一说畏兀儿人。国师胆巴的弟子。通诸族语文，曾为译史。至元中，擢为总制院使。至元二十一年（1284），荐卢世荣于元世祖忽必烈综理全国财赋，二十二年，理财失败。二十四年春，再立尚书省，以桑哥为尚书平章政事主持理财，十一月，升为尚书右丞相。重新采用阿合马理财的若干措施：①增加钞币发行量。更定钞法。颁行新钞至元宝钞，一贯折合中统钞五贯。②理算。清查出中书省亏欠钞4770锭。设征理司，钩考百司仓库。分遣官吏理算江淮、江西、四川等6省财赋，清算中统初年以来近30年漏征赋税，搜刮极广。③增加税收。盐引、茶引增价，酒醋税额增高，商税增额，只交纳半赋的协济户增收全赋。桑哥通过多方搜刮解救元廷财政困难，其权势日益显赫，受贿卖官，经营私产。而百姓受害，起义蜂起。二十八年，在蒙、汉、色目朝臣纷纷控告下，被逮下狱，与其党羽江浙省臣纳速剌丁等均被处死。同年，世祖罢撤尚书省，停止各地理算、钩考。

桑格里德亚英（Rahul Sankrityayan 1893～1963） 印度印地语作家、学者。生于北方邦农村。曾周游国内各地，并访问过中国。因参加民族独立运动，多次被捕入狱。20世纪30年代接受马克思列宁主义，有著述150多种，涉及哲学、政治、历史、宗教、考古、语言和文学各个方面。另著有游记、传记、剧本、小说等数十种。长篇历史小说《辛哈元帅》（1944）和《尧特耶共和不朽》（1944），设想了没有阶级的社会面貌，描写了原始共产主义社会。《从伏尔加河到恒河》（1944，中译为《印度史话》）是新颖的历史故事集，反映了印度7000～8000年的历史。此外还有短篇小说集《斯德米的孩子》（1935）等。

桑海帝国（Empire of Songhai） 又称加奥王国。15～16世纪时非洲西部由桑海人所建立的国家。桑海人起源于尼日尔河中游的登迪地区。7世纪时建立以库吉亚为首都的国家。后沿尼日尔河上徙，约公元890年时迁都于加奥城，并以加奥为国名。14世纪上半叶一度成为马里帝国的附庸。15世纪中叶桑尼·阿里将加奥王国发展成为桑海帝国，全盛时期版图西至塞内加尔河下游地区，东抵豪萨地区，北部深入到撒哈拉沙漠。16世纪时因内讧而衰落。1590～1591年被摩洛哥王国所灭。

桑海人（Songhai） 西非民族之一。人口约300万。分布在尼日尔河湾沿岸，主要居住在尼日尔、马里，布基纳法索、贝宁、加纳等国也有居住。属尼格罗人种苏丹类型，混有摩尔人、柏柏尔人、图阿雷格人和颇尔人血统。操桑海语。居民大多信仰伊斯兰教，但仍保留传统的万物有灵信仰。下分杰尔马人、登迪人、索尔科人和戈伍人等支系。历史悠久，7世纪即已建立桑海王国，定都加奥。一度臣服于马里帝国，于15世纪前后摆脱其束缚。桑海帝国在15～16世纪臻于极盛，一度是西非最强大的帝国，对历史进程曾产生巨大影响。16世纪末在摩洛哥人的打击下日趋衰落。19世纪遭法国殖民统治，1960年始获国家独立。传统社会等级分明，有贵族、平民、工匠、行吟艺人、奴隶几个阶层。主要经营农业，兼营畜牧和捕鱼。种植黍、稻、玉米、小麦、木薯等。民间手工业较发达，有冶炼、织染、制陶、制革等行业。近年商业贸易较发达。各支系中，索尔科人捕鱼为生；戈伍人狩猎为业；杰尔马人擅长政治活动，在尼日尔政治和社会生活中起重要作用。按父系组织社会。婚姻为一夫多妻制，实行族内婚。盛行姑舅表亲。男子的传统服装是靛蓝色大长袍，在左颊上刻部落标志。首领多戴面罩。

桑弧（1916～ ） 中国电影编剧、导演。浙江宁波人。1947年创作讽刺喜剧片《假凤虚凰》，引起国际影坛的注意。50年代任上海电影制片厂编导。重要作品有《梁山伯与祝英台》《天仙

配》《祝福》《子夜》以及中国第一部立体彩色宽银幕影片《魔术师的奇遇》等。他在探索戏曲与电影艺术的结合和喜剧形式等方面，作出了成绩。《梁山伯与祝英台》《祝福》曾获文化部优秀影片奖，并在卡罗维发利国际电影节及爱丁堡国际电影节获奖。

桑蟥（*Rondotia menciana*） 桑树食叶害虫。鳞翅目蚕蛾科（Bombycidae）1种。成虫体形较大，体色豆黄，前翅近三角形，有2条波状黑纹，外缘呈弧形向内凹入。幼虫胸腹部乳白色，各体节有皱纹，体被白至黄色粉，腹末背面有一尾角。有一、二、三化性，以有盖卵越冬，无盖卵则继续繁殖。成虫趋光，多在枝干上产卵成块。幼虫食叶成孔洞，严重时除叶脉外全部吃光。可采取对桑苗，接穗实施检疫，早期幼虫发生时喷施敌百虫、敌敌畏、辛硫磷等农药，人工去除卵块和茧，保护利用天敌等措施防治。

桑吉大塔 见桑吉佛教遗址。

桑吉佛教遗址（Sānchi） 印度著名古建筑。世界文化遗产。坐落在印度中央邦博帕尔东北45公里的桑吉村。从公元前3世纪至公元12世纪修建的佛塔、修道院、寺庙及圣堂被保存下来。相传前3世纪，阿育王共建有8.4万座佛塔，其中8座建在桑吉，现存3座，最著名的是桑吉佛塔一号遗址（又称桑吉大塔）。它具有浓厚的佛教传统气息。桑吉大塔为半球形建筑，直径约36.6米，高16.5米，原为埋藏佛骨而修建的土墩，后来加砌了砖石，顶上增修了一方形平台和3层华盖，并在底部筑造了石制基坛和围栏。整座大塔雄浑古朴，庄严秀丽。南北东西四方建有4座佛兰那（沙石塔门牌坊），其中最古老的南门为前75～前20年建造。大塔和4座佛兰那吸收了波斯、希腊的建筑及雕刻艺术，装饰富丽。桑吉佛塔一号遗址附近一个砂岩的寺庙内保存着阿育王的一个诏书，主要内容是：任何有害于佛教文化交流的行为将受到国王的制裁。佛塔二号遗址在山坡的底层；一号、三号遗址和5、7世纪修建的两个哥普特寺庙，即17、18号遗址，修建在山坡中间；在最高峰修建的是一个修道院。桑吉佛塔一号遗址的通道设计是古代经典艺术最伟大的写照，公元1世纪修建，漫步其间随处可见佛陀的故事和佛教发展历史的轶事。第17号哥普特寺庙被认为是印度建筑风格里最具有逻辑设计思维的经典之作。在桑吉山附近不到10公里方圆的范围内还有很多古遗址，例如，前2世纪修建的寺庙、5世纪修建的石窟以及龙哈吉山上的历史遗迹，都是很伟大的历史名胜遗迹。桑吉佛教遗址是印度历史上的一个丰碑，对培育、发展、发扬佛教文化有着不可磨灭的作用。1989年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅲ）（Ⅳ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

桑吉兰早期人类化石遗址（Sangiran） 世界文化遗产。位于印度尼西亚桑吉兰地区。1936～1941年进行挖掘，发现了早期原始人类化石50种，包括远古巨人和猿人直立人（直立人），占世界已知原始人类化石的一半，从而桑吉兰成为了解和研究人类进化论最重要的地区之一。1969年，发现桑吉兰17原始人类头盖骨化石，是爪哇猿人化石中保存最好的原始人类头盖骨，也是唯一一块成年男性的头盖骨化石。桑吉兰17化石具有许多特征，包括较粗壮的呈拱形的头盖骨骨骼，一块基部最宽的头盖骨，脑的前面及体壁部分有减小的趋势，沿着体壁和脑的后方有明显的肌痕。桑吉兰17大约出现于80万年以前，脑容量为1029毫升。这些特征后来传给了其后裔种类。在从爪哇猿人到大约50 000年前从爪哇迁徙到澳大利亚的现代猿人的各种化石中，都可以追索到这些特征的痕迹。古人类学家认为，一个独立地区的谱系能够将爪哇猿人同中国的周口店猿人联系起来。1996年根据文化遗产遴选标准C（Ⅲ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

桑给巴尔（Zanzibar） ❶坦桑尼亚的组成部分。位于印度洋西部，坦桑尼亚东部，距东非海岸35公里。包括桑给巴尔岛（今称温吉贾岛）、奔巴岛及其附近小岛，面积2657平方公里。人口56万，主要为班图诸语言各族，其次为阿拉伯人、印度人、巴基斯坦人。1世纪时为东非沿海贸易中心。1503年被葡萄牙殖民者侵占。桑给巴尔及东非沿海一带在18世纪时为阿曼苏丹国的一部分。1804年阿曼苏丹赛义德·伊本·苏尔坦即位后，加强了对东非沿海一带的控制，并于1840年将王宫从马斯喀特迁到桑给巴尔。1856年赛义德·伊本·苏尔坦去世后，阿曼苏丹国一分为二，桑给巴尔苏丹国成为同阿曼本土分离的单独国家。之后在西方殖民者入侵下，1890年沦为英国的保护国。1963年宣布独立。1964年成立桑给巴尔人民共和国，并与坦噶尼喀组成坦桑尼亚联合共和国。桑给巴尔为珊瑚岛群，最高点海拔119米。热带气候，年均气温25℃，年均降水量1500毫米以上。世称“丁香之岛”，丁香和椰子是主要作物和出口商品。丁香主产于奔巴岛，提供世界市场商品量的1/2。椰子主产于桑给巴尔岛。其他作物有稻谷、木薯、甘蔗。工业以丁香和椰子加工为主。❷桑给巴尔首府，行政和商业中心，东非重要驳运港。位于桑给巴尔岛西部。世界文化遗产。2000年根据文化遗产遴选标准C（Ⅱ）（Ⅲ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。其城市结构和景观完好无损地保存了下来，有许多反映特殊文化的美好建筑，融合了非洲、阿拉伯、印度和欧洲1000多年来的各种文化要素。

桑给巴尔苏丹国（Sultanate of Zanzibar） 见桑给巴尔。

桑寄生 ❶（*Taxillus chinensis*）植物。双子叶植物纲檀香目桑寄生科桑寄生属。常绿寄生小灌木。单叶互生或近对生，叶片革质，卵圆形至矩圆卵形，全缘。聚伞花序含1～3花，腋生。花萼与子房合生，花冠狭管状，微弯，顶端4裂，雄蕊4，花丝短，子房下位，1室，总花梗、花梗、花萼、花冠均有红褐色星状短柔毛。浆果椭圆形，有小瘤体。喜寄生于槐、榆、朴、构、木棉、八角枫等树木上。在中国主要分布于华南和福建、台湾。❷中药。为桑寄生科常绿小灌木槲寄生（*Viscum coloratum*）（又称北寄生）或桑寄生的带叶茎枝。前者广产于河北、辽宁、内蒙古、安徽、浙江、湖南、河南等地。冬春季采割，去粗茎，切段，干燥。生用。性味苦、甘、平。归肝、肾经。有祛风湿、补肝肾、强筋骨、安胎等功效：①治风湿痹痛，以肝肾不足、腰膝酸痛者尤为适宜，常与独活、牛膝、杜仲、当归等同用，如独活寄生汤；②治胎漏下血、胎动不安，常与艾叶、阿胶、杜仲、川续断等同用。常用量10～20克，多煎服。

桑寄生科（Loranthaceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲檀

香目十科之一。大多分布于热带，少数在温带地区。中国各省均有。半寄生灌木，少有草本。以吸根侵入寄生组织内吸收养料。叶对生，少互生或轮生，厚革质或鳞片状。花两性或单性，花托与子房合生，有副萼或无，花被片3～8，有时花瓣状，分离或合生管状，雄蕊3～8，与花被片对生且生于花被片上。子房下位，1室，少有3～4室，1胚珠。浆果，少有核果。染色体：$x=8$～12。本科约65属1300种，中国有11属约64种。桑寄生属（*Loranthus*）10种，中国有6种。半寄生灌木。钝果寄生属（*Taxillus*）60种，中国有15种。槲寄生属（*Viscum*）60种，中国有10种。槲寄生（*V. coloratum*）灌木。寄生，茎有节，叶对生。浆果。其中层种皮有黏质。借鸟啄食带到各种树上传播繁殖寄生。

桑菊饮 中医方剂名。《温病条辨》方。由桑叶、菊花、杏仁、桔梗、苇根、连翘、薄荷、甘草等药组成。功能疏风清热、宣肺止咳。其中桑叶、菊花、薄荷疏风解表、宣透风热；桔梗、甘草、杏仁清咽利膈、止咳化痰；连翘清热解毒；苇根清热生津止渴。该方主治风热初起，症见咳嗽，身热不甚，口微渴，舌苔薄白，脉浮数。

桑卡拉（Thomas Sankara 1949～　）　布基纳法索总统，全国革命委员会主席。青年时就读于布基纳法索、马达加斯加、法国和摩洛哥的军事院校。毕业后在军队中任职。1982年11月参与发动军事政变，并于1983年1月出任政府总理。同年5月一度被捕，8月发动军事政变。之后任全国革命委员会主席和国家元首。1984年8月将上沃尔特改国名为布基纳法索。同年9月改组政府后任全国革命委员会主席、总统、国家元首和政府首脑。1987年10月被军事政变所推翻。

桑科（Moraceae）　被子植物双子叶植物纲全缕梅亚纲荨麻目五科之一。分布于热带、亚热带。在中国分布于各省。灌木、乔木、藤本，个别为草本（如桑草 *Fatoua pilosa*）。常有乳汁。叶互生、对生，托叶早落。花小，单性同株或异株，常成各种花序，花被单层，常4枚，雄蕊同花被数，与之对生。子房上位至下位，1～2室，每室1胚珠。果多种。染色体：$x=7$至多数。本科有53属1400种，中国有11属165种。重要属有桑属（*Morus*）12种，中国有9种。构属（*Broussonetia*）7～8种，中国有5种。木波罗属（*Artocarpus*）47种，中国有9种。榕属（*Ficus*）有1000种，分布热带、亚热带，中国有120种。

桑洛国际芭蕾比赛 专门为学生举办的国际性芭蕾比赛活动。始于1973年。每年在瑞士举办一次。参赛者女学生限18岁以下，男学生限19岁以下。优胜者可获奖学金，到著名舞蹈学校深造。

桑毛虫（*Euproctis simitis*）　又名桑毒蛾。桑和梨、桃等果树食叶害虫。鳞翅目毒蛾科（Lymantriidae）1种。成虫为中型蛾，体白色，前翅内缘有深茶褐色斑纹，前后翅后缘密生白色缘毛。幼虫胸腹部黄色，体有多条黑褐色纵线并生有灰白、黑色、红色毛瘤，毛瘤上着生黑、黄褐长毛及松枝状白毛。中国各蚕区都有分布，一年发生1～4代，因地而异。以幼虫在桑枝裂隙，蛀孔枝条下方，束草或落叶内，吐丝结茧越冬，成虫趋光，产卵于叶背成带状块，用腹端黄毛覆盖。初孵幼虫群居叶背取食，其后食叶肉成缺刻，也剥食桑芽，能吐丝转株为害。可采取桑树束草诱杀越冬幼虫，剪除有虫枝条，拾毁落叶，保护天敌，幼虫发生期施用辛硫磷、敌敌畏等农药等措施防治。

桑纳扎罗（Jacopo Sannazzaro 1456～1530）　意大利作家。生于那不勒斯一贵族家庭。那不勒斯学院院士。曾在宫廷里供职多年，后隐居乡间别墅。他用拉丁文写了《渔歌》《哀歌》和《处女分娩》等诗，用意大利文写了抒情诗集《歌集》和田园小说《阿卡迪亚》。这部小说是他的代表作，由12篇散文和12首牧歌组成，写于1480～1485年，1504年出版，叙述一个青年进入和离开乐土阿卡迪亚的故事，描绘了一系列富有诗意的田园生活画面，反映出作者渴望在理想的牧歌式生活中逃避现实的思想倾向。此书在欧洲各国有不少模仿之作，对田园诗和田园小说的发展产生了重大影响。

桑切斯（Florencio Sánchez 1875.1.17～1910.11.7）　乌拉圭剧作家。生于蒙得维的亚，卒于意大利米兰。家境贫寒。15岁时在外省小镇米纳斯的行政机关任职，开始为《人民之声》报撰稿。一度在剧院充当临时演员，产生了对戏剧的兴趣。1897年因得罪地方权贵，被迫到邻国阿根廷谋生。曾在警察部门任职，后从事新闻工作，并坚持写作。他在作品中使新旧两代的冲突和时代交替所产生的矛盾充分戏剧化，反映出拉普拉塔河两岸当时的社会状况，推动了乌拉圭、阿根廷两国民族戏剧的繁荣。1903年上演第一个剧作《我的博士儿子》，描写父子之间的冲突，表现新旧观念的斗争，在阿根廷引起轰动。此后他一连写出20个剧本，如《外国姑娘》（1904）、《每况愈下》（1905）、《家庭内》（1905）、《死者》（1905）、《我们的孩子》（1907）和《健康的权利》（1907）等。作品以细致入微的观察，提出了当时资本主义社会中两极分化的各种敏感的社会问题。

桑日县　中国西藏自治区山南地区辖县。位于自治区中南部、山南地区北部，冈底斯山南麓、雅鲁藏布江中游地段。面积2638平方公里，耕地2.27万亩。人口1.42万。辖7乡。属藏南山原湖盆谷地的雅鲁藏布江中游河谷区。雅鲁藏布江将全县分割为南北两部分，南有喜玛拉雅山，北有冈底斯山，两山夹一江。峡谷自江两岸向南北逐渐升高，最高海拔5000米以上，平均海拔4000米。境内河流均属雅鲁藏布江水系，主要河流有雅鲁藏布江及其支流加嘎雄河、沃卡河和曲松河。属高原温带半干旱季风气候，年平均气温8.3℃，年降水量370毫米，无霜期150～180天。以农业经济为主，主要农作物有青稞、春小麦、荞麦、豌豆、蚕豆、油菜、萝卜等。畜牧业以饲养牦牛、黄牛、绵羊、马、驴等为主。工业以面粉加工、机械维修、石灰烧制等为主。有沟通雅鲁藏布江南北两岸的轮渡。名特产品有达谷村的石质器皿和扎嘎柳编。著名旅游点有丹萨梯寺、达谷风景区、里龙高山植物风景区、沃卡温泉等。

《桑柔》　中国《诗经·大雅》篇名。是一首芮伯讽刺厉王，指责同僚诸臣的诗。从《左传》文公元年、《国语·周语》《逸周书·芮良夫解》等记载分析，《诗序》所说："《桑柔》，芮伯刺厉王也"，是有根据的。厉王昏暴，政局很不稳定。同僚诸臣，不少以贪谀为事，追求禄位，苟安度日，不顾时艰。明智者则三缄其口，避祸唯

恐不及；而宵小辈则簧鼓其舌。诗人对当时这种黑暗腐败的现象深感不满。虽有人从背后对他进行诽谤和打击，他仍无所畏惧地写诗抒愤，作了比较全面的揭露和批判。对在天灾人祸下，不堪其命的人民，则极为同情。全篇16章，前8章每章8句（诗行），以桑柔为比，桑柔即桑树嫩枝叶，谓黄落有渐，一朝而尽，亡国由人，以讽刺厉王。后8章每章6句（诗行），如第9章："瞻彼中林，甡甡其鹿。朋友已谮，不胥以谷。人亦有言：'进退维谷。'"以林鹿起兴，指责朋友、同僚不以善道相助，不敢进言。然朋友、同僚诸臣之进退，和贤不肖之所以不得其当，人民生活之所以不得其所，则又完全是决策失误和贪污腐败、巧取豪夺所造成。诗人始终以国计民生安危为念，有强烈的忧患意识，一股缕陈时局得失的凛然正气，贯于全篇。是《诗经》中篇幅最长，而字数仅次于《抑》的较好的一首政治讽刺诗。（见光盘）

桑椹胚 受精卵经卵裂形成的卵裂细胞实心体，外观似桑椹果而得名。哺乳动物具有明显、典型的桑椹胚期，经多次分裂至16细胞时，即称为桑椹胚。随后，细胞增多，部分细胞开始变扁形成周围的滋养层细胞，另一部分成团的细胞称内细胞团，并形成中空的腔，即进入囊胚期。

桑索斯和莱顿遗址（Xanthos-Letoon） 世界文化遗产。桑索斯古城位于土耳其西南，距离费特希耶46公里。公元前2世纪是莱克伊亚的首府。在罗马和拜占廷时期，建造了许多重要的建筑物。7世纪阿拉伯人征服此地，居民纷纷撤离。莱顿距离桑索斯4公里。早年曾是莱克伊亚人的宗教中心，建有莱特奥神庙、阿波罗神庙和阿耳忒弥斯神庙。此外，还有一处喷泉、一个修道院和一个罗马剧院。从遗址可见当地传统与希腊文化的交融，尤其在殡葬仪俗以及碑文上，都为研究者提供了重要资料。1988年根据文化遗产遴选标准C（Ⅱ）（Ⅲ）被列入《世界遗产名录》。

桑塔尔人（Santals） 印度的少数民族。人口约538万。主要居住在比哈尔邦、西孟加拉邦和奥里萨邦。孟加拉国也有部分人居住。属尼格罗-澳大利亚人种维达类型，混有欧罗巴人种血统。操桑塔尔语，无文字。信仰印度教，属湿婆教派；保留祖先崇拜和神灵崇拜，家中供祖先灵位。行种姓制度，有卡斯库哈德（王族）、穆龙哈德（祭司）、沙兰哈德（兵士）、马鲁迪哈德（农民）四个等级。革除种姓是最严厉的惩罚，被革除者不能使用水和火，不得进入神庙，也不能结婚和参加各种仪式。处于父系氏族阶段，分为7个图腾氏族。有原始公社残余。族人聚为村落，村长世袭，担任税收、土地管理、纠纷调解、批准婚姻等事项。经营农业，种植水稻、玉米、黍类、豆类等。兼营传统的射猎和采集。一些人在茶园和工矿企业做工。生活贫苦，部分人因爱饮米酒而负债累累。婚姻行一夫一妻制，盛行服役婚、女子单方闯入婚，有服务婚、夫兄弟婚、妻姊妹婚等形式；寡妇可以再嫁；常见从妻居现象。第一个妻子有生理缺陷时可再娶。结婚时新郎在新娘额上点朱砂，两人互换花环。夫妻不合，只要一起撕破一片沙尔树叶即算离婚。大家族和小家族并存。死者火化，头骨余烬分三份交亲友收藏，一段时间后洗净、涂红，部分用陶罐埋于村外，其余投河。传统服饰简单，男子仅穿三角短裤或小围裤，妇女着上衣和短围裤。男子在成年仪式上烙烫印记于左臂。

桑塔·克鲁斯（Andres Santa Cruz 1792～1865） 玻利维亚共和国总统（1829～1839在任）。生于的的喀喀湖畔瓦里纳镇，卒于法国圣纳泽尔。曾在西班牙殖民军中服务。1820年在秘鲁参加南美独立战争。1826～1827年曾任秘鲁总统。1829年由玻利维亚议会推举就任玻利维亚总统。1831年制定新宪法，确立三权分立制度，并先后制订了许多法律。1835年帮助秘鲁平息军事叛乱后建立秘鲁-玻利维亚联邦，自任护国主，但招致邻国智利和一部分秘鲁人的反对。1839年联邦军在秘鲁被智利军民击败，联邦瓦解，桑塔·克鲁斯流亡国外。

桑塔纳（Padro Santana 1801.6.29～1864.6.14） 多米尼加共和国首任总统，军事独裁者。生于圣多明各。1844年2月参加反对海地占领的起义，11月多米尼加宣布独立后当选为共和国总统。1848年引退。后又于1853～1856年和1858年再次担任总统。1861年投靠西班牙，并使多米尼加再度被西班牙占领。后被任命为西班牙总督，但实为傀儡，其政府中所有其他重要职位均由西班牙人所担任。1862年在多米尼加人民反对下被迫离职。

桑塔亚那（Geoge Santayana 1863.12.16～1952.9.26） 美国批判实在论创始人之一。原籍西班牙，9岁时移居美国，1925年在罗马定居，直至去世。桑塔亚那按思辨方式将存在划分为四个领域。①本质领域，其永恒性、绝对性在于自身同一性。它在时空之外，是普遍性的，是知识的对象。②物质领域，其性质表现为时间中的过程与空间中的延伸。它选择本质而不为本质所决定。③真理领域，即一切命题的总和。数学命题仅在形式上是必然的，它间接、偶然地联系事物，因而逻辑命题成真只是一种比喻，不存在必然性真理。④精神领域，即先验意识、直觉。认识不是本质从事物到头脑的转移，而是人选择本质时的重建。在认识的象征性符号背后存在着非观念性实在，这一点只有依靠精神、信念。实在性实体不仅在逻辑上可以理解，而且是一切存在的来源。主要著作有《美感》（1896）、《理性生活》（1905～1906）、《怀疑论与动物性信仰》（1923）、《存在诸领域》（1927～1940）。

桑坦德尔（Francisco de Paula Santander 1792.4.2～1840.5.6） 19世纪初哥伦比亚独立运动领导人之一，新格拉纳达共和国总统（1832～1837在任）。生于哥伦比亚库库塔一土生白人地主家庭，卒于波哥大。1810年起参加反对西班牙殖民统治的起义。1816年率军加入玻利瓦尔军队，并成为玻利瓦尔的得力副手。1819年被任命为大哥伦比亚共和国副总统、代总统（1821～1827）。1828年因反对玻利瓦尔而流亡欧洲和美国。大哥伦比亚共和国解体后，1832年当选为新格拉纳达共和国总统。主要著作有《政治书信》《同解放者分歧史》等。

桑田 ❶指种植桑树的土地，如《诗·鄘风·定之方中》："星言夙驾，说于桑田。"也泛称农田。引申指沧海与桑田的变迁。❷古地名。属虢国。❸中国北魏至隋行均田制时田地的名目。其时田分露田、桑田。露田为分配给民户的份地，年老身亡归还官府；桑田则终身不还，可世袭，但限制买卖。分配数额各代不一，北魏规定男夫15岁以上给桑田20亩。非桑宜麻地区则分给麻田，男夫10亩，妇人5亩，奴婢依良。惟麻田与露田一样，到时归还。西魏时，丁男授麻田10亩，丁女5亩，奴婢依良。

北齐时，丁男桑田20亩，非桑宜麻地区则授麻田，不需归还。隋袭北齐制。

桑托斯(Santos) 巴西东南部大西洋沿岸港口城市。西北距圣保罗仅63公里。面积725平方公里，人口54.7万(1991)。年平均气温22℃，年降水量2232毫米。1507年，葡萄牙人定居此地，1543年成为城镇。世界上最大的咖啡输出港。码头总长6公里，可同时停靠50艘海轮。工业主要有食品、石油提炼、化学、冶金、机械、纺织、建筑材料、印刷等。城市多现代化办公楼和公寓。城内保存许多古老建筑，有些纪念碑、建筑遗址的历史可追溯至16、17世纪。有著名的圣文森特和瓜鲁拉海滨。

桑托斯·乔卡诺(José Santos Chocano 1875～1934.12.13) 秘鲁诗人。生于利马。父亲是军人，母亲是西班牙人。1891年进入大学求学，因写文章触怒当局被监禁6个月。秘鲁总统请他写歌颂玻利瓦尔的长诗6章，他只写了第4章《阿亚库乔》。后又因开枪杀人坐牢1年。1927年去智利，最后在电车上遇刺身亡。著有长诗《原始森林》(1897)、《摩罗的史诗》(1899)，诗集《神圣的怒火》(1895)、《太平洋之歌》(1901)、《美洲的心灵》(1906)、《要有光!》(1908)、《哀悼爱情的诗篇》(1937)以及《西印度的黄金果》(4卷，1939～1941)等。

桑维翰(898～947) 中国五代时期后晋宰相。字国侨。洛阳人。后唐同光三年(925)登进士第。后晋高祖石敬瑭任河阳节度使时，辟为掌书记，后随敬瑭移改数镇。敬瑭任河东节度使，遭后唐末帝李从珂猜忌，令改镇郓州(今山东东平西北)，敬瑭不从，遂谋举兵，部属中只有他和刘知远积极赞成。随后受命亲赴契丹乞援，以认耶律德光为父、称臣，割让幽蓟十六州为条件，换取契丹出兵助敬瑭称帝。后晋建国，任同中书门下平章事知枢密院事。天福四年(939)出任相州节度使，后改镇兖州(今属山东)。镇州节度使安重荣主张联合吐谷浑以抗契丹，他力言不可。后晋少帝立，召为侍中，不久迁官中书令兼枢密使，权势显盛，颇受贿赂，家财巨万。开运二年(945)因事触怒少帝，降为开封尹。次年，契丹军大举南下，大将杜威(杜重威)率全军降，德光因令降将张彦泽率骑两千先入开封(今属河南)，促晋廷速降，并召他至军前。少帝因他一向主张结好契丹，不愿他前往，彦泽亦贪其家财，遂承少帝之意将他杀死。

桑映斗(1782～1850) 中国清代纳西族诗人。字聚伍，号沁亭。云南丽江人。自幼父母双亡，家境日趋贫困，仍发愤读书，学有所成。中秀才后，多次应乡试，因坚持不拘戒律的写作风格而落榜。他所创作的大量诗歌作品，关心民瘼，反映时代和地域间的社会动荡与黑暗，也抒发深沉的爱国爱乡的情感。一生创作诗歌2000多首，结集为《铁砚堂诗稿》，传世4卷414首诗作。另在《云南丛书·丽都诗文征》和《滇诗嗣音集》等文集中存有他的部分作品。

桑园峡 又称小峡。中国黄河上游峡谷之一。位于甘肃省兰州市东。长21.8公里，落差22米。

《丧钟为谁而鸣》 又译《战地钟声》。美国长篇小说。海明威著。1940年出版。小说描写西班牙内战中，美国青年乔顿自愿参加反法西斯斗争，奉命配合游击队去炸毁一座重要的桥梁。后在复杂的情况下与上级失去联系，但他们仍然完成了炸桥的任务，乔顿却受了重伤。他命令游击队员撤离现场，独力阻击敌人，英勇牺牲。小说表现了反法西斯的胜利信心，是欧美文学中反映西班牙内战的名著。已译成中文。1943年美国派拉蒙影片公司摄制成彩色故事片出品发行。该片编剧杜德莱·尼古尔斯，导演山姆·伍德，摄影雷蒙德·雷纳亨，英格丽·褒曼、贾莱·古柏主演。

骚体 中国韵文体裁之一。屈原在楚国民歌基础上所创造的一种抒情韵文，以《离骚》为代表作。后人常以"骚"来概括楚辞，所以骚体也可称为楚辞体。汉代司马相如的《长门赋》《大人赋》，班固的《幽通赋》，张衡的《思玄赋》等作品与《离骚》体裁相类，也称为骚体赋。因此，骚体又包括与《离骚》形式相近的一些赋。一般篇幅较长，句式参差灵活，多六、七言句，以"兮"字作语助词。骚体既可称诗，也可指赋。汉及汉以后署名慕琰的骚体《悲愤诗》，韩愈的《复志赋》，柳宗元的《惩咎赋》《闵生赋》等，均可归入骚体类。

缫丝花(*Rosa roxburghii*) 又称刺梨、刺藤、刺梨根、单瓣缫丝花。蔷薇科。落叶灌木。高1～2米。多分枝，老枝灰白色，粗皮条状剥离。在芽的两侧生皮刺1对。奇数羽状复叶，小叶7～15片，椭圆形，叶缘有细锯齿。花单生或数朵成伞房花序。花较大，直径5～6厘米，有红色、粉红色、白色及玫瑰色等多种，有微香。萼裂片宽卵形，两面有绒毛，萼筒密生小皮刺。蔷薇果扁球形，径达4厘米，密生皮刺。在中国分布于贵州、四川、云南、广东、广西、湖北。多生溪流边灌丛中。贵州是刺梨的分布中心，分布广，数量多，蔷薇果营养丰富，以维生素C最为突出，含量比一般水果高出几十倍至几百倍。此外还含有蛋白质、氨基酸、碳水化合物和有机酸等。已开发出刺梨饮料。也可作蜜饯。根、果药用，酸、涩、平。根入药，消食健脾、收敛止痛，治食积腹胀、痢疾、肠炎、自汗、盗汗、遗精、白带、月经过多、痔疮出血；果入药，解暑、消食，治小儿食积、维生素C缺乏症。还可作观赏植物。

扫床 探查航道中障碍物位置的作业。在河口区称为扫海。当航道内的沉船、礁石等需探明位置和碍航程度，或需测定新开航道或浅滩的水深时，均需扫床。扫床由小型船舶使用专门扫具进行，按探查的范围分为局部扫床和全面扫床。

《扫荡报》 中国国民党军事委员会主办的报纸。1932年6月23日在南昌创刊。前身为1931年5月创办的《扫荡三日刊》。其宗旨是鼓动国民党军队向红军进攻。1932年6月～1934年5月称《扫荡日报》，附带发行《扫荡旬刊》《扫荡画报》，编印扫荡丛书。初期在军队内部发行，1934年5月1日在汉口建立报馆后向社会发行，定名《扫荡报》，日出对开两大张。1938年10月移重庆出版，并先后出桂林版、昆明版。总社设在重庆。黄少谷任总社社长。1939年5月6日至8月12日重庆版参加《重庆各报联合版》。1942年6月1日至1943年3月31日与《中央日报》出联合版。该报极力宣扬国民党的独裁统治，反对大后方的

民主运动。抗日战争胜利后改名《和平日报》,1945 年 11 月 12 日同时在南京、汉口出版。后陆续出版上海、广州、沈阳、台湾、兰州、重庆、海口版。这时期该报鼓吹"戡乱"。1949 年各版先后停刊,总社迁台湾,同年 7 月在台北恢复《扫荡报》报名出版。1950 年 7 月 7 日终刊。

扫雷器 引爆、清除地雷或使其失效的专用装置。主要用在地雷场中开辟通路。按作用原理分,有机械扫雷器、爆破扫雷器和磁扫雷器三类。机械扫雷器挂装在坦克或扫雷车前面,有滚压式、打击式和挖掘式。滚压式扫雷器被称为"扫雷滚",由若干个钢质滚轮组成,由坦克推动前进,靠其重量压爆地雷,开辟通路。爆破扫雷器是一种爆破装置,其装药形式有刚性直列装药、柔性直列装药、集团装药和串联集团装药等,多以火箭为动力将其推送至地雷场中引爆地雷。磁扫雷器是一种模拟坦克磁场的扫雷装置,用以引爆装有磁感应引信的地雷。

扫雷坦克 装有扫雷装置的坦克。是坦克部队排除、克服地雷场障碍的主要装备。扫雷坦克的扫雷装置有机械扫雷器和火箭爆破扫雷器两类:①机械扫雷器是采用滚压、挖掘、打击等机械方法引爆敌方布设的地雷,它又分为滚压式、挖掘式和打击式三种。滚压式扫雷器用于开辟车辙式通路;每侧扫雷 0.6～1.3 米,扫雷速度每小时 10～12 公里。挖掘式扫雷器多数用于开辟车辙式通路,少数用于开辟全通路。打击式扫雷器用于开辟全通路,扫雷宽度可达 4 米,扫雷速度每小时 1～2 公里。②火箭爆破扫雷器是用火箭将柔性直列装药拖至敌方地雷场,借助装药爆炸所产生的爆轰波诱爆地雷。扫雷坦克出现于第一次世界大战。现代扫雷坦克多装有挖掘和滚压相结合、挖掘和火箭爆破相结合的混合扫雷器,有的还装有磁性扫雷器。一些国家正在研制具有探雷和多种扫雷手段,能标示通路和可遥控的新型扫雷坦克。

扫盲教育 对不识字或识字少的人进行识字教育,使其具有初步的读、写、算能力。不识字或识字很少,不能运用文字交流思想或进行必要活动的人,通常被称为文盲。1949 年中国文盲人数占全国人口的 80 %。1952 年成立了扫除文盲工作委员会。1953 年 1 月,中央扫除文盲工作委员会颁布的《关于扫盲标准、毕业考试等暂行办法的通知》规定:不识字或识字数在 500 字以下者为文盲,识 500 字以上而未达到扫盲标准者为半文盲。扫盲的标准是:干部和工人识 2000 常用字,能阅读通俗书报,能写 200～300 字的应用短文;农民识大约 1500 字,大体上能阅读通俗报刊,能记简单账,写简单便条,会简单珠算。

扫尾豪猪(*Atherurus macrourus*) 啮齿目豪猪科。体长 32～40 厘米,尾长 12～18 厘米,体重 1.1～2.5 公斤。吻尖长,触须长可达肩部。全身灰褐色,从肩部至尾部密被长的扁棘刺。尾长,端部有毛束,行走时拖在身后如扫帚,故得名。栖息生活热带亚热带的丛林地区。夜行性,日间匿于地洞或石隙内。活动规律明显,反应迟钝。行动缓慢,能攀爬上树。植食性,常盗食农作物。繁殖期不固定,孕期约 4 个月,每胎 2～4 仔。寿命 15 年。在中国见于云南、四川、海南等省。

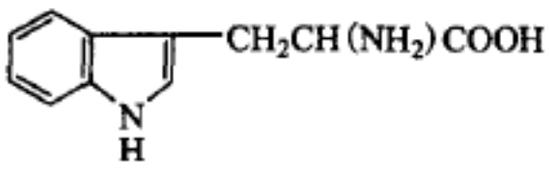
扫雪机 清除道路积雪的养护机械。以机械清除为主,喷撒化学药剂为辅。主要有旋转式除雪机、犁式除雪机、除雪卡车等。旋转式除雪机由基础车、扫雪与抛雪装置等组成。扫雪装置的螺旋器随着机体前进和自身旋转不断将积雪切削,并送入抛雪装置。抛雪装置的风扇利用转子叶片旋转,产生离心力将雪从抛雪筒中抛出。出雪口可转动,不作业时可缩回。犁式除雪机有单向或双向犁片。作业中遇障碍阻力过大时,犁片可自动抬高或缩回,阻力消失后,犁片又恢复原位。积雪厚度较小时用除雪卡车,由刮雪板把积雪推入边沟。

埽工 用梢料、苇、秸分层填土石以绳盘结而成的河工建筑物。可用于护岸、堵口等临时性工程。就地取材,制作方便,可缓溜防冲,特别适用于多沙河流,但因其易腐,不适用于永久性工程。埽工始于先秦。宋代黄河上已普遍使用卷埽,即用梢料或苇料铺垫成层,其上压土石,然后推卷成捆并以绳绑扎,即为埽捆。若干埽捆连接起来即为埽工。清代中叶逐渐改卷埽为厢埽,即在施工处置一捆厢船,在船与堤头间铺绳加料就地捆埽,层料层土盘结下沉,不使用碎石。黄河上的埽工已多被土石工程和混凝土工程取代。

色 ❶颜色。引申指女子的美貌,也指称美女,如白居易《长恨歌》:"汉皇重色思倾国,御宇多年求不得。"又引申为脸色、表情、外表,如喜怒不形于色。贬义指不正当的情欲,如色情。❷古代教坊所属部门的名称。如周密《武林旧事·乾淳教坊乐部》列有杂剧色、歌板色、拍板色、琵琶色、箫色、嵇琴色、筝色、笙色、觱篥色、笛色、方响色、杖鼓色、大鼓色等。❸指物质的成色,如《儒林外史》:"他这银子是九五兑九七色的,又是市平,比钱平小一钱三分半。"❹佛教术语。源自梵文 Rpa,指与名(精神)相对的一类事物,相当于现时的物质。佛教认为色有变坏,又有不可入性的特点。有时指五蕴之一。即眼、耳、鼻、舌、身五根,以及与此相对的色、香、味、触、法五境和没有变化的一种精神现象。还指由人眼所反映的对象及表征,如颜色、形体、长短、高下、身体伸屈坐卧等等,是佛教的认识基础之一。❺在可见光范围内,具有某特定范围波长的电磁波射到正常人眼视网膜视锥细胞时,所引发的感觉称为某色,如红色、蓝色等等。而外界发出该电磁波的物体则被描述为具有某种色。因此,色既指主观感觉,同时也指客观物体的一种属性。色同波长有关,但两者还不能等同起来。例如在彩虹中,可以见到可见光谱中的全部波长,但其中却没有许多人们熟悉的颜色,如金银等金属样色泽。这些外界物体可以是个发光体,如太阳、电灯,它们蕴含的能量一部分以电磁波的形式辐射出来;也可以只是个反光体。人们周边的物体大都是反光体,它们只是将所接受的阳光或灯光反射出一部分而已。人对色的命名因文化而异,当生活或生产实践需要人们区分某些微细的色泽差别时,就会创造出不同的名称,而普通人和颜色专家可以区分并叫出专名的颜色数量有极大的差别。普通情况下人们所说的某某颜色并非单一波长的纯色,而只是具有一定范围的一组纯色的混合。色觉同听觉不同。听觉是分析型的感觉,同时聆听两个高低不同的音调时,人们可以感觉到它们之间谐和或不谐和,但仍可分别感到两个音调。而当两种不同波长的电磁波同时射到视网膜时,人们感受到的却变成一种中间色,是两种色的混合。而且一个单一波长的纯黄色和红绿相混形成的含有多种波长的黄色,人们是区别不开

的。然而光的混合与颜料的混合却远非一回事，不容混同。光的混合是加色混合，例如将各色光混合在一起，合成的结果是白光，内中包含原有的各类波长，光更明亮了。阳光就是这样的白色光。但颜料是反光体，例如蓝色颜料在阳光下呈现蓝色是因为它将蓝色以外的色光大部吸收了，而主要将蓝色光反射出来。如果将各种颜料混合在一起，其效果是减色混合，混合颜料会把各种色光大部都吸收了，结果导致黑暗。人们一般用 3 个维度来描述颜色。由物理学的角度来分析，可区分出色光的波长、强度和纯度。由心理学的角度来分析，可区分出色觉的色调（即颜色）、亮度和饱和度。两两对应：色调决定于波长；亮度决定于光强度，即光辐射的能量；而饱和度则大致相当于纯度。一个完全饱和的颜色感只是由单一波长的纯色光所引发。白色光是多种波长色光的混合，如果在纯红光中加入白光，即加入了各色杂光从而降低了红光的纯度，其结果是粉红色光。换言之，粉红色是饱和度降低了的红色。由此就可以理解通常语词中“色”字用法的混乱，因为常将颜色与颜料一概混称为色。作为颜料，红、黄、绿、蓝是色，白（这个反射出阳光或灯光中全部色光的颜料）和黑（将一切色光大部吸收的颜料，如黑墨）也都是色。但人们习惯于把尚未着前景色的背景色说成“无色”，而我们一般是在白纸上写字画画，因此常把白纸视为无色。此外，人们又将黑白和其他颜色区分开，后者被称为彩色，于是乃有黑白电影和彩色电影之分。至于人们何以能感知颜色的机理一直是生理心理学研究的重要课题。现知人类视网膜中有视杆和视锥两类感光细胞。视杆细胞的敏感性高但无色觉，色觉要靠视锥细胞但它的敏感性低，因此人在微光下分辨不出颜色。而一般夜行动物缺乏视锥细胞，根本无色觉。视锥细胞有 3 类，分别含有 3 类不同的感光色素，它们对不同波长的色光表现出不同的敏感性。这 3 种色素的最高敏感性分别对应 560、530 和 420 纳米的波长，即黄绿色、绿色和蓝紫色，但人们习称这 3 类视锥为红色、绿色和蓝色视锥，简写为 RGB。现今彩色屏幕多采用 RGB 系统，利用加色法混色；但彩色印刷多采用 CMYB 系统，利用减色法混色。所谓 CMYB 分别代表青色（Cyan）、品红色（Magenta）、黄色（Yellow）和黑色（Black）。但还有不少现象是这个 3 原色学说难以解释的。在加色混合时，一些颜色相混得出的是一种中间色，如红蓝相混得出品红色，绿蓝相混得出青色。但也有的颜色相混得出另一种颜色，如红绿相混得出纯黄色，而黄蓝相混得出白色（全色）。事实上，每一种色光都可找出另一种色光与之相混而得出白色，这两种色光就彼此互为互补色，如红色和青色等等。因此有人提出，红、黄、绿、蓝都是原色，而且红和绿、黄和蓝之间是对立（或称颉颃）的关系，一方可以抵消另一方的知觉效果。目前在视网膜的神经节细胞和视觉通路中外膝状核细胞里都已发现可以解释这些现象的生理机制。因此出现一种阶段学说，认为视锥细胞是按 3 色说的机理在运行，但到了更高的层次，4 色说的机理开始发挥作用，但真正的色觉要到大脑皮层才能实现。

色氨酸（tryptophan） 构成蛋白质的常见氨基酸之一。系统命名为 2-氨基-3-（β-吲哚）丙酸。一种中性氨基酸。无色结晶，熔点 285 ℃（分解），等电点 5.89，比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ −31.5°（c=1，水），溶于水，不溶于乙醇和乙醚。色氨酸是动物生长不可缺少的氨基酸，也是植物幼芽中所含的生长素 β-吲哚乙酸的来源。在医药上用作防治癞皮病。



色彩 ❶在阳光下，不同性质的物体，经过对辐射不同程度的吸收而反射到视觉上所显现出来的一种复杂现象。一切色彩都是从白光中分析出来的，通过三棱镜的折射可呈现赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫等七色。由于物体的质地不同，其吸收和反射光线的性质、程度也各有不同，全反射的呈白色、全吸收的呈黑色，只反射红色光的物体呈红色，只反射绿色光的物体呈绿色。色彩是视觉艺术的一个重要因素，与绘画关系密切，是基本要素之一。从事研究色彩的成因、原理、变化、特点以及光照关系等方面内容的，称之色彩学。它应用于艺术中可以分为装饰色彩学和写生色彩学，前者强调人为性的色彩，着重色彩与人们审美心理的对应关系，多用于工艺美术范畴；后者注重物象在自然环境中和光源的变化关系，多用于一般绘画。❷比喻事物的某种情调或某种思想倾向。如王国维《人间词话》：“有我之境，以我观物，故物皆著我之色彩。”

色彩三要素 色彩的基本属性，即色相、明度、纯度。人类认识色彩、区别色彩就以此为重要依据。色相决定着色彩的基本外观相貌或红或蓝；明度指的是色彩的明暗程度，不同色彩有着明度上的区别，同一色相也存在明暗的差异；纯度是色彩的鲜艳、纯净程度。色彩三种因素的存在并非孤立，而是互相依存、互相联系而共存于色彩现象之中。

色彩透视 又称空气透视。指色彩在通过大气层时，由于距离远近、空气薄厚、湿度大小的不同而引起的色彩变化现象。如一排伸向远处的树，在视觉上的色彩感受是不同的，近处呈黄绿色，逐渐远去呈青绿色，再远处呈青灰色。因此根据透视原理，近处的清楚远处的模糊；近处色彩强烈，远处色彩渐弱，趋于灰色。由于空气层呈蓝色，往往使这灰色带有青蓝或紫蓝的倾向。

色彩心理效应 不同色彩对人的心理所产生的不同影响。色彩可以使人产生冷暖感，有的颜色称为暖色，如红、橙、黄等，而有的颜色称为冷色，如蓝、青等。色彩还可以使人产生兴奋与沉静的感觉，如红紫色、橙色，红色可以让人觉得兴奋，而黄绿色、绿色、青绿色可以使人沉静。色彩的明度不同还可以使人产生不同的面积感，明度高的色彩看起来有膨胀感，面积显大，而明度低的色彩看起来有收缩感，面积显小。明度高的冷色感觉较轻，明度低、表面粗糙的暖色感觉较重。人们对色彩还有自己特殊的偏好，这种偏好受到时代、民族、文化与宗教信仰的影响。色彩的心理效应经常被运用于广告的设计和工程环境的设计之中。

色彩乐器 ❶泛指与音乐演奏同步产生光线色彩的乐器或仪器。又称色彩风琴，因外形近似风琴而得名。它只能配合音乐通过键盘或旋钮、开关提供色彩投影在银幕上，不能演奏音乐。如里明顿色彩风琴、克拉维勒克斯等。也有将它们与某一乐器结合为一体，在演奏音乐的同时产生色彩。❷配器法术语。指根据作曲家的需要，用在管弦乐队中，具有特殊音色的非常规管弦乐队的乐器。

色达县 中国四川省甘孜藏族自治州辖县。位于本省西北部，

青藏高原东南缘，川西高原巴颜喀拉山南麓。面积 8987.67 平方公里，耕地 1.18 万亩。人口 3.36 万。辖 16 乡 1 镇。地势由西北向东南倾斜，西北高，东南低。属大陆性高原季风气候，年均气温－0.1 ℃，年均降水量 646 毫米，无绝对无霜期。达曲、尼曲为雅砻江上游二级支流，色曲、度曲为大渡河水系。粮食作物以青稞、小麦、豌豆、胡豆、马铃薯等作物为主。畜牧业主要饲养牛、绵羊、山羊、马等。有农机修配、水电、缝纫、食品加工等工业。有色向公路、色两公路。有洞嘎寺、众错等旅游胜地。有虫草、贝母、知母等土特产。

色调 色彩的主要倾向。如紫色调、灰色调等。它以色彩的和谐配合来表现作品的内容，对烘托主题、渲染气氛有着重要的作用。在色相上可有红色调、绿色调等；在明度上可有明调子、暗调子等；在纯度上可有冷色调、暖色调、中性调等。总之，不同色彩形成的色彩倾向能给人以不同的艺术感受，如明亮的暖色调，令人欢乐、兴奋，而灰暗的冷色调，使人忧郁、凄凉等。

色度计量 根据人眼的色觉特性和约定的规范，定量评价颜色的计量。颜色的定量评价，是在人眼颜色匹配试验的基础上，采用国际照明委员会 1931 年 2 度视场和 1964 年 10 度视场标准色度系统的三刺激值 X、Y、Z 和 X_{10}、Y_{10}、Z_{10} 来表示，并用 $x-y$ 色品坐标图描述。色度计量分为反射色计量与透射色计量。反射物体色，以光谱反射比均为 1 的理想的完全反射漫射体作为光谱反射比标准；透射物体色，则用相对于空气的光谱透射比。色度计量是采用绝对测量法测量出基准白板的光谱反射比，然后用标准照明体的相对光谱功率分布和标准色度观察者的色匹配函数加权计算三刺激值和色品坐标。并按照色度计量器具检定系统表，通过高反射比的漫反射传递标准白板，用光谱光度法和积分比较法将国家色度基准的量值逐级传递到各级色度标准和色度计、色差计、白度计等颜色测量仪器。

《色佛尔条约》 又译《塞夫勒条约》。第一次世界大战后战胜国与战败国土耳其签订的和约。1920 年 8 月 10 日在巴黎附近色佛尔签订。主要内容：土耳其放弃对叙利亚、伊拉克、巴勒斯坦、希贾兹和亚美尼亚的一切权利；将东色雷斯、伊姆罗兹和特内多斯岛，以及伊兹密尔（即士麦那）让给希腊；将爱琴海岛屿和卡斯特洛里佐岛让给意大利；承认塞浦路斯附属英国；废除对利比亚和埃及的统治；黑海海峡由国际共管；限制土耳其武装力量为 5 万人；土耳其的财政经济接受战胜国监督。条约签订后，因土耳其凯末尔革命胜利未能实施。后为《洛桑条约》所替代。

色觉 又称颜色视觉。指在可见光谱范围内，眼睛对各种波长光线的主观映象。人眼能感受和分辨波长在 380～760 纳米之间的 150 种以上不同的色光。一般来说，光波波长相差几个纳米，人眼即可分辨。人眼视网膜上含有红、绿、蓝三种不同的感光色素的视锥细胞，分别对红光、绿光和蓝光敏感。其他色觉，均由这三种视锥细胞中的感光色素受到刺激后，通过不同比例的混合而引起。色觉并非形成于视网膜上，它是由视觉中枢综合形成。

色觉三原色学说 由英国医生、物理学家杨（Young）提出，德国物理学家、生理学家 H. 亥姆霍兹修改的色觉三原色学说，解释了很多色觉现象，也被近代电生理学的许多研究所支持。该学说认为：视网膜中有三类视锥细胞，含有三种不同感光色素，分别对红、绿、蓝三原色光波敏感。红、绿、蓝单色光波分别单独出现，刺激相应的一种视锥细胞，该感光物质发生光化学反应，引起的神经冲动分别由直径为 9 微米、4 微米、1 微米三类视神经纤维传导。它们兴奋大脑皮层视中枢不同的神经细胞，分别产生三种不同色觉。当三类视锥细胞同等地受到刺激时，将冲动传到视觉中枢，中枢综合兴奋，产生白色感觉。三类视锥细胞受到不同程度兴奋，产生不同色觉。人眼能在 380～760 纳米之间的可见光谱范围，分辨出 150 多种不同颜色。如果缺少某种视锥细胞，会产生对某种颜色的色觉障碍。

色拉寺 藏传佛教格鲁派（黄教）六大寺之一。位于中国拉萨市西北约 5 公里处。为全国重点文物保护单位。始建于 1419 年。寺院建筑群依山面水，全部建在山下，不同于西藏地区的其他格鲁派大寺院。主要建筑为错钦大殿、三个经学院，其余为大片喇嘛居住的康村（僧舍）。错钦大殿平面呈方形，外墙石砌，内柱 101 根，高二层，殿前有门廊五间，殿后有佛殿和护法神殿。上、下二扎仓（密宗经学院）为明代建筑。阿巴扎仓为清代建造，规模较大，高二层，底层是大经堂，第二层为宗喀巴的弟子绛钦曲结灵塔殿。寺内保存有明代朝廷敕赠的缂丝画等一批珍贵文物。

色拉西（1887～1968.7.14） 中国蒙古族民间音乐家。生于内蒙古哲里木盟科尔左翼中旗，卒于呼和浩特。6 岁时从父学琴，善奏马头琴、四胡、三弦等，并演唱民歌。1946 年入内蒙古歌舞团。1955 年获内蒙古第 1 届音乐、舞蹈、戏曲会演演员 1 等奖。1957 年到内蒙古艺术学校任教。色拉西发展了马头琴的演奏艺术，创造了泛音、双泛音、和音及富有民族特色的滑、颤、打音等技法，使它成为独奏乐器。作有《苏木茹》《农吉亚》等数十首独奏曲。马头琴演奏家桑都仍、齐·宝力高、白·达瓦都出自他的门下。他演唱民歌纯朴、深邃、富于激情。

色勒库尔 中国古地名。即今新疆塔什库尔干塔吉克自治县。

色雷斯（Thrace） 欧洲巴尔干半岛东南部地区名。古希腊时指多瑙河、爱琴海、黑海、马尔马拉海、瓦尔达尔（希腊语称阿克西奥斯）河东部山脉之间的巴尔干半岛地区。罗马帝国时期，范围较小。今色雷斯包括保加利亚南部、希腊色雷斯省、土耳其欧洲部分和加波利半岛。北界为保加利亚境内东西走向的巴尔干山脉。全区总面积约 9.4 万平方公里，其中保加利亚部分为 6.2 万平方公里，土耳其部分为 2.4 万平方公里，希腊部分为 0.8 万平方公里。

色雷斯古墓（Thrace） ❶保加利亚古代色雷斯墓葬。世界文化遗产。位于保加利亚中部卡赞勒克（Kazanlŭk）城边。卡赞勒克城以盛产香料闻名，被誉为保加利亚的“玫瑰谷之都”。同时，也是古代色雷斯文化的中心，有大量的色雷斯文物出土，其中以 1944 年发现的建于公元前 4 世纪的色雷斯古墓最著名。色雷斯古墓保存完好。在一座耸起的宽大坟头下，有一个长方形的前室，从前室向前，一个狭窄的石砌通道口后面是一条拱顶的走

廊，走廊的尽头是墓室，里面安葬着色雷斯王子夫妇。墓室的直径为2.65米，顶高3.25米，室顶呈钟罩形，走廊与墓室全部用砖砌成。这是当时色雷斯建筑艺术的典型。墓壁上有精美的彩色壁画，主壁画是一幅丧宴图，画面中心为王子夫妇，左右配以立和坐的妇女。再向两侧是捧酒人、奏乐人、牵马人、侍女、马车等。这幅父母和亲戚向已故王子夫妇诀别的画面，凄楚动人，人物形象栩栩如生，为了解当时色雷斯王族的生活习俗保存了重要资料。此外，在长方形前室里尚绘有步兵、骑兵战斗场面的壁画。这些壁画基本上以壁画技法绘制而成，色彩以红、白、绿三色为主。如今，色雷斯古墓已被列为联合国教科文组织与世界遗产委员会首批57项世界文化与自然遗产之一。1979年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。为了防止损坏，在附近修建了一座陵墓模型，供游客参观。❷保加利亚古墓。世界文化遗产。位于保加利亚东北部拉兹格勒附近的斯韦什塔里(Sveshtari)。发现于1982年。约2300年前，由技艺高超的石匠为色雷斯国王修建了这座坟墓。作为建筑上的杰作，坟墓中丰富的雕刻装饰有拱顶下的女像柱、圆花饰、传统的牛头装饰物、花环、柱廊等，还有以跳动的笔触绘制的反映宗教礼仪的图案等。墓内3个房室，都用整块石头雕砌而成，从外表上看，犹如一个石墩，直径为80米，高12米。主室保存得非常完好，室内有4个最古朴的希腊建筑风格的大柱子，10个刻在墙壁上的女神塑像支撑着门框，为死者夫妻安置的两张石床，墙壁上还有一条横饰带，上面记载着死者的生平。坟墓的历史可以追溯到约公元前3世纪，是现存古希腊坟墓中保存最好的一例。它为人们研究色雷斯文化和古希腊语言艺术提供了重要的见证。1985年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

色楞格 蒙古国北部一省。北邻俄罗斯，东接布尔根省，南连中央省，东有肯特省，面积4.2万平方公里。人口约8.2万。省会苏赫巴托尔。

色楞格河 流经蒙古国北部入俄罗斯，注入贝加尔湖。源于蒙古境内的库苏泊湖，由依德尔河与木伦河汇成；再向东北与鄂尔浑河相汇，以下便称色楞格河。长1480公里，流域面积44.8万平方公里。平均流量约900米^3/秒。主要支流还有乌第河。可通航。

色林错 又称瑟令错、色林冬错、奇林湖。中国西藏第二大咸水湖。位于自治区中部、那曲地区申扎县东北。属构造断陷湖。湖形不规则，多半岛和岬角。东西长75公里，南北最宽达40公里，面积1640平方公里。湖面海拔4530米，为世界著名高海拔大湖。四周多河湖，源于唐古拉山的扎加藏布水量最大，自北入湖并形成湖口三角洲。有小河连通西面的吴如错和南面的错鄂。主要靠高山冰雪融水补给水源。冬季湖面冻结。湖中鱼类丰富。含食盐、芒硝、硼等资源。湖周水草茂盛，为藏北高原的好牧场，主要放养牦牛、绵羊。

色盲 先天性的色觉障碍。缺乏某种色调的辨别或完全没有辨色力。红色盲、绿色盲较多，蓝色盲少见。对周围物体完全无色调感的称为全色盲，这种人极少，他们将不同的色调看成深浅不同的灰色。红绿色盲是一种性染色体连锁性隐性遗传病。色盲的男子可将病变的基因通过女儿(色觉正常)遗传给他的外孙。色盲发病率男性约高于女性5倍。有的色盲，本人并不觉察色觉的障碍，常在体检中查出。从事司机、化学、美术、医学、生物等工作，都需要有正常色觉。色觉检查常列为常规体检项目。通常用色盲检查表检查。它是用鲜明度相同而颜色不同的圆点，圆点排列的方法，是用同一颜色的圆点组成图案或数字，背景用另外颜色圆点。正常人很易认出，色盲患者很难或不能认出。或相反，用颜色不同而鲜明度相同的圆点组成数字或图案。色盲者由于养成了用不同鲜明度辨别颜色的能力，对鲜明度的辨别特别敏锐，能顺利读出，正常人都很难或完全不能辨认。检查要在自然光下进行，必须将全部图表认读一遍，每张要求在5秒钟内读出。色弱是辨色能力不足，对各种颜色分辨不如正常人敏捷，有先天遗传，多数是后天由于健康状况不良造成。

色目人 中国元代对西北各族及中亚、西亚、欧洲来华各族人的通称。"色目"意为各色名目、各种各样。元代色目人包括唐兀、乃蛮、汪古、回回、畏兀儿、康里、钦察、阿速、斡罗思、哈剌鲁、吐蕃等。其政治待遇高于汉人、南人，低于蒙古，为元代四等人制的第二等人。色目人在元代对促进汉族与西北各族之间以及中国与西域、欧洲各国之间的经济、文化、科技交流起了很大作用。

色诺芬(Xenophon 约前431～约前352) 古代希腊历史学家，作家。哲学家苏格拉底的学生。生于雅典。拥护斯巴达的贵族专制政体，反对雅典的民主政治。曾参加波斯王子小居鲁士召募的希腊雇佣军。小居鲁士兵败被杀后，色诺芬被拥戴为雇佣军领袖。公元前400年返回希腊，因反对雅典，于前394年受雅典公民大会缺席审判，判处终身放逐，晚年移居科林斯。著述丰富，主要有《希腊史》(记述前411～前362年间的历史)《远征记》《经济论》《斯巴达的政治制度》《论雅典的收入》《居鲁士的教育》《回忆苏格拉底》等，其著作政治倾向显著。

色谱法 又称色层法、层析法、层离法。一种对混合物进行分离和分析的物理化学方法。所用仪器为色谱仪。1906年俄国M. C. 茨维特将植物色素的石油醚提取液倾入填有碳酸钙粉末的直立玻璃管中，然后加入石油醚自上而下淋洗，结果色素中各组分互相分离形成不同颜色的谱带。他把这种方法称为色谱法。此法使用的玻璃管称为色谱柱，管内碳酸钙填充物称为固定相，石油醚淋洗剂称为流动相。后来色谱法不断发展，大量用来分离无色物质，但色谱法这个词一直被沿用下来。色谱法的实质是分离。它利用混合物中各组分在固定相和流动相中溶解、解析、吸附、脱附，或其他亲和作用性能的微小差异，当两相作相对运动时，使各组分随着移动在两相中反复多次受到上述各种作用而得到分离。色谱法已广泛用于化学、生物学等学科，成为分离、分析各种复杂混合物的重要方法，也是研究物质物理化学性质、化学反应机理的有效手段。色谱法有多种分类方法。①按两相物理状态不同，可分为用气体作流动相的气相色谱法，用液体作流动相的液相色谱法。若按固定相的物理状态不同，又可分为气固色谱法、气液色谱法、液固色谱法和液液色谱法。②按固定相使用的形式不同分类。固定相装在色谱柱内称为柱色谱法。根据色谱柱的尺寸、结构和制备方法不同，又分为填充柱色

谱法和开管柱色谱法。固定相以平面形式或附于一个平面上的称为平板色谱法，包括纸色谱和薄层色谱。③按分离机理不同，可分为吸附色谱、分配色谱、离子交换色谱法和凝胶色谱法。④按色谱动力学过程不同，可分为洗脱法、顶替法和迎头法。洗脱法又称冲洗法、淋洗法，是最常用的方法，它可获得高纯度的组分。

色谱仪 完成色谱分离分析和制备的仪器。按用途可分为多功能色谱仪、流程色谱仪（工业色谱仪）、制备色谱仪和专用色谱仪。一般色谱仪由六个部分组成：①流动相供给和输送系统；②进样装置；③色谱柱和恒温箱；④检测器；⑤记录仪或数据处理系统；⑥电气控制系统。前四个部分称为分析单元，完成样品的分离和检测；后两个部分称为控制显示单元。适应气相色谱法使用的气相色谱仪是一个载气连续运行、气密的气体流路系统。载气从高压气瓶或气体发生器逸出后，经减压和净化干燥后，控制所需的流量。进样系统有气体进样阀、汽化室和热裂解进样室等多种形式。试样的分离在色谱柱内完成，色谱柱置于色谱炉内。被分离后的各组分先后进入检测器。常用检测器有热导、氢火焰离子化、电子捕获、火焰光度、氮磷等。上述进样器、色谱柱、检测器的工作温度由温度控制器控制。用于液相色谱法的高效液相色谱仪由输液泵、色谱柱和检测器等基本部件组成。由于采用高压输液泵送液，使整机处在高压条件下工作。输液系统由过滤器、贮液槽、脱气装置、高压泵、阻尼器、梯度淋洗装置等组成。进样一般使用六通进样阀。色谱柱性质和检测器结构与气相色谱不同。主要检测器有紫外、示差折光、荧光、电导等。分离后的组分可用馏分收集器收集。气相色谱仪和液相色谱仪的记录和数据处理系统相同。记录仪一般采用自动平衡电子电位差计。数据处理系统可采用数字积分仪或色谱微处理机。

色谱-质谱联用仪 指气相色谱-质谱联用仪（GC-MS）和高效液相色谱-质谱联用仪（HPLC-MS）。色谱是有效的分离技术，质谱是高分辨率的结构分析仪器，将色谱和质谱联机，就成为对复杂混合物最有效的分离、鉴定手段。联用仪中色谱作为质谱的进样器，质谱当作色谱的检测器。通常有气相色谱-质谱联用仪和高效液相色谱-质谱联用仪。前者的工作原理是：样品随载气从色谱柱出来，部分馏分进入质谱仪，或通过分子分离器除去载体后，将样品分子导入质谱仪。在质谱仪离子源中，样品分子发生电离，生成各种质谱离子。在离子源出口处设置一个总离子流检测电极，用以收集部分离子，记录质谱总离子流色谱图。大部分样品离子进入质量分析器，从而得到各组分相应质谱。高效液相色谱-质谱联用仪技术上尚有难题有待解决，但联用更为迫切。目前已有的联用接口有：机械传送带、大气压电离、直接联接、喷射联接和半透膜分子分离等。色谱-质谱联用仪若再与计算机联用，将给出关于样品的更大信息量，使工作更规范化、自动化。

色球藻属（*Chroococcus*） 蓝藻门中的一属。中国已报道有18种。藻体通常由2、4、8、16或更多的球形、半球形细胞组成的群体，少数为单细胞。每个细胞外面都有均质的或有层理的胶鞘，群体外面也有胶鞘。原生质体呈蓝绿、灰蓝、橄榄绿或黄、红等各种颜色。以细胞分裂进行繁殖。淡水和海水中均有生长，有些生于潮湿地面或生于藓类植物的茎叶间。个别种类如淡红色球藻有固氮作用，但无异形胞。

色散 复色光分解成各种频率组分的单色光而向不同方向传播的现象。牛顿首次用棱镜折射色散得到了太阳光的光谱。天空中小水滴的折射色散可形成美丽的虹。棱镜和光栅是常用的色散元件。组成棱镜的材料的折射率（或光的传播速度）随光的频率（或波长）而变，复色光中不同频率的单色光因折射时折射角不同而散向不同的方向。光栅对光的衍射和干涉，使各单色光的干涉条纹在不同方向出现。广义地说，只要物理量随频率（或波长）而变都可称作色散。如在旋光物质中，振动面转过的角度随波长而变，这就是旋光色散。利用棱镜和光栅的色散，可制成光谱仪，广泛应用于物理、化学、生物、工业生产和科研等领域中的光谱研究。

色散本领 又称色散率。量度分光光学仪器和介质色散性能的物理量。常见的分光光学仪器有棱镜光谱仪和光栅光谱仪，它们的色散性能用角色散本领和线色散本领来量度。光从棱镜或光栅出射时，不同波长的光以不同的角度偏向不同的方向，即偏向角不同，这些光在其后的透镜焦平面上不同处形成光谱线。若波长差为 $\delta\lambda$ 的两种光，偏向角差为 $\delta\theta$，光谱线间距为 δl，则角色散定义为 $D_\theta=\delta\theta/\delta\lambda$，线色散定义为 $D_l=\delta l/\delta\lambda$。它们之间的关系为 $D_l=fD_\theta$，f为透镜的焦距。介质的色散率为单位波长时的折射率之差。色散本领是分光光学仪器的主要性能指标之一，光栅的光栅常数小，则色散本领大；棱镜材料的色散率大，棱镜的色散本领也大，有利于光谱的观察。

色素质 又称周质。在蓝菌细胞中位于中央质四周的细胞质，和中央质没有明显界限。在色素质中含有叶绿素a、类胡萝卜素和藻胆素等多种光合色素。电镜下可见色素质中有许多呈单条排列的类囊体（光合膜），光合色素附于其表面。在色素质中还含有核糖核蛋白体和各种酶类，以及蓝菌淀粉、蓝菌颗粒体、类脂体等贮藏物质。光合作用和呼吸作用，氮碳同化和异化的一系列生理生化活动都在色素质中进行。

色素痣 由痣细胞构成的一组常见皮肤病。几乎每个人都有，曾有人统计，平均每人约有20～40个。色素痣可以发生在人体的任何部位，它是由真皮中痣细胞团构成。根据痣细胞在真皮中的位置不同，一般可以把色素痣分为三种：①皮内痣。痣细胞位于真皮内。这种痣从肉眼上看呈半球形隆起，颜色和皮肤一样或发褐色，大小为几毫米到几厘米，边缘整齐，表面可有毛。可见于身体各处，头面部更常见。②交界痣。痣细胞在真皮与表皮交界处。可稍隆起或呈扁平状，浅褐至褐黑色，表面光滑，一般无毛。常发生在掌跖、外生殖器部位。③混合痣。是前两种的混合痣，兼有两者的特征，外观与交界痣类似。这三种痣有时外观很难区别，须要作病理切片才能最后确定。一般来讲，小儿出生时或出生不久即出现的大多为交界痣，随着年龄的增长，逐渐发展成为混合痣或皮内痣，而成年人大多为皮内痣。它是在先天胚胎发育时期产生的，来源于黑素细胞，在胚胎期，黑素细胞由外胚叶神经嵴向表皮移行时，因为某种原因，未能穿过真皮、表皮之交界，而停留在真皮中，成为痣细胞，并在那里增殖，

形成团块，就成了色素痣。所以色素痣实际上是一种黑素细胞良性肿瘤。这种良性肿瘤会不会变成恶性肿瘤（恶性黑素瘤），是人们普遍关心的问题。临床确有恶变的病例，但只是极个别病例，一般不会发生恶变，特别是皮内痣。而交界痣和混合痣则有恶变的可能，但也是极少数，有人估计约为 1/50 万～1/100 万，大多在中老年中发生。什么情况下色素痣有发生恶变的可能呢？有下列表现时应引起注意：①痣在短期内突然增大，边缘不规则，或在周围出现一些小痣，象卫星状环绕。②痣在短期内颜色突然加深、变黑或发生其他色素变化。③出现自觉症状，如痒、痛、烧灼感等。④局部经常感染、出血、糜烂、破溃或局部淋巴结肿大。一旦出现上述现象，要尽快到医院进行检查，最好切除并作病理切片检查。为避免色素痣的恶变，应该尽量避免各种理化刺激，有人用化学腐蚀性药物去“点痣”，利少弊多，不但容易引起疤痕，也会增加恶变机会。一般色素痣，不需要治疗，如美容需要，最好作手术切除。对于发生在掌跖等摩擦部位的交界痣，应提高警惕。

色温度 又称分光光度温度。表示天体连续光谱在某一波段的能量分布的物理量，定义为与天体在某一波段内连续谱能量随波长的分布相近的绝对黑体辐射谱所相应的温度。实际物体的热辐射总比同温度时的黑体热辐射要弱，辐射能量按波长的分布情况也不同，且颜色的估计又仅在可见光范围内，所以物体的色温度通常小于其实际温度。当天体和绝对黑体的辐射特性相近时，色温度相当精确地表示天体发出辐射的实际温度。在 *UBV* 测光系统中，测出色指数（$B-V$），则由下式可求出天体在 4300～5500 埃波段内的色温度，即 $T_c=\frac{7900}{(B-V)+0.72}$。或用分光光度测量方法，将某天体在某一波段的连续谱与一已知色温度的天体的连续谱进行比较归算后，也可求得天体的色温度。1919 年波茨坦天文台维尔兴等首次用分光光度测量方法定出 199 颗恒星的色温度。

色相 ❶色彩的“相貌”，即色彩的种类和名称。为了区别自然界中各种色彩现象，以其外观特征和种类而命名，如红、橙、黄、绿、青、蓝、紫。以七种基本色相，代表七种色彩现象中最基本的特征。❷佛教名词。泛指客体存在的一切事物的状貌。❸指女子佼好的音容仪表。

色心 能吸收可见光的晶体缺陷。离子晶体中某些原子空位的缺陷使局部电中性遭破坏而呈现为带有有效电荷的中心，它们可能束缚电子，例如碱卤晶体中的负离子空位可以束缚电子（或正离子空位束缚一个空穴），称为 F 心（或 V 心）。这种缺陷的电子结构能吸收可见光而使原来透明的晶体出现颜色，因此称为色心。

色役 中国唐代各种有名目的职役和徭役的总称。色役名称起于南北朝后期，唐开元后普遍使用，各级品官和官衙所用仆役等，均由官府佥派人户承担。服色役者有三类人户：①由具有资荫的五品以上官子孙及品子、勋官承担，如三卫、亲王执仗、执乘、亲事、帐内等。②由白丁充任，如王公有亲事、帐内，公主、郡主、县主有邑士，一品至五品职事官有防阁，六品至九品职事官有庶仆，州县官有白直、执衣，镇戍官有仗身等。③由贱民充任，如乐工、兽医、调马、辟头、裁接等。唐后期，色役也称差役，实为杂徭的混合。

色余 见色指数。

色指数 同一个天体在任意两个波段内的星等差。早年把照相星等 m_{ph} 和目视星等 m_v 的差叫作色指数，用 c 表示。$c=m_{ph}-m_v$。规定星等在 5.5～6.5 等之间的 A0 型恒星的色指数为零。蓝色恒星色指数为负值，红色恒星其色指数为正值。习惯上通用的色指数是宽带 *UBV* 测光系统中的 $B-V$ 和 $U-B$。U 为紫外星等，B 和照相星等相近，V 类似目视星等。色指数是一表征恒星颜色的量，恒星颜色是由恒星色温度 T_c 决定的。如果测出色指数 c，可由下式求得恒星的色温度 T_c，$T_c=\frac{7200}{c+0.64}$。采用 *UBV* 三色测光系统，则天体的色温度与色指数 $B-V$ 服从关系 $T_c=\frac{7900}{(B-V)+0.72}$。由于星际物质对星光的选择散射：对短波散射大，对长波散射小，因此恒星颜色会变红些，称为星际红化。色指数要经过星际红化改正求出真色指数，用来确定恒星的色温度。经过星际红化改正后的真色指数与光谱型是很近似于一一对应的，因此常用真色指数来代替光谱型绘制赫罗图。未经过星际红化改正的色指数比相应光谱型的平均色指数要大，两者之差称为色余。热星等与目视星等之差称为热改正，是由目视星等换算成热星等必须加的改正量。

涩脉 中医脉象之一。脉来艰涩不畅，犹如轻刀刮竹的脉象。主伤精、血少、气滞血瘀，或挟食、夹痰等证。

啬夫 中国秦汉时期职官名。春秋时期已有此名。啬夫本义为收获庄稼之人，作为一种官职，应始于乡邑啬夫一类接近农夫的下层官吏。战国时有些国家县邑之长或称啬夫。秦啬夫名目繁多，除治民的县令称县啬夫或大啬夫外，还有不少官啬夫，作为县一级属官的有田啬夫、司空啬夫、亭啬夫、仓啬夫、库啬夫、发弩啬夫等。汉承秦制，但有不少变化。县、令长已不再称啬夫，官啬夫有减少的趋势。乡啬夫的记载较常见，主管一乡诉讼和赋税徭役。秦汉啬夫都是某一地区或部门的主事者，其下常设有辅助之吏，如乡啬夫下有乡佐。一般啬夫的品秩都较低下，属于百石以下的少吏之列。县的官吏除令、长、丞、尉外，一般都是少吏，所以县属各官之长和乡的主管官吏多称啬夫，与县的等级相当的某些官署的属官之长，如其品秩是少吏，也常称啬夫。因此，啬夫实指一种头目之意。

铯（cesium） 化学元素。符号 Cs，原子序数 55，原子量 132.90545，属周期系 I A 族。1860 年由德国 R. W. 本生和 G. R. 基尔霍夫发现并命名。铯在地壳中的含量为 7×10^{-4}%，存在于锂云矿和铯榴矿中。纯净的金属铯显金黄色，质软而轻，熔点 28.4 ℃，沸点 678.3 ℃，密度 1.8785 克/厘米^3（15 ℃）。电子层结构为（Xe）$6s^1$，常见氧化态＋1。化学性质活泼，能和氧发生剧烈反应，生成多种氧化物的混合物；与水和－116 ℃的冰发生猛烈反应；在 400 ℃时与氢反应可生成 CsH（CsH 受热易分解）；与卤素、硫、磷反应均十分剧烈。铯的火焰呈紫色，可用以

检测铯。铯在光照下极易电离放出电子，主要用于制造光电管、摄谱仪、电子管、准确的计时仪器和热电换能器，还用于离子火箭和原子能等方面。可用钙、镁等金属还原氯化铯等化合物来制备。

铯137 铯的一种放射性同位素。符号 $^{137}_{55}Cs$ 或 ^{137}Cs。铯 137 是重要的裂变产物，裂变产额为 6.26 %，是发射 β^- 衰变的放射性核素，发射的两种 β^- 粒子的能量分别为 0.51163 兆电子伏(94.0 %)和 1.176 兆电子伏(6.0 %)。半衰期为 30.17 年，铯 137 发射 β 粒子后生成激发态的钡 137，然后释放 γ 射线，同质异能跃迁、生成基态钡 137。所以铯 137 既是 β 放射源又是 γ 放射源。大量铯 137 可从核燃料后处理厂的高放废液中用沉淀法或无机离子交换法分离提取。铯 137 作为 γ 源，可用于辐射育种、食品保鲜、辐照消毒和癌症治疗等，在工业上可用作厚度计、密度计和料液槽液位计的辐射源。

瑟 拨奏弦鸣乐器。中国古老的拨奏乐器之一。关于瑟的记载最早见于《诗经》。《诗经》《周南·关雎》："窈窕淑女，琴瑟友之。"出土实物最早见于湖南长沙浏城桥一号楚墓，属春秋与战国之间的瑟。古瑟呈长方木匣形，用整块木挖制，下嵌平背板，整个瑟体为共鸣箱。张弦 22～25 条，以弦马调音，按五声音阶定弦。形制大小有别，大者长约 180 厘米，小者约 100 厘米。周汉时期的古瑟常用于歌唱伴奏。后失传。据唐宋以来文献记载，当时宫廷所用的瑟与古瑟有区别，其定弦是按十二律吕作半音排列。

瑟南古(Étienne Pivert de Senancour 1770.11.5/6～1846.1.10) 法国作家。生于巴黎，卒于圣克卢。深受卢梭的哲学思想的影响，所著《关于人类原始本性的遐想》(1799)一书，从人的原始本性的退化来考察文明社会对人的"不断摧毁"。在长篇小说《奥贝曼》(1804)中，塑造了一个按卢梭思想反抗文明社会的典型人物，此书由圣伯夫和乔治·桑分别于 1833 和 1840 年作序推荐，逐渐扩大影响。另著有批驳夏多布里昂的教权主义观点的《对〈基督教真谛〉的意见》(1816)、《各民族道德和宗教传统史纲》(1825)以及小说《伊萨贝尔》(1833)等。

瑟琶虾 见口足目。

瑟斯顿气质量表 美国心理学家瑟斯顿运用因素分析编制的测量人的气质特点的人格测验。该量表测定了 7 种气质因素：活动性、健壮性、冲动性、支配性、稳定性、社会性、深思性。量表由 140 道题目组成，每一因素有 20 个题目。对每个问题要求被试者以"是"、"不确定"、"否"三种形式之一来回答，结果以百分等级来说明被试者的测验分数。

塞擦音 又称破擦音。按发音方法划分的辅音类别之一。是塞音和擦音相结合的音。发音时，声道某个部分先形成发塞音的阻碍，除阻时阻碍微微放开，让气流通过，形成摩擦。英语有塞擦音 /tʃ,dʒ/，德国和东欧的语言有舌尖塞擦音 /ts/ 和舌叶塞擦音/tʃ/；汉语则有舌尖前、舌尖后、舌面三套塞擦音，并各分为不送气音和送气音/ts,ts'/、/tʂ,tʂ'/、/tɕ,tɕ'/，均为清音。

塞音 又称爆破音或破裂音。按发音方法划分的辅音类别之一。气流突然冲破声道某处的阻碍而发出的音。有清、浊、送气和不送气之分。按发音部位，又可以分为双唇音/p,p',b,b'/，齿龈音/t,t',d,d'/、软腭音/k,k',g,g'/、声门音(喉塞音)/ʔ,ʔ'/等。

森本薰(1912.6.4～1946) 日本剧作家。生于大阪市。1937 年毕业于日本京都大学英文科。在读书时开始发表剧本《我的家》和《漂亮的女人》(均 1984)，并参加岸田国士主办的同人杂志《剧作》。吸收近代戏剧创作方法，在代表作《华丽的一家》(1935)中，着力描写人物的心理活动。1945 年为杉村春子创作《女人的一生》，通过女主人公的形象，从侧面反映了日本从资本主义急剧发展到帝国主义的历史悲剧，1982 年被译成中文，由陕西人民艺术剧院、北京人民艺术剧院先后公演。

森林草原 北半球温带森林与草原间的交错分布区。不是一种均匀的植被类型，通常是落叶阔叶林群落和草甸-草原的大型镶嵌体。是长期的气候波动、地形差异和人类活动的产物。理论上可将其归入森林地带，其下可分为森林较多的部分和草原、草甸占优势的地段。

森林地理分布 森林在全世界或一个国家范围内按地理条件表现的地带性(包括水平地带性和垂直地带性)分布状况。中国自大兴安岭北部至西双版纳和海南岛地区，森林的地理分布按温度带依次划分为：寒温带针叶林带，温带针叶落叶阔叶混交林带，暖温带落叶阔叶林带，北亚热带常绿阔叶和落叶阔叶林带，中亚热带常绿阔叶林带，南亚热带、热带、赤道带季雨林和雨林带，呈现明显的纬度地带性(即水平地带性)，反映各森林地带对生境条件的特殊要求及其对各自然地带的依存性和统一性。此外，森林还随山地的高度和坡向等呈垂直地带分布。如中国秦岭林区，森林明显分为 7 个垂直分带：①海拔 500～800 米的秦岭北坡山麓为侧柏林带；②海拔 500～800 米的秦岭南坡为具常绿阔叶树种的针阔叶林带；③海拔 700～2200 米为松栎林带；④海拔 2100～2600 米为桦木林带；⑤海拔 2400～3000 米为冷杉林带；⑥海拔 2900～3350 米为落叶松林带；⑦海拔 3350～3760 米为高山灌木林带。

森林动物 指分布在森林地带的动物群。由于森林生态环境的多样性，森林动物的成分是最复杂的，其中以树栖种类占优势，特别是树冠层发达的热带雨林，几乎所有的陆生动物群落都可找到树栖的代表。兽类中有松鼠、貂、野猫、灵猫等；两栖类中的树蛙和雨蛙；爬行类中的飞蜥等；此外，还有在树洞中营巢的鸟类。森林动物中的地栖大型动物在热带森林的密林中数量不多，而在北方针叶林中的驯鹿和马鹿数量却不少。森林中由于有丰富的地表落叶层，土壤动物相当丰富。

森林法 调整林业生产建设领域内各种经济关系的法律规范的总称。森林是国家的重要资源，在防护生态环境中具有多种功能，在提供林产品方面具有重要经济价值。各国都重视对森林的保护。欧洲最早的林业法规是 1448 年德国巴登州的《林业条例》。18 世纪以后，西方各国工业迅速发展，林业资源遭受严重破坏。一些发达国家如法国、奥地利、比利时、芬兰、日本、瑞典、

英国、德国等国，为保护生态环境相继制订森林法规。近代中国，最早的森林法规是1912年颁布的《林政纲领》。1914年正式颁布了《森林法》，并于1932年、1945年两次修订公布。中华人民共和国成立后，于1950年颁布《土地改革法》，其中第18条规定大森林收归国有。同年颁布《关于禁止砍伐铁路沿线树木的通令》《各级部队不得自行采伐森林的通令》。其后在不同的时期，多次颁布有关保护森林、大规模造林的法律、法令。1984年9月20日由全国人民代表大会常务委员会通过了《中华人民共和国森林法》。共7章42条。其中规定，森林资源属全民所有，由法律规定属于集体所有的除外。该法对森林经营管理、森林保护、植树造林、森林采伐等问题作了具体的规定。同时还对违反森林法破坏森林资源的行为，视其情节应承担法律责任的情况作了详细的规定。

森林分布图 表示森林的种类、空间分布的地图。主要表示优势树种的分布范围。在小比例尺地图上往往归并为针叶林、阔叶林和混交林加以表示，在大中比例尺森林图上还表示出森林的成熟程度和疏密程度，划分为幼林、成龄林、过熟林以及稀疏林。森林的表示采用范围法，但范围的界线和图斑都较准确，而且都采用底色表示，各树种所代表的颜色比较固定而易于区分。有的森林分布图还表示其他地表覆盖的内容，以表明森林与周围环境的关系。森林分布图对森林的采伐、育林、护林和林业规划有重要参考作用。

森林覆盖率 又称森林覆被率。通常指有林地面积占土地总面积的百分比。是反映一个国家或地区的森林面积占有情况或森林资源丰富程度及实现绿化程度的指标，又是确定森林经营和开发利用方针的重要依据之一。不同的国家森林覆盖率的计算采取不同的方法。如中国森林覆盖率系指郁闭度0.3以上的乔木林、竹林、国家特别规定的灌木林地、经济林地的面积，以及农田林网和村旁、宅旁、水旁、路旁林木的覆盖面积的总和占土地面积的百分比。森林由于受地理环境的制约和影响，地区分布很不平衡。全世界平均的森林覆盖率为31.25%，北美洲为34.0%，南美洲和欧洲均为30%左右，亚洲为15%，太平洋地区为10%，非洲仅6%。1990年中国森林全国平均覆盖率为12.9%，以台湾省的平均森林覆盖率为最高，达55.1%。国务院1990年批准的《1989～2000年全国造林绿化规划纲要》规定到20世纪末森林覆盖率要达到15%～16%。

森林工业 从事木材采伐、木材运输和保管、制材以及木材粗加工的工业部门的总称。森林工业的产品多属初级产品，主要是为工农业生产和人民生活提供建筑材料和工业原料。对成材的进一步加工和对采伐及制材的剩余物进行第二次加工，则属于轻工业和林产化学工业的范围。

森林古猿（*Dryopithecus*） 灵长目中化石猿类的一属。曾被认为是人和类人猿的共同祖先。森林古猿化石于1856年发现于法国的中新统，为带有牙齿的下颌骨碎块，因岩层中同时发现槲树（即柞栎或柞树）叶化石而得名，故又译为槲猿。此后在欧、亚、非洲的中新统至上新统中发现不少类似化石，森林古猿的牙齿及四肢的特性介于猿类及人类之间。犬齿小于猿类而大于人类，下前臼齿与下犬齿间具小的齿隙。第一前臼齿呈扇形，臼齿前后径较大，臼齿从前向后逐渐增大，下臼齿具5个齿尖等均与人类不同，但下门齿较小较薄，向前倾斜度小，下颌联合处无猿板，臼齿咬合面皱纹远不如现生猿类发达等与猿类不同。森林古猿的四肢，既没有适应臂行的特征，也没有适应直立行走的特征，介于现生猿类及人类之间。过去根据已发现的零星牙齿及下颌骨碎块等化石，建立了数十个属和近百个种，现趋向于分别归属于森林古猿属的森林古猿、西瓦古猿（*Sivapithecus*）、原康修尔猿（*Proconsul*）三亚属，其中有些又被划入腊玛古猿。

森林类型 又称林型。指树种组成和立地条件均相似的林分的综合。是按森林的综合自然性状（林木和环境因子的特点）划分的森林自然分类单位。不同的学派对林型的理解和所下的定义、命名的形式均有所不同。如生物地理群落学派认为，凡树种组成、结构、组合特点及分布于其间的其他植物层、动物区系和微生物，地表岩石、气候、土壤和水文条件，植物与环境相互关系，生物地理群落内部及其相互间的物质、能量交换、更新过程，甚至演替方向等均相似的有林地的综合，称为林型。在中国，通常采用双名法对林型进行命名，即以优势树种和有指示意义并能反映立地条件特点的灌木或草本植物的名称，加上显著的地形名称来命名，如鹿蹄草云杉林、山脊油松林等。

森林脑炎 又称蜱传脑炎、春夏脑炎、远东脑炎。由森林脑炎病毒引起的中枢神经系统急性传染病。仅见森林地区，属自然疫源性疾病。人群普遍易感，患病后可获得持久免疫力。流行于春夏季节，发病对象主要是与森林作业有关人员。啮齿动物、鸟类为病毒储存宿主和传染源。蜱为传播媒介及重要储存宿主。当蜱叮咬正在病毒血症期的野生小动物时，病毒进入蜱内繁殖，在唾液中浓度最高。蜱叮咬人后病毒随蜱的唾液侵入人体使人感染。此外病毒也可在羊体内繁殖后从奶汁排出。人饮用生奶后而感染。大部分形成隐性感染，出现轻微症状，少数人病毒经血行播散进入中枢神经系统产生广泛性炎症病变，出现脑炎症状及体征。潜伏期一般为10～14天，长者可达3～4周。轻症病人发热、全身不适、颈部四肢腰部疼痛。重症急性发病，高热、头痛、呕吐、淡漠嗜睡、昏迷、惊厥、狂躁、颈肩四肢肌肉弛缓性瘫痪。部分病人躯体四肢有出血点或伴有胃肠道出血。严重者持续高热、迅速进入昏迷状态，抽搐死亡，部分病人可留有后遗症。治疗要加强对发热昏迷抽搐呼吸衰竭的处理。用恢复期血清、高价免疫球蛋白进行免疫疗法。服用清热解毒、镇痉熄风、化淤通络等中药。后遗症病人采用针刺、理疗、体疗等综合措施。预防措施为加强个人防护，加强灭蜱防鼠工作，搞好环境卫生，疫苗注射可降低发病率。

森林尼格罗地域人种 又称刚果地域人种。尼格罗地理人种中的一支。居住于西非、刚果民主共和国和刚果共和国等地。肤色黑至深黑，眼色黑，发色黑。为卷发或螺旋状卷发。厚唇、外翻，宽鼻，牙大。身材矮小至中等（比俾格米人高），体粗壮而趋稍胖。为尼格罗地理人种的典型代表。具有多种畸变的血红蛋白和亲血色球蛋白（触球蛋白），导致镰状细胞贫血症的异常血红蛋白（血红蛋白S）基因的携带者可高达40%，尤其在与俾格米人混血的慢性疟疾流行区。

森林气候 自然植被为森林的地带性气候类型。包括不同气候带的森林气候，如热带雨林气候、副热带常绿阔叶林气候、温带落叶阔叶林气候、温带针叶林气候等，属大气候的范畴。此词也常指由于森林的存在而形成的局地气候，属中、小气候的范畴。和林外空地比较，特点为：①太阳辐射和日照强度减弱；②温度变化较和缓，白昼温度较林外低，夜晚温度较林外高；③风速降低，并可影响林外一定范围内的风速；④湿度增大；⑤拦截降水，减缓径流，起保水作用。

森林气象学 研究森林和大气之间相互关系的学科，是气象学和森林学之间的边缘学科。气候条件是林木生长不可缺少的生态因子。它对树种的传播和萌发、树木的生长和发育、开花和结果，以及森林的组成、演替和地理分布都有重要影响。另一方面，森林又通过同周围大气不断进行物质和能量的交换，从而影响并改变森林内及其影响所及地区的气象要素场结构。因此研究森林和气候条件间的相互关系，可以了解森林生态系统中的客观规律，为合理开发利用森林资源、科学地营造森林、保护自然资源和维护良性的生态平衡、发展工农业生产和改善人类生活环境服务。森林气象学主要研究内容包括：①森林气候，又可分为冠层气象学和森林小气候两个部分；②防护林带的气象效应；③营林与气象；④森林与大气污染；⑤森林灾害与气象；⑥树木年轮与气候；⑦森林生态系统的水热平衡与大气系统等。

森林水文效应 指森林对水分循环数量上的影响，时间、空间上的再分配和水质的变化等。影响要素包括：降水、蒸散、树冠和树干截留、枯枝落叶持水、土壤入渗和蓄水、地下水位变化、调节径流、削减洪峰以及净化水源、保持水土等。世界各国研究森林水文效应各有侧重，主要有利用森林防洪、保持水土、提供水源、抗旱、改造低湿地等。研究森林水文效应的基本方法，是在试验流域或小区内长期多项定点综合观测和对比试验等。用统计学、系统分析、模糊数学、耗散结构等现代数学和物理方法进行理论分析，以及用现代测试技术采集数据的计算机分析处理等。对森林水文效应比较一致的观点是，能保持水土、延缓径流和削减洪峰。有争议的是：①森林能否增加铅直降水；②能否增加年径流总量；③削减洪峰的量值。

森林线 通常指北极地区的森林北界和山地森林上限。由于温度、水分等条件的限制，北半球北方森林带与无林冻原带之间，有一宽数百公里具明显过渡特征的矮树带，即为北极地区的森林北界。在山地，森林线是郁闭的山地森林与无林的高山灌丛、草甸间的界线。通常包括从郁闭森林至开阔无树的高山植被的整个过渡地带，而树线则是乔木生长的上限，为零散分布在森林上限以上的树丛或孤立树木。森林上限分布的海拔由赤道向两极降低，在亚热带最高。中国西藏东部森林上限海拔 4400 米（阴坡）和 4600 米（阳坡），为全球最高的森林上限。

森林野牛国家公园 加拿大最大的国家公园。世界自然遗产。位于加拿大中北部的平原上。主体位于北勃里尔平原，占地 44 807 平方公里，包括北部辽阔的森林及大草原，还有一些北美洲未受破坏的巨大草场和莎草牧场。这些水草肥美的地方生存着世界上最大的野牛群，如野水牛。公园建于 1922 年。考古证明，当地土著自 8000 年以前就在该区居住。如今，住在公园周围的人主要是克里族、奇佩维安族、麦提斯族和一些非当地居民。有几条大河流经公园。汹涌的皮斯河穿越其间，奴河与阿萨巴斯卡河构成了东部边界。阿萨巴斯卡湖地区是世界上最大的内陆淡水河三角洲。川流不息的河流与三角洲的潮湿地供养了数不尽的水禽，如鸭子、野鹅、天鹅、潜鸟等。1982 年国际自然保护组织认为野牛国家公园保护了两处具有世界重要地位的湿地，一处是皮斯-阿萨巴斯卡三角洲，另一处是北美鹤的产卵和孵卵区。三角洲是北美鸟类主要的产卵区和涉禽的季节性迁栖地，一部分涉禽在此渡过春、秋两季。公园的中北部，是由灌木、浅塘、河流和湖泊组成的脆弱的生态系统，是濒危北美鹤的家园。1983 年根据自然遗产遴选标准 N（Ⅱ）（Ⅲ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

森林沼泽化 森林的自然演替或采伐和火烧之后演变为沼泽的过程。在寒带和寒温带林区，茂密的针叶林阻挡了阳光和风，枯枝落叶层覆盖了地面，减少了地面水分蒸发，拦蓄了部分地面径流，如遇林下土质黏重、不易透水，就会引起土壤过湿，改变土壤环境，引起森林退化和适合这种环境的喜湿性植物的生长和繁殖。这些植物具有强烈的保水性，进一步加速森林的退化，使森林逐渐演变成沼泽。森林采伐和火烧可使土壤表层变紧，减少水分蒸发，使土壤表层过湿，为沼泽植物的生长发育创造了条件，因而在采伐和火烧迹地上，容易引起沼泽化。

森林资源 林地及其所生长的森林等有机物的总称。以林木资源为主体，还包括林中和林下的野生动植物资源、土壤微生物资源及其他自然环境因子等。是一种可更新的再生自然资源，也是一种无形的环境资源和潜在的绿色能源。其数量多寡，直接表明一个国家或地区发展林业生产的条件、森林拥有量情况及森林生产力等。反映森林资源数量的指标主要有：林地、有林地面积、森林覆盖率、木材蓄积量、森林生长量等。据 1992 年《中国统计年鉴》1989 年资料，全世界林地面积约为 40.87 亿公顷，森林覆盖率为 31.25 %，林木蓄积量为 3100 亿立方米。据 1988～1992 年中国森林资源清查，中国森林面积为 1.31 亿公顷左右，森林覆盖率为 13.63%，活立木蓄积量 109 亿立方米。

森美兰（Sembilan） 马来西亚南部一州。西南临马六甲海峡，海岸线长 48 公里。与雪兰莪州、彭亨州、柔佛州和马六甲州为邻。面积 6643 平方公里。人口约 68 万。首府芙蓉（塞伦班）。有宁宜河、米拉尔西河流经。1874 年伦为英国保护国。1945 年加入马来亚联合邦。谷地种植水稻、水果和橡胶树。沿岸山谷有锡矿。城镇居民主要为华人和印度人。金马士群山两侧通铁路。

森木赛姆石窟壁画 中国新疆古代龟兹石窟壁画。位于新疆库车东北 40 公里处，约为魏晋至隋唐（3～7 世纪）时期作品。洞窟分布在一条季节河上游的河谷口内，分东、南、西、北、中 5 区，现存洞窟 52 个，是古代龟兹东部最大的石窟群。但破坏严重，雕塑几乎全毁，壁画也多被运往德国。洞窟形制多为支提窟，也有少数毗诃罗窟。壁画多为 5～6 世纪（相当于南北朝）时作品，多按小乘佛教经典绘制，以佛本生故事、佛传故事为主，其中礼

佛图、伎乐供养、供养人像等，壁画风格大致与克孜尔石窟壁画相似，是研究古代龟兹文化的珍贵资料。

森鸥外（1862.1.19～1922.7.9） 日本小说家、评论家。原名林太郎，号鸥外，别号观潮楼主人等。生于岛根县一藩医家庭。自幼受到良好的教育。1881 年毕业于东京大学医学部。1884 年赴德国留学。曾任军医总监、陆军省医务局长、帝室博物馆馆长、帝国美术院院长。1889 年翻译出版诗集《面影》，介绍西方著名诗人的诗歌，并创办《栅草子》杂志，展开具有启蒙意义的文艺批评活动。曾就理想和现实的意义同坪内逍遥进行"没理想争论"。1890～1891 年发表短篇小说《舞姬》《泡沫记》《信使》，被认为日本浪漫主义文学的先驱之作。其他作品还有短篇小说《阿部一家》（1913）、《山椒大夫》（1915）、《高濑舟》（1916），长篇小说《青年》（1910～1911），中篇小说《雁》（1911～1913），史传《涩江抽斋》（1926）等。

森田疗法 由日本学者森田正马创立的一种心理治疗方法。其中心理论是精神交互作用学说。精神交互作用，是指患者对某些感觉过分注意，出现感觉敏锐化，以致使大多数症状敏感和固定化，产生多种心身症状。为此，森田正马提出"听之任之"的治疗方法，指导病人"有症状也不担心，有症状照常活动"，引导患者对一切症状采取无动于衷或无所谓的态度。森田疗法适应于神经衰弱、强迫症、恐怖症、焦虑发作。如对强迫现象要顺其自然，对恐怖对象不回避，即使感到不愉快也要坚持，要像正常人一样去生活，这样症状就会慢慢淡薄，以至消失。治疗途径有门诊或通信治疗，重症者应住院治疗。

森王蛇（*Drymarchon corais*） 又称靛青蛇。现存最长的游蛇之一，体长可达 2.8 米。分布在美国东南部至巴西一带。体蓝黑色，或身体前部褐色后部蓝黑色，热带地区的森王蛇全体褐色。驯良，无毒。以小型脊椎动物为食，有时吃其他蛇类，甚至包括毒蛇。取食方法不像其他较大蛇类（如蟒）靠身体的缢缩绞杀，而是用上、下颌咬死或将身体盘起来压死猎物。自卫时发出嘶嘶声并摆动尾部，但不进攻。现生存数量已很少，列为濒危物种。

僧 又译僧伽、僧企那，意译合、众、和合僧、法众等。佛教名词。源于梵文 Saṅgha，佛教三宝之一。指怀着对佛教的信仰，愿意遵守佛教戒律，出家到寺院同住一起，共同生活、志同道合的人。一般要 4 人以上，组成僧团。狭义指出家"四众"，包括比丘、比丘尼、沙弥、沙弥尼。广义再加在家男女居士等，共"七众"。俗呼男性僧人为和尚，女性僧人为尼或尼姑。

僧格林沁（1811～1865） 中国晚清将领。博尔济吉特氏。内蒙古科尔沁旗人。道光五年（1825）过继给索特纳木多布斋为子，袭科尔沁扎萨克多罗郡王爵。十四年，授御前大臣，补领侍卫内大臣。咸丰三年（1853）任参赞大臣，堵击太平天国北伐军，次年陷连镇，俘林凤祥，晋封亲王。五年，俘李开芳，加亲王世袭罔替。八年，授钦差大臣，督办天津海口防务。九年，英法联军攻大沽炮台，督兵奋击，敌军伤亡 400 余人。十年，大沽炮台失陷，率部退至通州，与敌战于八里桥，再败。不久奉命赴鲁豫直诸省镇压各处农民起义。同治元年（1862）总辖鲁豫军务，镇压捻军，多次苦战，偶获小胜。为捻军流动作战所困扰。四年，所部在山东曹州（今菏泽）高楼寨被歼，败死。

僧海豹（*Monachus schauinslandi*） 鳍脚目海豹科。体长可达 2.8 米左右。头圆被密毛。状如和尚头，故得名。体黑棕色或栗色。分布于太平洋、大西洋、地中海等水域。活动区域不大。繁殖期不固定，妊娠期约 11 个月。初生仔长 90 多厘米。寿命 20 年左右。白天取食鱼类和一些无脊椎动物。数量稀少，有很高的学术价值。应严加保护。

僧伽罗国（State of Sinhala） 中国古籍对斯里兰卡的称谓。僧伽罗系梵语 Sinhala 一词的音译，意为狮子，故又称狮子国。异译也作僧诃罗、僧迦剌等。

僧伽罗人（Sinhalese） 斯里兰卡的主体民族。人口约 1339 万（1995），占总人口的 71.2%。主要居住在人口密度大、经济最发达的西部、西南部和中部山区，少数居住在印度。属欧罗巴人种印度帕米尔类型，溶入部分达罗毗荼血统。操僧伽罗语，有以巴利文为基础的文字。"僧伽罗"梵文意为狮子，中国史籍也称狮子国。传说其先祖僧伽巴忽为古代印度梵伽国的一位公主和一头狮子的后代。崇信佛教，公元前后逐渐成为佛教上座部（又称小乘佛教）的大本营。上座部佛教的三藏于公元 1 世纪前后在斯里兰卡用巴利文记录成书，一直保留到今天。同时崇拜印度教的神祇，社会上层信奉基督教，迷信运星兆头，广泛流行巫术，有"魔鬼舞"。先祖由印度次大陆北部迁入，与众多移民及当地土著维达人融合，逐渐形成僧伽罗人。15 世纪起先后被葡萄牙和荷兰统治，17 世纪末成为英国的殖民地。1948 年 2 月独立，定国名锡兰，为英联邦的一个自治领。1972 年改称斯里兰卡共和国，1978 年改称斯里兰卡民主社会主义共和国。根据居住地分为低地僧伽罗人和高地（又称康提）僧伽罗人。前者居于沿海平原，16 世纪后遭受殖民统治；后者生活在中部山区，与殖民者坚持斗争三百余年，保留较多民族特色。有不甚严格的种姓制度，瞿维（耕种者）为最高种姓，罗陀（洗衣者）最低。有发达的古代文明，文字记载的历史达两千年之久；文学艺术发达，在诗歌、绘画、建筑和雕刻上有较高成就。物质文明成果斐然，在水利灌溉方面甚为著名。经营农业，大型种植园与个体农民并存，种植茶叶、橡胶、椰子、水稻、可可、咖啡和肉桂。社会的基本单位是父系核心家庭。实行种姓内婚，盛行包办婚姻，女方须送大量陪嫁。人死火化，余烬存罐安放。传统民族服装，男装为白色长袖紧口短褂和条格沙笼，女装是浅色短袖紧身衣和彩色纱丽。教育普及，成人识字率达 88%。

僧伽罗语（Sinhalese） 斯里兰卡的官方语言。全国通用，使用人口 1300 多万。属印欧语系印度-伊朗语族印度语支。主要方言为罗迪亚方言。僧伽罗语衍生自古代梵语，受巴利语影响很大，还从泰米尔语等达罗毗荼语言大量借词。僧伽罗语由公元前 5 世纪从印度来到当时的锡兰定居的殖民者带来。最早的文献见于公元前刻写在岩石上的婆罗米字母铭文；13 世纪中期开始有了文学语言。现代僧伽罗文字是一种音节文字，呈圆形，与达罗毗荼语言的文字相似。基本语序为主语－动词－宾语。

僧伽制度 佛教僧伽的各种制度的总称。主要内容包括寺院管理制度和一整套僧官系统；僧人遵守的日常行为规范，违犯戒律之后进行惩罚的清规；寺院日常的法事和重要法会活动举行的程序以及法事活动的仪轨等等。

僧帽花 见野菰。

僧帽水母（*Physalia physalis utriculus*） 腔肠动物门水螅纲管水母目 Siphonophora 中的一种。大型漂浮生活群体，有的气囊直径可达 30 厘米。没有游泳体，只有浮囊体。顶部为一空气囊，白色透明，两头稍尖，中部高且有许多纵行褶皱，两端略成蓝色，形状如僧侣帽，因此得名。依靠气囊可在海面随风逐流，多见于暖海，可作暖流指示生物。浮囊体下面是由共肉联在一起的几种水螅型、水母型个体。根据形状、功能不同又分为生殖体、营养体、指状体和触手。全体呈青蓝色、触手非常发达，长短不一。大多数个体都有发达的刺细胞，它所射出的蛋白质毒性高，能使人感到皮肤灼痛、头晕乏力、呼吸不畅。兼具有性和无性生殖方式，在中国多见于东海和南海的暖流区。

僧肇（384～414） 中国佛教僧人、学者、理论家。俗姓张。陕西京兆（今西安）人。幼时家境贫苦，靠替人抄书为生。通经史百家，尤喜老庄。出家后遍习大小乘经典，闻鸠摩罗什在凉州，慕名而去，追随罗什。以后又随罗什一同回关中，从事译著。罗什死后一年他也去世，年仅 31 岁。僧肇博学精索，深得罗什的真传，致力般若的理论阐述，善于析空，被誉为当时“解空第一”。撰有佛教史和哲学史上的重要著作《不真空论》《物不迁论》《涅槃无名论》《般若无知论》等名篇，后人集为《肇论》，曾有多人注疏、解说，译成多种文字。还撰有《奏秦王表》和一些经注及托名的伪作传世。

僧祇城邦（Zanj states） 10～15 世纪末非洲东部沿海一带的商业城镇。僧祇一词系波斯文的音译，意为黑人。原是对东非沿海一带黑色皮肤居民的通称，也泛指包括亚洲移民在内的这一地区的居民，后将 10 世纪之后在东非沿海一带（今索马里南部、肯尼亚、坦桑尼亚和莫桑比克的沿海地带）出现的商业城镇称之为僧祇城邦。其前身是一些由阿拉伯人所建立的贸易站，10 世纪时发展成为城邦。15 世纪达到全盛时期，共有近 40 座这样的城邦。各城邦以贸易为主，兼营农牧业，从未形成一个统一的国家。15 世纪末葡萄牙人入侵后，对城邦进行劫掠，并使城邦传统的贸易活动遭到破坏，导致了城邦的衰落瓦解。

僧祇户 中国北魏时僧官控制的人户。北魏文成帝准沙门统昙曜的请求，设僧祇户和佛图户。“平齐户及诸民户有能岁输谷六十斛入僧曹者，即为僧祇户。”僧祇户为僧曹所领，不属于寺院。佛图户则为寺院所领，社会地位低于僧祇户，均不向官府供输赋役。实际上是僧官的荫附。大量民户为逃避赋役而入寺院，造成严重的社会问题。北周武帝灭佛，这些人户改为一般编户。

杀虫双 人工合成沙蚕毒素类杀虫剂。具有触杀、胃毒、内吸、熏蒸和杀卵等多种杀虫作用，杀虫谱广，对鳞翅目、鞘翅目、半翅目、缨翅目等多种咀嚼式口器和刺吸式口器及钻蛀性害虫均有效。对人畜毒性中等，对鱼毒性中等，对家蚕毒性较高。可用于水稻、蔬菜、果树、茶树、甜菜、油菜、甘蔗等作物防治螟虫、稻蝗、菜青虫、蚜虫、跳甲、小菜蛾、食心虫、叶蝉等害虫。豆类、棉花、十字花科蔬菜幼苗对杀虫双敏感易产生药害。要慎用。

《杀狗记》 全名《杨德贤妇杀狗劝夫》。中国元代南戏作品。与《荆钗记》《白兔记》《拜月亭记》合称荆刘拜杀，为四大南戏作品之一。作者不详。现存汲古阁刊本。全剧 36 出。故事叙述富家子孙华结交市井无赖柳龙卿、胡子传，把弟弟孙荣赶出家门。其妻杨月贞屡劝不听，遂杀死一只狗伪装成死尸，置于家门以外。孙华深夜归来，见尸大惊，急去找柳、胡二人，但二人不管。而孙荣却不计旧恶，帮哥哥孙华把“尸首”掩埋避祸。孙华深受感动，兄弟重归于好。此剧虽以封建伦理为主导思想，但语言质朴、通俗，有民间文艺特色，刻画市井酒肉朋友关系尤为生动。20 世纪 30 年代评剧演出剧目有《杀狗劝夫》。

《杀狗劝夫》 全名《杨氏女杀狗劝夫》。中国元杂剧作品。《元曲选》不署撰者。一说萧德祥撰。剧情与元代南戏《杀狗记》大致相同。学界对两部作品的孰先孰后，有不同见解。

杀虎口 古名参合陉。中国古关隘名。长城要口之一。明嘉靖中（1522～1566）筑杀虎堡（山西右玉县北部），是山西至内蒙古的咽喉，自古倚为要塞，以御蒙古。清置巡司。清对西北用兵，建立杀虎口驿道。清通过杀虎口至归化城、土默特左右二旗，达伊克昭盟各旗。伊克昭盟各旗王公入京朝觐，年班由此口入。汉族农民通过此口入内蒙古，称杀虎口为西口。

杀菌剂 在一定用量或一定浓度下，具有杀死或抑制植物病原菌生长，或抑制孢子形成或萌发的化学物质，统称为杀菌剂。按防治对象分，有杀真菌剂、杀细菌剂、杀病毒剂；按防治原理分，有保护剂和治疗剂。早期使用的无机杀菌剂，如硫制剂、铜制剂。大多数有机硫杀菌剂都是保护性杀菌剂。治疗剂是在植物感病或感病以后施用，可以杀死萌发的孢子，或抑制孢子萌发，或中和病原菌所产生的有毒代谢物，治疗已发病害。这一类杀菌剂大都是内吸杀菌剂。可以通过植物叶、茎、根部吸收并在体内传导。

杀卵剂 与虫卵接触后能进入卵内降低卵的孵化率，或直接进入卵壳使幼虫或虫胚中毒死亡的药剂都称为杀卵剂。杀卵的具体作用方式有三种：①使卵壳变硬，胚胎干死。如石灰硫磺合剂；②包围卵壳，阻碍胚胎呼吸，累积有毒代谢物使卵窒息死亡。如一些油剂对蚊卵、叶螨卵和苹果小卷蛾卵的作用；③进入卵壳，通过保护层使卵内蜡质溶化，渗透入卵黄膜，使卵中毒胚胎死亡。如苯甲酸、二硝甲酚等。

杀人蜂（*Apis mellifera scutellata*） 西方蜜蜂的一个亚种，原产非洲，后人为引入南美洲。杀人蜂是它近些年新获得的一个吓人的绰号。给拉丁美洲的人畜造成灾害，并不断地向北扩展。蜜蜂原先都是野生的，几千年的驯化饲养才形成现在的一些品种，欧洲蜜蜂和亚洲蜜蜂的性情温和，容易接近。非洲蜜蜂长期遭受蚂蚁、土豚（穴熊）和本地人的骚扰，不断地抢它们的蜜、破坏

巢穴，所以性情凶恶、极易冲动，稍有动静立即出击，群蜂对进攻目标是穷追不舍的，螫刺后快要死时还要咬上几口。由于非洲蜜蜂飞得又快又远，不停地采蜜，是很好的授粉者。因此1956年被运到巴西去作育种试验，但不慎被逃走了一批，很快形成了蜂群，侵占了欧洲蜜蜂的蜂场，每年以200～300英里的速度扩散，1976年到达了委内瑞拉。美国虽然在1971年就担心杀人蜂而建立了专门的研究委员会，但是1985年在加里福尼亚州发现了杀人蜂，当时曾用各种方法来制止再蔓延，但它们已定居下来了。

杀伤爆破弹 又称榴弹。兼有杀伤弹和爆破弹毁伤作用的弹药。多配用于地面炮、高射炮、坦克炮、舰炮、海岸炮和航空机关炮。杀伤爆破弹既可毁伤敌方有生力量和技术装备，又可破坏其野战工事和开辟通道，是现代战场上广泛应用的弹种，也是各类火炮的主用弹药。通常由弹体、炸药装药、引信等组成。大口径杀伤爆破弹的炸药装填系数较大，主要起爆破毁伤作用，其引信装定在延期位置，弹丸侵入目标一定深度后爆炸，以其爆轰产物和冲击波摧毁坚固目标。小口径杀伤爆破弹的炸药装填系数较小，主要起杀伤作用，其引信装定在瞬发位置或采用近炸引信，弹丸一旦接触或接近目标便瞬时爆炸，以破片杀伤有生目标。

杀伤弹 以弹丸爆炸时产生的破片毁伤目标的弹药。可配用于各种火炮，是炮弹中主要弹种之一。通常由弹体、炸药装药、引信等组成。某些高射炮和舰炮使用的杀伤弹装有显示弹道的曳光管，有的还装有自炸装置。杀伤弹主要靠杀伤破片毁伤目标。杀伤破片按其生成方式分为自然破片、控制破片和预制破片。杀伤力的大小主要取决于杀伤弹爆炸后有效破片的空间分布、速度分布和质量分布。通过采用各种预制破片结构，选用高能炸药和高密度破片材料（钨合金）可大幅度提高杀伤弹的威力。

杀神经 见牙髓失活。

杀鼠剂 除鼠害的药剂。按作用特点分为急性杀鼠剂（单剂量杀鼠剂）及慢性抗凝血剂（多剂量抗凝血剂）。急性杀鼠剂，毒性高、致死快、通常是一次取食有效剂量即中毒死亡。抗凝血杀鼠剂，作用缓慢，连续几天多次取食方能累积中毒致死。对人畜比较安全。是比较理想的杀鼠剂。

杀线虫剂 用于防治植物线虫的化学药剂。杀线虫剂分为熏蒸剂和非熏蒸剂两大类。熏蒸杀线虫剂的主要品种有氯化苦、溴甲烷、二氯丙烷和二溴乙烷、滴滴混剂等。这些药剂对地下害虫、病菌、线虫均有毒效，挥发性强，其蒸汽能在土壤中扩散。但对作物、人畜也有毒性，因而在作物生长期不能使用。只在作物播种或移栽前作土壤消毒用；非熏蒸杀线虫剂为有机磷和氨基甲酸脂类化合物，有些品种可被植物根吸收并传导，称内吸杀线虫剂。如克百威、涕灭威、克线磷。非熏蒸杀线虫剂药害轻，可与作物播种时同时使用，亦可在作物生长期使用。

杀雄 植物育种方法。为了配制杂种，或者为了利用杂种优势，或者为了提高有性杂交授粉的效率（如花器小、人工去雄困难的小麦水稻等），往往利用雌性性器官对理化因素反应的敏感程度不同，有选择性地杀死雄性器官而不影响雌性器官的生理机能，以达到人工去雄目的。常用的杀雄药剂是化学杀雄剂。它是在植物花粉形成以前或发育过程中，在适当时期用适量浓度的药剂溶液喷洒在植株上，以阻止花粉的形成或抑制花粉的正常发育。优良的化学杀雄剂必须具备以下条件。①杀雄效果的选择性强。即只使花粉不育，雌蕊生长发育完全正常。②对植株的副作用小，处理后不引起植株畸变或遗传性变异。③施药适宜时间要长，杀雄彻底、稳定，重演性好。④对人畜无害，无环境污染。⑤价格低廉，使用方便。中国筛选出的、效果较好的化学杀雄剂有二氯丙酸、青鲜素、232、乙烯利等。利用控制温度、光照条件等物理因素，也可使花粉败育，即物理杀雄。如利用田间搭塑料简棚控制温度和CO_2浓度，可使小麦100%花粉败育。

沙巴（Sabah） 东马来西亚一州。位于婆罗洲北部。南与印度尼西亚接壤。西南连沙捞越州。面积73 620平方公里。人口约117.6万。首府哥打基纳巴卢。海岸线曲折，长1290～1450公里。境内多山。基纳巴卢山海拔4104米。1946年沦为英国殖民地。1963年加入马来西亚。西海岸平原产稻米、橡胶。还种植烟草、椰子和油棕榈。还有金矿、近海石油、珊瑚沙、石头、黏土等资源。出口木材、橡胶、椰干、马尼拉麻。首府及维多利亚、古达、山打根、斗湖有深水港。

沙巴区（Shaba，Rēgion） 刚果民主共和国南部行政区和著名工矿区。名称来自斯瓦希里语“铜”。前称加丹加省。面积49.7万平方公里。首府卢本巴希。大部处于加丹加高原，卢阿拉巴河及其支流纵横境内，在高原边缘形成瀑布、急流。卡洛巴瀑布落差340米。水力资源占全国70%。热带草原气候。各月平均气温17～24℃，年降水量1200多毫米，集中于11月～次年4月。有乌彭巴和昆代隆古自然保护区。非洲重要工矿区之一，富多种有色和稀有金属矿藏。沙巴铜带贯穿境内，宽80～100公里，长300公里，可采储量2200万吨，矿石含铜高达4%～6%，钴0.3%～0.6%，还伴生有铅、锌、锡、镉、金、银、锗、铌、钽等多种金属。南部锰储量也高。8～9世纪，当地居民已炼青铜。20世纪初卢本巴希建现代炼铜企业，第二次世界大战后，形成以卢本巴希、利卡西和科卢韦齐为中心的矿产采炼和加工工业综合工矿区，有大型采、炼厂。所产铜居非洲第二位；钴、锗产量常居世界首位；锰精矿、锡、锌、钨、银产量也多。矿产绝大部分出口。加工工业包括化学、建材、机修、纺织、食品等部门，为矿区服务。能源来自科卢韦齐和利卡西附近的水电站。有3条主要铁路连接国内外交通线，通往大西洋或印度洋港口。区内农业以棉花、油棕、烟草、玉米种植为主，畜牧业部分产品供矿区城镇。

沙比（Abūl-Qāsim ash-Shābī 1909.2.24～1934.10.9） 突尼斯诗人。生于托泽尔市郊，卒于首都突尼斯。1921年进入宰图奈伊斯兰学校。1928～1930年就学于突尼斯政法学院。曾参加民族解放运动。著有诗集《生命之歌》（1956），大多描写突尼斯的社会及其自然风光，表达对生活的热爱和对自由解放的追求，感情强烈而丰富，语言凝练、流畅，作者被誉为“突尼斯民族之光”。还写有《阿拉伯诗歌的想象力》（1928）等文章，提倡诗歌革新，再现生活，描写人物的内心世界，对阿拉伯现代诗歌的发展曾产生

积极影响。

沙波运动 当江河水流的流速超过泥沙的起动流速，而且水流中的推移质运动达到一定规模时，致使沙质河床在水流的作用下，形成起伏的并缓慢移动的床面形态。沙波又称沙浪，由波峰、波谷和波高组成。江河河床的沙波大小不同，小型的叫沙纹，大型的叫沙丘。沙纹的高度可从几厘米到几十厘米，而沙丘的高度可达 3～4 米，波长达数十米或百米。沙波的纵剖面多呈接近三角形，迎水坡较平缓，背水坡较陡。迎水面流速较大，波峰处流速最大，水流越过波峰后，发生离解现象，在背水坡引起横轴环流，使波谷底部为负值。这样迎水面泥沙不断被水流推移，越过波峰后，跌入背水面谷底，沙波也随之向前移动。沙波主要由推移质形成的，它的消长对河床的糙率、水流结构及航道水深均有很大影响。

沙钵罗可汗 见阿史那贺鲁。

沙蚕 多毛纲沙蚕科（Nereidae）环节动物的统称。体分头、躯干和尾，头上长有 6～8 条触须、二个触角和四个眼点，口腔内常长有几丁质颚，躯干部由若干相似的体节组成。体节两侧长有具刚毛的疣足，随身体蠕动而动，在水中与沙面上，起到桨或支撑的作用。从潮间带上部到深海 5023 米都有分布。共 37 属 450 余种，中国有 60 多种。除海生外，淡水、咸淡水也有分布。常见的种类有多齿围沙蚕（*Perinereis nuntia*）、异须沙蚕（*Nereis heterocirrata*）、双管阔沙蚕（*Platynereis bicanaliculata*）等。沙蚕是底栖鱼、蟹等动物的良好饵料，据研究，有机成分占总重量 22 %，其中蛋白质、脂肪和糖、灰分，又分别占有机成分中的 64 %、11 %和 14 %。另外有的种类还是天然水域监测指示动物，常根据形态变化、配合理化指标，对水质做出判断。近十多年日本大量进口沙蚕，供旅游垂钓，以锐足全刺沙蚕（*Nectoneanthes oxypoda*）、多齿围沙蚕为主。为此已开展人工养殖与生物学、生态学的研究。多齿围沙蚕寿命在 1～1.5 年，每年繁殖期为 3 月底～8 月底，以 5～7 月为盛。年总产量折合每平方米 35.594 克。从受精卵孵化到沙蚕成熟，有效总积温为 5500±100 ℃，在 23 ℃水温刺激下，有利于多齿围沙蚕边游泳边排精和产卵，在 0.24 平方米放入 2000 尾幼体，5 个月后，就可达到平均体重 0.3 克，净剩 679 条水平，完全达到适于钓饵用最小个体。

沙槌 摇奏体鸣乐器。中、南美洲民间音乐和舞蹈中的节奏性摇击乐器，并为爵士乐队、轻音乐队和伴舞乐队所采用。源于南美洲的印第安人。传统的沙槌是在长颈的干葫芦中装些小石子或干种籽，以颈为柄摇奏发音。现代沙槌在制作材料和形制上各异，槌头多采用葫芦、木、陶、马口铁或塑料制作，内装铅丸或珠子，上装手柄。演奏者通常双手各持一只。

沙打旺（*Astragalus adsurgens* Pall.） 又名直立黄芪。豆科黄芪属多年生牧草。丛生，株高 1～1.5 米。叶为奇数羽状复叶。长总状花序，花粉红色、蓝色或蓝紫色。抗旱力极强，抗寒，耐碱。幼嫩时营养丰富是饲养反刍动物的好饲料。但老化后饲用价值极低。沙打旺除饲用外还有保水、防风、固沙和作绿肥等作用。由于沙打旺种子发芽出苗需要土壤有充足的水分，在春旱地区，以早春顶凌播种为宜，在夏季可在雨后播种。播种方式有条播或撒播。条播行距 30～45 厘米，覆土 1～2 厘米，播种量每亩 250～500 克。撒播播种量 400～500 克。每亩年产鲜草 2000 公斤。

沙岛 由泥沙堆积而成的岛屿。按物质来源划分，有两种类型：①由陆源沉沙构成的岛屿，为大陆岛的一种。主要分布于大河口附近，数量不多，其物质组成较细，为泥和粉沙，为河流和海洋综合作用堆积而成，一般是由拦门沙演变而来，形态多为长条形，长轴方向近似平行于海岸，大小不等。②在热带海域由海洋生物碎屑构成的沙岛，是由珊瑚和贝壳碎屑经波浪作用堆积而成，属大洋岛，一般沿礁盘发育，形状多样，多成群出现，主要分布于中太平洋以西及其边缘海中，基底为下沉的死火山，面积一般不超过两平方公里。沙岛地势低平，海拔一般只有几米，形成的地质年代比较年轻。特别是陆源沙形成的沙岛更为年轻。

沙丁鱼（*Sardina*） 又称鳓。硬骨鱼纲鲱形目鲱科。体延长，呈梭形，侧扁，长 25～30 厘米。腹部有棱鳞。臀鳍最后两个鳍条长于前面的鳍条。肉嫩、油多、产量高，常集大群洄游于上层水域，因此，成为世界海洋捕捞对象之一，是制作罐头的最佳原料。分布于同温线 12 度～20 度的海域。大西洋沙丁鱼（*Sardina pilchardus*）分布于英吉利海峡和地中海沿岸；太平洋沙丁鱼分布于日本和朝鲜之间。中国南方产的小沙丁鱼属（*Sardinella*）与沙丁鱼属是近亲类群。广东、福建产的金色小沙丁鱼（*S. anrita*）和南海沿岸的白腹小沙丁鱼（*S. clupeoideS*）均为捕捞对象。

沙冬青（*Ammopiptanthus mongolicus*） 豆科。常绿灌木。高 1～2 米，多分枝。幼枝密生绢毛。掌状三出复叶，有叶柄，小叶卵形，两面密生银灰色毛。总状花序顶生，萼钟状，花冠黄色，旗瓣长于翼瓣和龙骨瓣，子房披针形。荚果扁平，线状长圆形，无毛，种子数粒。在中国分布于内蒙古、宁夏、甘肃。生长山区，第 3 纪孑遗种。为研究中亚荒漠植被起源和形成方面提供了重要依据。沙冬青为常绿性植物，有毒植物，羊采食其花时，轻则显出麻醉态，重可死亡。为国家保护植物。鲜茎、叶药用。辛、苦、温，去风湿、活血散瘀，治冻伤、慢性风湿性关节痛，只作外用，不可内服。

沙敦（Satun） 泰国南部一府。西南临马六甲海峡。面积 2479 平方公里（含近海岛屿）。人口约 15.6 万。种植水稻、橡胶树和椰树。有锡矿和伐木业。首府沙敦镇临海处水浅，不利港口发展。镇人口约 2.1 万。

沙菲尔（767～820） 伊斯兰教逊尼派沙菲尔教法系创始人。全名穆罕默德·本·伊德里斯·沙菲尔。生于巴勒斯坦，属麦加哈希姆家族。他是折中哈尼菲和马立克两派的人。既重视类比又坚持圣训的重要作用。在他的倡导下掀起了搜集圣训的高潮。在立法方面，他使用类比方法制定了很多限制，对公议决定有所侧重。该体系流行于埃及、伊拉克、北非、东非及东南亚地区。

沙夫豪森（Schaffhausen） 瑞士北部一州。西部、北部和东部邻德国。州内还有两块德国的飞地。把该州分成三个部分。总面

积298平方公里。人口约7万。1501年加入瑞士联邦,1876年制定州宪法。工业主要有机械、金属制品、钟表、珠宝、纺织、罐头食品、皮革制品、水泥、玻璃、纸张、木器、化工,以及电力工业。土地肥沃。还种植葡萄,酿酒业发达。也有林业。居民讲德语,多信奉新教。首府沙夫豪森位于莱茵河右岸。1190～1218年为一自由的帝国城市。1454年与瑞士联邦结盟。教堂古钟、要塞、教区教堂、市政厅和骑士厅均为该市的古建筑。据说席勒的《钟之歌》就是从这口古钟获得灵感而作。工业有金属制品、纺织品、钟表等。郊区有炼铝厂。有旅游业。市人口约3.4万。

《沙恭达罗》 全名《由于一种信物而重新找到沙恭达罗》。印度古典梵语戏剧作品。迦梨陀娑作。故事取材于史诗《摩诃婆罗多》。剧本描写国王豆扇陀行猎时遇见净修林女郎沙恭达罗,相爱结婚。沙恭达罗有孕,上京城去找国王,由于仙人诅咒,又失落了信物——戒指,国王也完全忘却了往事,拒绝接纳。后来,破镜终得团圆。作品赞美纯真的爱情。沙恭达罗是一位充分体现印度古典美的女性形象。全剧诗意盎然。《沙恭达罗》在古代印度广泛流传。中世纪时被译成各种印度方言。1789年英国梵文学者威廉·琼斯译成英文出版,并称迦梨陀娑为"印度的莎士比亚"。此后,该剧被译为多种欧洲文字。中国自20世纪20年代后,出现过多种译本。50年代,曾由中国青年艺术剧院搬上舞台。

沙画 瓦努阿图的一种艺术表达形式。非物质文化遗产。有悠久的历史。这种"书写"形式出现在礼仪、敛心默祷和交流思想等许多场合。由一个受过专门训练的人直接在地面、沙子、火山灰或粘土上画出。他用一个手指描出一根弯弯曲曲的线,生成一个漂亮的、常常是由许多几何图形组成的匀称图案。这些画由于风吹雨打,很少能长时间完好地保存住。瓦努阿图中部和北部诸岛上的居民约有80个使用不同语言的群体。沙画不但是他们的通讯手段,也是一种记忆手段,用以记录和传授礼仪和神话知识,以及大量关于当地历史、哲学、亲缘关系、科学现象、歌曲、耕种技术、建筑和工艺设计、舞蹈花样等内容。这些沙画多数具有多层次的意义和上万种功能:可以被"读"为艺术作品、故事的插图、允许进入某个秘密团体的符号、拥有土地的证明、与魔法有关的誓词,或者只是表达信息和思考的对象等。沙画还提供了破解不同层次的神圣或亵渎意义的方法,所以是一种相当复杂的概念形式。多年以来它已发展成为一个丰富的动态绘画传统。沙画专家必须掌握的不只是绘画要领,还必须深刻了解其含义,并能向观众阐明其重要性。今天在瓦努阿图中部岛屿上的一些社区中还保存着沙画传统。最常见的一些图案已应用到邮票和钞票上,或作为瓦努阿图的象征体现在一些促销的商品上。2003年11月7日联合国教科文组织宣布为"人类口述和非物质遗产代表作"。

沙河 ❶中国颍河支流。位于河南省中部。源于鲁山县西石人山,东流经平顶山市,至襄城县东南的丁营附近汇北汝河,经郾城、漯河、西华、商水等县市,至周口市入颍河。上游建有昭平台和白龟山水库。❷中国河北省境内的潴龙河、滏阳河、温榆河上游都称沙河。

沙河市 中国河北省县级市。位于省境南部,南邻武安市,北连邢台市。隋开皇十六年(596)始设沙河县。1987年改市,属邢台市。辖4镇、18乡。总面积970平方公里。总人口47.0万(1999),其中非农业人口8.8万。以汉族为主。地处太行山东麓,地形自东向西分别为平原、丘陵、山地。沙河横贯全境,为典型的季节性泄洪河。属暖温带大陆性季风气候。农产品以小麦、玉米、谷子、棉花、梨、苹果、柿子等为主。矿产资源有煤、铁、瓷土等十几种。工业以煤、铁和建材业为支柱行业,机械、化工、轻纺等正在逐渐兴起。境内有京广铁路、褡午铁路通过,公路交通方便。名胜古迹有著名书法家颜真卿撰书的唐相宋璟墓神道碑和乾隆御书的《梅花赋》碑刻、明长城遗迹、古时祈雨场所九龙潭等。沙河市已被批准为对外开放城市。

沙赫里萨布兹(Shakhrisyabz) 世界文化遗产。位于乌兹别克斯坦中部,杜尚别西北。其历史中心包括一批杰出的纪念建筑物和古老的住所,这是城市长期发展的见证,15～16世纪是该城发展的极盛时期。2000年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

沙赫马托夫(Алексей Александрович Шахматов 1864.6.17～1920.8.16) 俄国语言学家。生于纳尔瓦,卒于彼得格勒。1887年毕业于莫斯科大学。后任彼得堡大学教授。1906～1920年任科学院俄罗斯语文学部主任。主编《俄罗斯语文学部学报》,主持《俄语词典》(1891～1916)的编纂工作,曾参与制订俄语拼写规则改革方案。他系统研究了11～16世纪的古俄语编年史文献,为俄罗斯标准语史的研究奠定了基础。在语法基本理论方面也有很多创见,如认为句子是心理交际行为的体现,强调词法学是句法学的辅助学科,构词法是一门独立的学科,等等。主要著作有《俄语句法》(2卷,1925～1927)、《早期俄语史纲要》(1915)、《现代俄罗斯标准语纲要》(第4版,1941)等。

沙赫塞文人(Shakhseven) 伊朗的少数民族。人口约27万。主要居住在西北部阿塞拜疆地区,呼罗珊省也有部分散居。操阿塞拜疆语和波斯语,无文字。信奉伊斯兰教,多属什叶派。由突厥族的部落联盟发展而来。16世纪末由阿塞拜疆、伊朗和小亚细亚操突厥语的一些部落组成联盟,以后发展成沙赫塞文人。16世纪末～17世纪初的伊朗国王沙赫穆罕默德及阿拔斯一世曾利用沙赫塞文人平息克孜尔巴什诸汗的叛乱。作为准雇佣军的沙赫塞文人曾享受各种特权,可以免交赋税,部落酋长有专门的领地。18～19世纪,沙赫塞文人在反封建运动中起了重要作用,而其军事组织的作用则逐渐降低。经营畜牧业,饲养牛、羊、马、骆驼。种植大、小麦。有制呢、织毯、制毡等家庭手工业。传统服装,男装是灯笼裤、大袍、中长上衣、皮帽、毛皮长裤、树皮鞋;女服为灯笼裤、长衫、短上衣、头巾。爱戴饰物。

沙狐(*Vulpes corsac*) 食肉目犬科。体形似狐而较小。体长50～60厘米,尾长25～30厘米。吻部较粗短,耳也短。体毛浅沙褐色,耳背浅棕灰色。尾后半部为灰黑色。毛细软,毛皮可制裘。栖息半荒漠灌丛生境,昼伏夜出。居住在其他动物的弃穴中。行动迅速、灵敏,以小型兽类和鸟类为食。1～3月繁殖,孕期约50天,产仔2～11个。寿命约12年。可人工饲养。分布于亚洲中部草原、荒漠和半荒漠地区,在中国见于内蒙古、辽宁、

甘肃和青海等地。

《沙皇敕令》 又称《二月文告》。沙俄在芬兰推行俄罗斯化政策的文告。尼古拉二世(1894～1917在位)于1899年2月15日颁布。敕令企图改变芬兰原有的内部自治和大公国的地位。规定芬兰议院立法必须置于俄国政府监督之下,不得同全俄法律相抵触。芬兰人发动了广泛的签名运动抵制敕令。沙俄却进一步颁布俄语为芬兰的官方语言,强迫芬兰人使用俄国身份证,取消出版自由,禁止结社集会。对于反俄罗斯化政策的芬兰官员、议员,或被撤职,或被驱逐、流放。1905年芬兰爆发全国总政治罢工,沙皇才被迫废除《沙皇敕令》,恢复芬兰自治。

沙基惨案 见省港大罢工。

沙棘(*Hippophae rhamnoides*) 又名醋柳果。胡颓子科。灌木或小乔木。小枝棘刺状,被褐色鳞片。叶互生,叶片条状披针形至条形,宽约1厘米,下面密被银色鳞片。花生小枝基部,短总状花序,单性,雌雄异株,雄花花被短筒状,端2裂,雄蕊4,雌花花被筒状,花柱1,丝状,柱头圆形。浆果球形或卵球形,包于橘红色或橙黄肉质花被筒内。在中国分布于华北、西北、四川、云南、西藏。生干燥山坡或山沟,为速生树种。其果可食,富含维生素,已开发为制饮料原料。果实入药。酸、涩、温,活血散瘀、化痰宽胸、补脾健胃,治瘀血肿痛、跌打损伤、经闭、胃痛、咳嗽痰多、呼吸不畅、慢性支气管炎、食欲不振。

《沙家浜》 京剧剧目。20世纪60年代,汪曾祺、杨毓珉、肖甲、薛恩厚据沪剧《芦荡火种》改编。1964年参加全国现代京剧汇演,赵燕侠饰阿庆嫂,谭元寿饰郭建光,万一英饰沙奶奶,周和桐饰胡传魁,马长礼饰刁德一。剧中"军民鱼水情"一场,有郭建光与沙奶奶的精彩对唱;"智斗"一场里,有阿庆嫂与刁德一、胡传魁三人由交替"背躬"起唱到阿、刁二人舌剑唇枪般的对唱,丝丝入扣惊而无险;"思念伤病员"一场阿庆嫂演唱〔二黄慢板〕接〔快三眼〕的重点唱段"风声紧雨意浓天低云暗",旋律由婉转而激昂,起伏跌宕,情感由忧虑而坚定,丰满动人;后面伤病员们载歌载舞演唱的"十八棵青松"配合简洁洗练的开打,均很精彩。

沙姜(*Kaempferia galanga*) 又名山柰、三柰、参利。姜科山柰属。多年生草本。根茎粗厚,淡绿色,有芳香。叶2～4,常为2,相对而生,平贴地面。宽卵圆形,基部圆或心形,下延成鞘,几乎无叶柄,上面绿色,无毛,下面淡绿色,有稀柔毛。花序穗状,从叶间生出,有花4至十几朵。花白色,有芳香,花冠筒部长达2.5厘米,裂片狭长,唇瓣宽,2深裂,基部有紫斑,能育雄蕊无花丝,药隔附属物方形,2裂。蒴果。分布于亚洲热带。中国广东、云南、广西、台湾均有,常栽培。其根状茎入药。辛、温,温中化湿、行气止痛,治急性胃肠炎、消化不良、胃寒疼痛、牙痛、风湿关节痛、跌打损伤。根状茎含挥发油,主要成分为龙脑(borneol)、桉油精(cineole,$C_{10}H_{18}O$)、莰烯(camphene,$C_{10}H_{16}$)等。

沙芥 又名山萝卜。十字花科。三年生草本植物。主根粗壮,侧根少,茎直立多分枝,株高可达1米左右。中下部叶羽状深裂,上部窄小呈披针形,叶面光滑、灰绿色。开黄或白色花,总状花序。结草质角果,两侧有上举尖形果翅,基部有尖刺,每果含一粒长圆形褐色种子。春季播种,幼苗及嫩茎叶可供食用,越年夏季开花结果。耐旱、抗风沙,适应性强。以幼苗及嫩茎叶凉拌或炒食,还可腌制、干制。中国宁夏、陕西、甘肃、内蒙古等省区的沙区均有分布。有少量人工栽培。

沙可夫(1903～1961) 中国艺术教育家,剧作家。浙江海宁人。1926年留学法国学音乐。1927年赴苏联莫斯科中山大学学习。1932年任中央苏维埃政府教育人民委员部副部长,是革命艺术教育奠基人之一。1934年参加长征。1937年任延安鲁迅艺术学院副院长,对办学方针、教学计划、组织创作和演出活动都卓有贡献。1939年任华北联合大学文艺学院院长。1948年任华北大学三部(文艺学院)主任。1953年任中央戏剧学院副院长,为建设正规化戏剧教育开拓了道路。创作的剧本有《明天》(1928)、《北宁铁路的退兵》(1932)、《三八纪念》《我——红军》《我们自己的事》(均1933)、《武装起来》(1934)、《广州暴动》《血祭上海》(均1937)、《谁的罪恶》《团圆》(均1938)等,并有译著及论文发表。

沙克湾(Shark Bay) 世界自然遗产。位于澳大利亚西部。其岛屿和周围的陆地具有三大自然特征:它的海底面积达4800平方公里,是世界上最大和最富饶的;它有儒艮(海牛)种群;它的海藻集群为地球上最早生命之一。沙克湾还是5种濒临灭绝的哺乳动物的生息地。1991年根据自然遗产遴选标准N(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

沙拉莫夫(Варлам Тихонович Шаламов 1907.7.1～1982.1.18) 俄罗斯作家。生于沃洛戈达一神父家庭。1926年入莫斯科大学法律系学习,1929年被捕,中断学业,被判5年劳改。1932～1937发表几首诗和散文,1937年再次被捕,在科雷马等地的劳改营里度过了17个春秋。50年代后期平反后,重新写诗,先后出版有诗集《火镰》(1961)、《树叶的簌簌声》(1964)、《道路和命运》(1967)、《莫斯科的云彩》(1972)、《沸点》(1977)等。自50年代开始写有关劳改营生活的故事,并在地下出版物上流传,1966年以《科雷马故事》为题,在纽约《新杂志》上陆续发表,1978年在伦敦结集出版,1987年在苏联杂志上刊载。此后还出版有《左岸》(1989)、《落叶松的复活》(1900)等。

沙拉湾(Saravan) 老挝南部一省。西邻泰国。东连越南。北界安南山脉西部山脊。面积16 400平方公里。人口约28.8万。东部为山区有公河,西南部为低地和丘陵,有洞河。洞河冲积地种植水稻。农村都饲养家禽。矿藏有铅、铜和无烟煤。省会沙拉湾镇位于洞河畔。设有医院、中学、机场和小型火力发电站。镇人口约2500。

沙拉武里(Sara Buri) 泰国中部一州。面积3576平方公里。人口约43.2万。有巴塞河流经。种植水稻和养牛。考艾山国家公园有一部分在境内。首府沙拉武里镇位于巴塞河南岸。有公路和铁路通曼谷。经济以纺织、服装、金属品、食品、木器等加工业为主。镇人口约5.3万。

沙捞越(Sarawak) 马来西亚一州。位于婆罗洲西北部。北与文莱接壤。东南界印度尼西亚。东北连沙巴州。西北临中国南海。海岸线长724公里。面积124 449平方公里。人口约155万。首府古晋。15世纪曾为文莱苏丹王国南部一省。1841年,英国冒险家J.布鲁克被封为土王,直至第二次世界大战。1946年让与英国。1963年自治并加入马来西亚。大部地区覆盖原始雨林。沿海为沼泽和冲积平原。内地多山,穆卢山海拔2377米。经济以农业为主。沿海地区有橡胶、胡椒和西谷米等经济作物。内地种植水稻。主要出口有石油制品、橡胶和木材。矿藏有金、煤和近海石油。工业有锯木、农产品加工、纺织、金属容器、肥皂等。河流是内地的主要交通。米里以南64公里的尼阿岩洞有公元前4万年的人类遗迹。

沙楞伽提婆(Śārngadeva约13世纪) 印度古代音乐理论家。祖籍克什米尔,后迁德瓦吉里(今道莱塔巴德)定居。在雅达瓦王朝辛伽约执政期间(1210～1247)任宫廷乐师。他在《乐艺渊海》中,进一步深入阐述和发展了婆罗多《乐舞论》中的理论,使印度南北地区两大体系的音乐理论更加系统化,成为继《乐舞论》之后印度最主要的音乐理论著作。《乐艺渊海》共7卷,对一般音乐理论、"拉格"、曲式与作曲、歌曲演唱方法、节拍与节奏、乐器与器乐曲以及舞蹈和戏剧的创作表演均有论述。至今南北印度的音乐学者均将其作为各自音乐体系的基础理论。

沙里尔提 穆斯林信徒遵行的包括宗教礼仪、道德、法律等全部行为的准则。阿拉伯文音译,原意为应遵守的常规。它不是一部单纯的法典,而是根据《古兰经》的启示、圣训、类比、公议四项原则顺应时代而逐步完善并加以修正的准则。它不同于一般法律规定,因为沙里尔提必须贯彻伊斯兰教信仰的指导思想。

沙里-尼罗语族(Chari-Nile group) 尼罗-撒哈拉语系中最大的一个语族。得名于非洲两条主要河流沙里河和尼罗河。有时又称为大苏丹语族。主要分布于苏丹、乌干达、肯尼亚和乍得等国。主要语言有努比亚语、卢奥语、努埃尔语、丁卡语、马萨依语、萨拉语、施卢克语、兰戈语、阿乔利语、芒贝图语、阿卢尔语、泰索语、卡拉莫琼语、图尔卡纳语、波科特语、南迪语、洛图科语等,包括了尼罗-撒哈拉语系中的所有主要语言。

沙量平衡 江河、湖泊的水流中都含有一定数量的泥沙。如果水流的挟沙能力小于水流实际含沙量,就发生泥沙淤积;反之,发生冲刷。运用质量守恒原理,可以了解泥沙淤积状况。沙量平衡是质量守恒原理的具体运用,它表示在某一研究时段内输入水体(或河段)的沙量与输出水体(或河段)的沙量之差等于水体(或河段)内沙量的变率。沙量平衡概念应用于河床演变和水库淤积等问题的研究,也用于水利水电工程运行管理。

沙林毒气中毒 沙林,学名为"甲氟磷酸异丙酯",是一种神经毒气,也是毒性最大的有机磷酸酯之一。沙林是一种无色(也有黄褐色的)、无形、无嗅、挥发性很高的液体,可以通过呼吸道或皮肤黏膜侵入人体。中毒后表现为瞳孔缩小、视物模糊、恶心、呕吐、头痛、头晕、多汗、胸闷、流涎、腹痛、腹泻、全身无力、步态蹒跚,随后出现呼吸困难,支气管痉挛、肺水肿、脑水肿、昏迷、剧烈抽搐,严重者在数分钟内死亡。在日本先后二次发生沙林中毒事件。第一次,1994年6月在长野县松本市,造成580人中毒,7人死亡。第二次,1995年3月在东京地铁,造成5500人中毒,12人死亡。引起世界各国的关注,最后证实,是奥姆真理教的成员所为。沙林中毒的治疗:应迅速清除毒物,立即使患者脱离现场,脱去污染衣服,全身污染部位用肥皂水彻底清洗(忌用热水或酒精之类)。眼部污染,应立即用清水或2%碳酸氢钠溶液冲洗。如果经口中毒者,应反复彻底洗胃。在清除毒物的同时,迅速给予解毒药物,轻者给予阿托品,重者需同时加用抗胆碱药和胆碱酯酶复能剂(如氯磷定或解磷定等)。在治疗过程中,对有呼吸困难的中毒者,要特别注意保持呼吸道通畅,必要时作气管插管或切开,以免发生窒息死亡。在呼吸出现暂停时,不要轻易放弃治疗。

沙陵县 中国古政区名。西汉时设置。治所在今内蒙古托克托县哈拉板申古城。属云中郡管辖。东汉末年废。

沙柳(*Salix cheilophila*) 双子叶植物纲杨柳目杨柳科柳属。多年生灌木或小乔木;小枝略呈紫色,先有丝毛,后脱落无毛;叶条形或条状披针形,长1.5～5厘米,宽3～7毫米,叶缘稍向外卷曲,上半部叶片具疏生腺细齿,下半部叶近全缘,上面先有绢毛,后脱落,下面呈灰色,有丝毛;叶柄长1～3毫米并具长柔毛;总花梗长5～10毫米;花序轴密生长柔毛;苞片倒卵状矩圆形,花的基部有疏柔毛,在其腹面有1个腺体,雄花序直立,长1.5～2.3厘米,雄蕊2枚,不着生在苞片上,花丝合生;子房长卵状纺锤形,有绵毛和梗,花柱1极短,其柱头4裂;蒴果呈卵状纺锤形,长约3毫米,无果柄。沙柳喜湿,耐旱,多生于河谷溪边湿地;在中国分布于内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海和四川等省、自治区。枝条多供编织用框、篮等,为水土保持、护堤固沟壁的良好树种,沙柳还是中国西北各省、市、自治区重要的辅助蜜源植物,主要利用其大量的花粉。

沙龙语言(salon language) 社会方言之一。用于各种沙龙(团体聚会)。常见的有政治沙龙、文学沙龙、妇女沙龙、侨民沙龙等。沙龙的最大特点是自我标榜高雅,其语言也是一样。旧俄时代的贵族沙龙,是贵族的聚合,人人以能说法语为荣,俄语只处于次要地位。中国古代的竹林七贤形成一个文学沙龙,其语言表现于诗作中,与劳动人民的语言有距离。西方有妇女沙龙,旧日的话题是妇道礼仪之类,当今的话题是女权运动,都有特定的用语。

沙鲁里山 中国金沙江和雅砻江的分水岭。四川省最长、最宽的山系,位于甘孜藏族自治州、凉山彝族自治州西部。属横断山脉。主要山脉有雀儿山、素龙山、海子山、木拉山等。向南伸入云南省境内。南北走向。绵延约700公里。东西宽200公里。海拔多在4000米以上。高峰迭嶂,雪峰连绵。最高峰格聂山海拔6204米。为断块山。多冰川地貌。为四川省冰川湖群集中地。有珍贵动物白唇鹿及扭角羚、盘羊、雪豹、藏马鸡、血雉等高原稀有动物。四川省主要林区之一,多药材。

沙鲁万户府 中国古政区名。元至元九年(1272)置。治所在今

日喀则。辖境约相当今西藏日喀则市和仁布、江孜、康马县等地。隶乌斯藏纳里速古鲁孙等三路宣慰使司都元帅府。明废。

沙罗周期 日食、月食发生的一种周期。沙罗是巴比仑文 Saros 的音译，意为重复或恢复。古巴比仑人发现每次交食经过 18 年 11 天(6585.3 天)或 18 年 10 天(若这期间有 5 个闰年)后重又出现。这段时间包含 223 个朔望月(或 242 个交点月或 19 个太阳交点年)，即经过一个沙罗周，太阳、月球与黄白交点差不多又回到原来的相对位置，因此前一周期的日食、月食又重新出现，但在具体出现的时刻和见食地区有些变化。每一沙罗周内平均有 71 次交食，其中日食 43 次，月食 28 次。

沙马拉达铁路隧道 中国四川省普雄与喜德之间穿越牛日河与孙水河之间沙马拉达分水岭的铁路隧道。全长 6379 米，是成昆铁路线上最长的隧道。海拔 2244 米，居成昆铁路最高点。隧道全部为直线，采用双向坡。洞身处于断层和构造节理发育的软弱岩层中，涌水严重，施工困难。正洞采用上下导坑先拱后墙法施工，并使用了楔缝式金属锚杆作临时支护。1958 年开始施工，1963 年曾停工，1965 年 6 月复工，1966 年 11 月竣工。运营通风采用有帘幕的洞口风道压入式纵向通风。

沙马里雅(ash-Shamālīyah) 埃及西奈半岛北部一省。面积 27 574 平方公里。人口约 17.1 万。省会阿里什。地势大部为高原。北部沿地中海为平原，内有许多沙丘。北部沿海有巴尔达维泻湖，为一大咸水湖。水域面积 690 平方公里。阿里什河为最长季节性河流，全长 250 公里。流域面积 2 万平方公里。境内有大片含水土层，多水井和清泉。阿里什平原和沿海地区为重要农业区。已开垦的耕地约 10 万公顷，种植大麦、果树和蔬菜。另有通过萨拉姆运河引尼罗河水的灌溉耕地 16 万公顷，种植蔬菜、果树和林木。矿藏有煤、天然气和铀。阿里什港为货物的集散地，也是埃及和以色列过境产品的转运站。有鱼类罐头厂和冷冻厂、天然气发电厂和太阳能研究站。从坎塔腊和佩鲁西姆到腊法的公路，自古以来即为埃及与巴勒斯坦之间的军事和商业通道。

沙门 佛教名词。即僧人。源自梵文 Śramaṇa，音译室啰末拏、桑门，意译勤劳、功劳、静志、息心、贫道等。原为古印度反婆罗门教思潮各派的出家者通称，后专指已出家的佛教僧侣。

《沙门不敬王者论》 中国东晋散文篇名。僧人慧远撰。是他反对当时要沙门(僧人)一律对王者尽敬，在帝王面前行跪拜礼而作的《在家》《出家》《求宗不顺化》《体极不兼应》和《形尽神不灭》5 篇富有哲理的文章。他认为在家修行佛法的人和出家敬佛的僧人不同，“出家是方外之宾”，“不得与世典同礼”。在家修行佛法的人当然应该遵从礼法，顺从礼教，而出家的僧侣则应以“求宗”，追求涅槃为目的。因此出家人是不能“顺化”、遵从帝王的教化的，应当“抗礼万乘，高尚其事”。他的理论武器就是“释迦之与尧孔，发致不殊”，儒、道两家最后都得归依于佛教。修行者的最高阶段是佛道，因此佛教僧侣不能与“世典同礼”。《形尽神不灭》论述了形神关系，但是慧远说的“神”同传统的印度佛教说的“神”不同，是最高的精神实体，是不生不灭、永恒独存的；而佛教所追求的“涅槃”就是这个永存的绝对的精神境界。《沙门不敬王者论》收入《弘明集》。

沙门氏菌(*Salmonella*) 肠杆菌科(Enterobacteriaceae)一属。是一群在形态上和生物化学结构上同源的、革兰氏阴性、有鞭毛、可运动的兼性厌氧菌。约有 1500 个不同的血清型。广泛存在于被污染的粪尿及其他有机物和污水中，如不注意消毒很容易发生沙门氏菌病。沙门氏菌对环境的抵抗力强，特别是抗低温和干燥能力，在有机物中可存活数月以上，但对温度和阳光敏感，普通消毒药即可杀灭。沙门氏菌感染包括人的伤寒、副伤寒和仔猪副伤寒、犊牛副伤寒、羊副伤寒、马流产病、雏鸡白痢等病。

沙孟海(1900～1992) 中国书法家。原名文若，字孟海，以字行。别号石荒、沙邨、兰沙、决明。浙江鄞县人。曾任中山大学预科教授、浙江大学教授、浙江省博物馆名誉馆长、西泠印社社长、中国书法家协会副主席等职。学识渊博，曾与前辈学者况蕙风、朱彊邨、章太炎等多所过从。精通文字学、金石学，工于书法。他先学篆书，后学北碑。师从吴昌硕，作书注重气魄。其字笔画浑厚，气势雄伟，擅用侧锋，今草中吸收章草笔意。其《听鹂深处》匾额为 1985 年所书。笔墨重拙，气势弘大，又精细高雅，可以代表其行草书法风格。著有《沙孟海论书丛稿》《印学史》《兰沙馆印式》《沙孟海书法集》《中国书法史图录》《沙孟海文史类稿》等。

沙弥 又译室罗摩拏洛迦。佛教术语。源自梵文 Śrāma-ṇera，意译息慈、息恶、勤策男等。指 7 岁以上至 20 岁以下受过十戒的出家男僧。佛教列为四众之一。

沙米索(Adelbert von Chamisso 1781.1.30～1838.8.21) 德国作家。生于法国香槟地区的邦库尔宫一贵族家庭，卒于柏林。法国大革命后随家迁居德国。与柏林浪漫派团体有联系，曾主编《德国缪斯年鉴》(1833～1839)。著有童话体中篇小说《彼得·施莱米尔奇遇记》(1814)，取材于民间传说，叙述一个人出卖影子换取财富最后醒悟的故事，批判资本主义社会的拜金主义。他的诗歌接触社会现实问题，表现出民主思想，如组诗《妇女的爱情和生活》(1830)以及《乞丐和他的狗》(1829)、《年老的洗衣妇》(1833)等。

“沙漠盾牌”行动 伊拉克侵占科威特后，美国于 1990 年 8 月 4 日制定的向海湾大规模派兵的计划。根据该计划，美各军兵种的任务和兵力部署如下：①美空军在三天内向沙特阿拉伯派遣 96 架 F-15 和 F-16 战斗机，72 架反坦克轰炸机和 100 架支援飞机，一周内三艘航空母舰上的 180 架歼击机也将加入；另外，14 架 F-111 战斗轰炸机和 50 架 B-52 战略轰炸机分别在土耳其和印度洋的迪戈加西亚岛上待命；整个计划完成后，美国在海湾地区部署达 600 余架战斗机。②陆军派遣第 82 空降师，以保卫美国在沙特的基地，还将派遣多支特别突击队，执行营救人质任务和帮助沙特军队保卫王室成员和油田。③美海军在海湾出口的阿曼湾和红海水域部署至少 3 艘航空母舰，在海湾内较浅的水域部署一些小型战舰。截至 1991 年 1 月 16 日，美在海湾

地区集结了约40万兵力，1000多架作战飞机，6艘航空母舰和400余架舰载作战飞机。17日海湾战争爆发后，"沙漠盾牌"即被进攻性的"沙漠风暴"行动所代替。

"沙漠风暴"行动 以美国为首的多国部队为将伊拉克军队逐出科威特而采取的军事行动。1991年1月17日巴格达时间凌晨2时40分左右，以美国为首的多国部队开始对伊拉克和科威特境内的伊军事目标进行大规模轰炸，美国总统H. W. 布什当天发表电视讲话，宣布此次行动的目的旨在"解放科威特"，代号"沙漠风暴"。"沙漠风暴"行动分为三个阶段：①战略轰炸。主要为了摧毁伊军重要的军事目标。②战术轰炸。主要摧毁伊军的通讯设施，破坏其指挥系统；切断伊交通设施和补给线；重创伊精锐部队——共和国卫队和其他地面部队。③地面进攻。由以美地面部队为主的多国部队将伊军赶出科威特。从1月17日至2月22日，以美国为首的多国部队在实施战略轰炸和战术轰炸的过程中，对伊的空袭总数高达65 000多架次。与此同时，多国部队还使用高当量的高爆炸药对伊军阵地进行猛烈轰炸。2月22日当天，美国提出最后通牒，要求伊拉克从23日格林威治时间17时开始无条件撤军。格林威治时间24日1时整，以美国为首的多国部队向伊军发动大规模的地面进攻，参战国包括美、英、法、沙特、科威特、埃及、叙利亚、巴林、卡塔尔和阿联酋等。27日，巴格达电台宣布，伊拉克同意接受联合国662和674号决议，在海湾战争停火后，放弃对科威特的领土要求，释放战俘并考虑对科威特作出战争赔偿。1991年2月28日，布什宣布"伊拉克军队已被击败"，并命令多国部队停止地面进攻。至此，"沙漠风暴"行动结束。

沙漠气候 沙漠地区的气候。主要特点是空气干燥，终年少雨或几乎无雨，气温日变化剧烈，日较差可达50 ℃以上，地面最高温度可高达60～80 ℃，而夜间冷却很快。风沙活动频繁。沙漠气候可分为：①热带沙漠气候，主要分布在南北纬20度～30度的大陆两侧。夏季炎热，冬季不冷。由于降水量远小于蒸发量，水分长期入不敷出，就形成了干燥的沙漠气候，如北非的撒哈拉沙漠等地区的气候。②中纬度沙漠气候，主要分布于大陆的中心腹地。夏季炎热，冬季寒冷，气温日较差和年较差都几乎是全球的极大值，降水极少甚至终年无雨，如中国新疆的塔克拉玛干沙漠等地的气候。按照柯本气候分类，沙漠气候总面积约占全球大陆面积的12 %。在沙漠气候条件下，日照时间长，昼夜温差大。在有灌溉条件的沙漠绿洲，农业可获高产，且具有利用太阳能的条件。

"沙漠之狐"行动 1998年12月17日～20日，美英两国未经联合国安理会许可，又一次向伊拉克发动旨在推翻萨达姆政权的军事打击行动。在此次行动中，美国在海湾地区集结了包括"企业"号和"卡尔文森"号航空母舰在内的28艘舰只，300余架作战飞机，驻科威特地面部队5000人，总兵力达2.99万人。英国在科威特和沙特阿拉伯驻有"旋风式"战斗机18架，约600人，海军舰艇2艘，约520人。美英这次发动的连续4个夜晚长达70个小时的空袭，是1991年海湾战争以来规模最大的空袭，发射巡航导弹446枚，超过了海湾战争期间发射的289枚同类导弹的数目。伊方包括情报大楼、电视台在内的指挥和控制设施以及一些地空导弹基地、军队营房都遭到了不同程度的破坏。然而，"沙漠之狐"的两项任务——打击伊拉克的核、生物和化学武器计划以及威胁邻国的军事能力未能完全实现，反而付出了高昂的军费代价。美英的军事打击不仅未能使伊拉克屈服，反而使伊拉克的态度更趋强硬，使海湾局势仍趋紧张。

沙尼达尔人（Shanidar）西亚早期智人化石。1953～1960年发现于伊拉克北部扎格罗斯山沙尼达尔洞穴的底部，故名。包括6个成年人和1个儿童的完好骨架。体质兼有尼安德特人和现代人的特征，表现为前者向后者过渡的中间类型。共存遗物主要是旧石器时代中期的莫斯特型工具。年代约距今5万年。

沙盘 根据地形图、航空像片或实地地形制作的一种地形模型。它是按比例尺用泥沙和其他材料做成的，立体感强，形象直观。其目的是供指挥员研究地形和作战方案以及在军事训练中实施沙盘作业、演练战术等。分简易沙盘和永久性沙盘。简易沙盘是用泥沙和兵棋在场地上临时堆制的。永久性沙盘是用泡沫塑料板或胶合板、石膏等材料制作的，利用电动显示情况。随着电子计算机技术的发展，电脑为模拟战场情况和研究作战指挥提供了新的手段。

沙佩尔（Karl Schapper 1812.12.30～1870.4.28） 德国和国际工人运动活动家、共产主义者同盟创建人之一。生于拿骚一乡村牧师家庭，卒于伦敦。1831年入吉森大学林学系。1833年因参加学生激进活动被捕，获释后流亡瑞士。1834年初因参加政治活动被瑞士当局逮捕，获释后加入共和派秘密组织青年德意志。1936年8月流亡巴黎，加入德国流亡者共和派秘密组织流亡者同盟。在巴黎期间当过啤酒工、排字工等，参与创建正义者同盟。1839年5月因参加四季社起义被捕入狱，后被驱逐。1840～1848年流亡伦敦，积极从事工人运动。1840年初与J. 莫尔等创立伦敦正义者同盟和伦敦德意志工人共产主义教育协会。1846年6月，他和同盟其他领导人与布鲁塞尔共产主义通讯委员会建立正式通讯关系，逐步接受了科学共产主义，并于1847年1月正式邀请马克思和恩格斯加入和帮助改组正义者同盟。在1847年6月和年底召开的共产主义者同盟第一和第二次代表大会上任主席，并当选为中央委员会委员。积极参加1848年欧洲革命。1848年4月回国后成为莱茵地区民主运动和工人运动的领导人之一，曾任科伦工人联合会主席。1848年9月被科伦当局逮捕，后获释。1849年6月在维斯巴登入狱，后被驱逐。1850年7月再度流亡伦敦，因错误估计革命失败后的形势而同中央委员会多数在策略问题上发生严重分歧，与A. 维利希一起另立中央，推行冒险主义策略。1852年夏起逐渐认识错误。1865年当选国际工人协会总委员会委员。马克思称赞他"毕生都是工人运动的先锋战士"。

沙坡头自然保护区 中国国家级自然保护区。位于宁夏回族自治区中卫县境内。面积13 400公顷。1984年由宁夏自治区人民政府批准建立，1994年晋升为国家级。主要保护对象为沙漠自然生态系统、特有的沙地野生动植物及其生存繁衍的环境。该区地处腾格里沙漠东南缘，是亚洲中部和华北黄土高原植物区系的交汇地带，为荒漠和草原间的过渡，生物种类及生态具有明

显的过渡特点。区内种子植物有453种，其中裸果木、沙冬青等11种为国家重点保护植物；脊椎动物有145种，昆虫有800多种，其中黑鹳、金雕、岩羊等12种为国家重点保护动物，具有重要的保护和科研价值。

沙普利（Harlow Shapley 1885.11.2～1972.10.20） 美国天文学家。生于密苏里州纳什维尔，卒于科罗拉多州博尔德。1910年密苏里大学毕业，随后在普林斯顿大学继续深造，1913年获哲学博士学位，还获得其他一些大学博士学位。1914～1921年在威尔逊山天文台工作，1921～1952年任哈佛大学天文台台长，1952～1956年在该校任教授。曾任美国工艺和科学研究院院长、美国天文学会会长和美国科学促进协会会长。先后当选为美国科学院、法国科学院和其他一些国家科学院的院士。主要从事星团、变星和银河系方面的研究。曾与罗素合作研究出求食双星的视差与绝对星等的方法，导出计算公式。1918年观测和研究了当时已知的约100个球状星团，指出其中1/3在人马座内，90%以上位于以人马座为中心的半个天球上。还观测了许多球状星团中的造父变星，并测定了各球状星团的距离，从而提出，各球状星团组成银河系内的一个天体系统。这个系统的中心在人马座方向，太阳位于距离这个中心约5万光年处。并进一步认为，该系统的中心就是银河系中心，从而否定了赫歇耳等人自18世纪以来一直把太阳当作银河系中心的看法。首先提出造父变星是一种脉动变星。发表不少科普文章，著有《星光》《星团》《银河系》等。

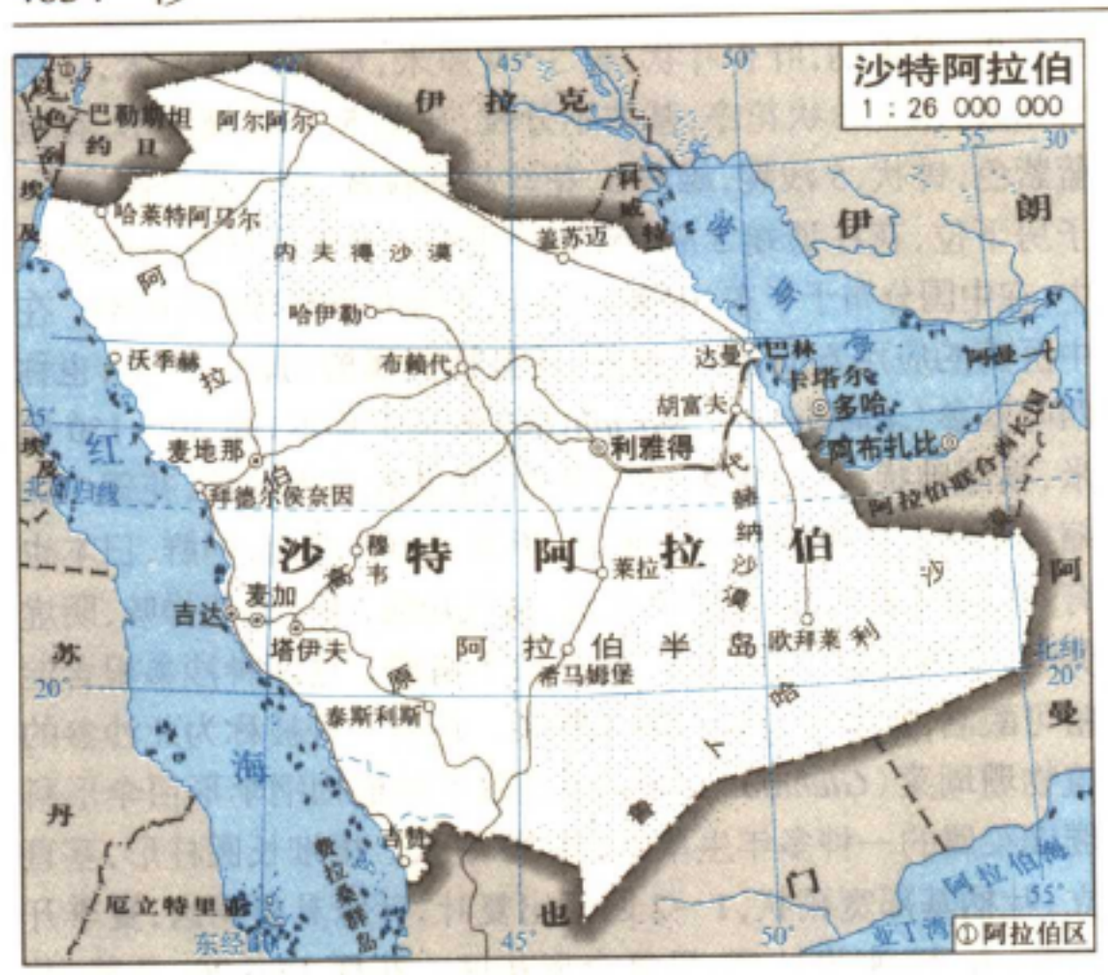
《沙丘城下寄杜甫》 中国唐代五言律诗篇名。李白作。"我来竟何事？高卧沙邱城。城边有古树，日夕连秋声。鲁酒不可醉，齐歌空复情。思君若汶水，浩荡寄南征。"唐玄宗天宝三载（744）李白离开长安，至十四载（755）安史之乱起，11年间漫游于今之山东、山西、河南、河北以及两湖、苏、浙、皖的许多地方。744年，他在洛阳与杜甫相遇，结成好友，同游鲁豫各地。后来杜甫去了长安，二人从此未再重聚，但他们总是互相思念，各自都写下诗作留传至今。这一首是李白旅居汶水之滨的沙丘时所作。汶水是山东的一条河，汇入济水。诗中以汶水日夜不断，比喻怀念之情无已时。

沙僧 中国明代小说家吴承恩所著神魔小说《西游记》中的主要人物之一。原为出家道人，遇真人修炼成仙，被玉帝封为卷帘将。因在瑶池王母娘娘蟠桃会上打碎一只玉杯，被革职贬至流沙河为妖，曾兴妖作怪，干了不少吃人等恶行。偶遇唐僧，被收为徒，法名悟净。从此皈依佛门，虔心护送唐僧往西天取经。沙僧生相凶恶，但内心善良，忠厚谦虚，任劳任怨，富于正义感，对猪八戒在唐僧前说小话表示不满。一路上肩挑经担，登山牵马，风风雨雨，历经艰险，终于保护唐僧到达天竺国，取回真经。自己也修成正果，成为金身罗汉。沙僧在《西游记》中是一位平凡、诚实而稳重的艺术形象。

沙参（*Adenophora axilliflora*） 又称杏叶沙参、鲜沙参。还包括叶沙参（*Adenophora tetraphlla*）的干燥根。在中药中均称"南沙参"。双子叶植物纲桔梗目桔梗科沙参属。多年生草本，全株含白色乳汁；根圆锥状，长达20厘米；茎高80厘米，不分枝；茎生叶互生，近无柄，叶杏叶状，长3～9厘米，宽1.2～4厘米，边缘有锯齿；顶生总状花序，基本不分枝，花萼5，条状披针形，花冠蓝紫色，钟状，5浅裂，雄蕊5，花丝基部较宽，有花盘呈圆筒形；子房下位，花柱顶端3裂；蒴果近球形。生于山坡草丛或石缝中；在中国分布于华东、中南、西南以及河南南部与陕西南部。在中医药的应用方面，除本种外，还包括同属植物轮叶沙参，也称四叶沙参（*Adenophora tetraphylla*）多年生草本，高30～150厘米，根圆锥状，茎生叶4～6片轮生；总状花序但分枝，花冠口微缩呈坛状。在中国分布于东北、华北、华东、西南；朝鲜、日本也有。以根入药有养阴清肺、化痰、益气功能，用于肺热燥咳、阴虚劳嗽、干咳痰黏、气阴不足、烦热口干诸病。这两种沙参根含淀粉可酿酒，嫩茎叶可食为春季野菜。还有一种被称为北沙参的植物珊瑚菜（*Glehnia littoralis*）是双子叶植物纲伞形目伞形科珊瑚菜属的一种多年生草本，高30厘米。根细长圆柱形，茎直立，叶柄基部宽鞘状，1～2回三出复叶，叶缘具粗锯齿，夏季开白花，花小，密聚枝顶，呈复伞形花序。花梗15～20，花萼、花冠、雄蕊、心皮皆5数，生海边沙滩上，多见栽培，产于东部沿海、华南沿海与台湾。一般以种子进行宽幅条播繁殖。也以根入药，虽然外形相差甚大，为二回羽状全裂的复叶，伞形花序等，但其药用功能相似，能养阴清肺、益胃生津，用于肺热燥咳、劳嗽痰血、热病津伤口渴诸病。

沙氏下鱵（*Hemiramphus sojori*） 又称日本鱵、小鳞鱵。俗称针鱼、单针鱼。属颌针鱼目鱵科。体细长，略呈圆柱形。背腹缘微隆起，尾部逐渐变细。眼大，侧上位。口中等大，上颌尖锐呈三角形。长与宽约相等。下颌延长成喙状。两颌牙细小，有三牙尖。鳃孔宽，鳃盖膜分离不与峡部相连。头、体皆被易脱落的小圆鳞。侧线位低，接近腹缘。侧线鳞102～112个。背鳍与臀鳍相对，均靠体后，胸鳍短宽，腹鳍小，尾鳍叉形，下叶比上叶长。生活时体背面暗绿色，腹面银白色，体侧有一条银灰色纵带。侧线上方鳞片后缘淡黑色，侧线下方白色。鱵为温水性中上层鱼类，喜栖于浅海及河口，有时进入淡水，常跃出水面，主要以小鱼、小虾等为食。每年6～7月繁殖。产黏性卵。一般体长为165～285毫米。分布于北太平洋西部，为中国北方沿海习见的小型鱼类，食用价值不大。

沙特阿拉伯 全称沙特阿拉伯王国（The Kingdom of Saudi Arabia）。亚洲西部国家。位于阿拉伯半岛上，西濒红海，东临波斯湾，与巴林、卡塔尔为邻，东南接阿拉伯联合酋长国、阿曼，南部与也门接壤，北与约旦、伊拉克、科威特毗连。面积225万平方公里。人口2020万（1999）。首都利雅得。地广人稀，人口密度平均每平方公里8.98人。人口主要集中在麦加、利雅得和波斯湾沿岸地区，约占全国人口的50%以上。大片沙漠地区人烟稀少。外籍劳工约占总人口的1/4，占全国劳动力总数的3/4。居民大部分为阿拉伯人。大多数人信奉伊斯兰教，逊尼派占85%，什叶派占15%。阿拉伯语为官方语言，通用英语。公元前就有阿拉伯人部落，大多为逐水草而居的贝都因人。7世纪，伊斯兰教创始人穆罕默德在麦加开始传教，建立伊斯兰政权。其继承者不断向外扩张，建立了阿拉伯帝国，中国史书称大食。11世纪开始衰落，16世纪被奥斯曼帝国统治。19世纪英国殖民者侵入，当时半岛分为汉志（现译希贾兹）和内志（现译纳季德）两



部分。1924 年内志酋长伊本·沙特兼并了汉志，次年自称国王。1932 年 9 月定名沙特阿拉伯王国。1945 年 10 月 24 日加入联合国。政教合一的君主制王国。禁止政党活动，无宪法。国王为国家元首，兼任内阁首相。王室长老委员会为最高权力机构。1992 年 3 月成立协商会议，由主席和 60 名委员组成，是咨询机构，委员由国王任命。1990 年 2 月 21 日同中华人民共和国建立外交关系。地形大部分属高原，沙漠约占全国面积的一半。地势由西向东成阶梯状倾斜。西部红海岸为宽约 20～50 公里的海滨平原以及与它相邻的 1500 米以上的汉志高原，中部汉志山脉与图韦格山间为宽约 480 公里的内志高原，海拔约 1000 米。东部是波斯湾沿海平原，宽 150 公里，地势低平，散布着一系列盐渍地和沼泽。南部是辽阔的鲁卜哈利沙漠，面积 65 万平方公里，是世界大沙漠之一，占阿拉伯半岛的 1/4。北部的内夫得沙漠较小，面积 5.7 万平方公里。两大沙漠之间的代赫纳沙漠长 1450 公里，向东突出呈弧状分布，多干沟、水井和绿洲。在地势低洼处，地下水涌出形成绿洲，面积较大的有位于利雅得南面的海尔季绿洲，内夫得沙漠南面的哈伊勒绿洲等。干旱和夏季酷热是气候的主要特点。除山区外，7 月平均气温为 30～35 ℃，沿海平原内部绝对最高气温可达 50～55 ℃，鲁卜哈利沙漠的白昼气温高达 70～80 ℃，晚间降至 30 ℃。1 月平均气温 15～20 ℃，南部在 20 ℃以上，鲁卜哈利沙漠可达 40 ℃，北部为 10～15 ℃，哈伊勒一带为－8 ℃。全境降水稀少，除部分高地有 200～300 毫米外，大部分地区在 100 毫米左右，鲁卜哈利沙漠在 50 毫米以下。石油资源丰富，有世界石油王国之称。截至 1998 年已探明石油储量为 2615 亿桶，占世界石油总储量的 1/4 以上，居世界首位。集中分布在波斯湾沿岸平原和滨海大陆架。天然气储量为 6.12 万亿立方米。其他矿藏有金、银、铜、铁、锌、镁等。地下水储量达 36 亿立方米，地表以下 20 米深的水源可用 320 年。1938 年发现石油，经济日益发展，石油收入成为国家的经济命脉。年产原油 4～5 亿吨，石油收入约 435～475 亿美元。80 年代起，开始向多样化经济方向发展，以工农业为重点，逐步实现了粮食自给。政府鼓励自由经济，支持私人经济、合资企业的经营，保护和促进民族经济的发展。货币单位：沙特里亚尔。1999 年国内生产总值 5213 亿里亚尔。人均 6891 美元。工业以石油开采和石化工业为主，1999 年日产石油 776 万桶；石油收入 350 亿美元（1998）。除发达的石油开采业外，还发展了炼油、水泥、纺织、海水淡化工程以及石化、化肥、冶金、原子能等新兴工业，形成了以东部的朱拜勒和西部的延布为中心的两大工业区。全国可耕地有 3200 万公顷，耕种面积 360 万公顷。耕地集中在以胡富夫为中心的艾赫萨绿洲和以利雅得为中心的海尔季绿洲，以及麦加、塔伊夫、麦地那、哈伊勒、塔布克等城郊谷地或绿洲，西南部阿西尔区也有大面积灌溉耕地。农作物主要有椰枣，其次为小麦和玉米等。红海沿岸的南部山区产咖啡、香蕉和芒果等。过去农产品全靠进口，近几年扩大种植面积，发展水利事业，推广农业新技术，改进农牧业生产条件，提高了农畜产品的产量。国内运输以公路为主，公路总长 19 万公里，其中高速公路 4400 公里，联系全国大部分城镇，并通邻国重要城镇。铁路总长 1400 公里，主要从利雅得至波斯湾的达曼。主要港口为吉达、达曼、朱巴勒工业港、延布工业港和商港、腊斯塔努拉港和季赞港，腊斯塔努拉港是世界上最大的现代化石油输出港。吉达的国际机场是世界最大的机场之一。2000 年国家财政预算收入 1570 亿里亚尔，赤字 280 亿里亚尔。截至 1999 年 9 月，外汇储备为 79.21 亿美元。实行自由贸易和低关税政策，1998 年对外贸易出口额 398 亿美元，进口额 275 亿美元，顺差 123 亿美元。出口产品以石油和石化产品为主，主要进口生产资料、服务性设备和消费品。主要贸易伙伴是美国、日本、英国、德国、意大利、法国、韩国等。1999 年汇率：1 美元＝3.745 里亚尔。沙特是高福利国家，实行免费医疗、免费教育。政府注重教育事业，1999 年教育经费预算约 429 亿里亚尔。每年有数千名学生赴美、英等国家留学，费用由国家负担。国内有沙特国王大学、伊玛姆大学、费萨尔国王大学、石油矿业大学等 8 所综合性大学。主要报刊有《利雅得报》《国家报》《欧卡兹报》《阿拉伯新闻》等。沙特通讯社是官方通讯社，1971 年成立。

沙特阿拉伯人（Saudi Arabs） ❶西亚沙特阿拉伯王国的全体居民。人口 2020 万（1999）。❷沙特阿拉伯王国的阿拉伯人。人口 1434.2 万（1999），占全国人口的 71 %。属欧罗巴人种印度地中海类型，一些群体中混有尼格罗人种的成分。讲阿拉伯语，也通用英语。信奉伊斯兰教，85 %为逊尼派。早在公元前 2 千年纪，游牧的阿拉伯人就生活在沙特阿拉伯的土地上。公元 5～6 世纪，肯达部落联盟曾一度统一阿拉伯半岛的中部地区。7 世纪，在沙特阿拉伯汉志地区的麦加和麦地那兴起了伊斯兰教，其创始人穆罕默德的一些继承者建立了阿拉伯帝国。8 世纪时达到鼎盛，其版图横跨欧、亚、非三洲。11 世纪后逐渐衰落。倭马亚王朝和阿拔斯王朝统治时代，沙特阿拉伯在政治、经济上成为哈里发帝国的边陲。16 世纪时汉志地区（阿拉伯半岛西部）为奥斯曼帝国所统治，内志（阿拉伯半岛中部）和东南地区则保持着独立。1924 年内志酋长伊本·沙特统一了汉志和内志，次年自称国王。1932 年定名为沙特阿拉伯王国。游牧的 40 余万贝都因人饲养牛、羊。有专门的手工艺人，从事纺织、制革、制陶、珠宝加工等行业。至今仍保留着部落划分和宗法残余。有大小部落 100 余个，区分为高贵部落和低贱部落。属于高贵部落的有游牧民阿纳扎人、沙马尔人以及定居民和半定居民中的贾布尔人、哈德丁人。苏卢巴人、希泰姆人、沙特拉特人等则属于低贱部落。手工业者和奴隶的后裔也处于社会下层。伊斯兰教对其生活影响巨大。没有影剧院和其他娱乐设施。妇女社会地位

较低，不能开车，女性医生和教师只能为女性服务，严禁妇女在外抛头露面。婚姻按教规行一夫多妻制。传统民居有长方形或塔形的房屋（多带内院）、帐篷等。民族服装，男子着长襟衬衫、褐色斗篷、轻便平底鞋，箍戴头巾，佩弯形短剑，或穿灯笼裤、长袍、窄袖长衬衫；妇女着彩色连衣裙或灯笼裤、黑披肩，普遍戴面罩，佩戴各种装饰品。贝都因妇女黥纹面部和身体。

沙特阿拉伯武装力量 由正规军（即皇家军队）和准军事部队组成。国王为皇家军队统帅。国王通过国防部和总参谋部对全国武装力量实施领导和指挥。作为阿拉伯国家中少数几个同美、英、法等西方国家军队有着军事合作关系的国家军队，沙特军队武器装备较先进。正规军平时实行志愿兵役制，战时实行义务兵役制，分陆、海、空、防空军四个军种，总兵力 12.65 万人。陆军 7.5 万人，编有 3 个装甲师、5 个机械化旅、1 个空降旅、8 个炮兵营、1 个陆军航空司令部等，装备坦克 1055 辆（其中 M-1A2 "艾布拉姆斯"型 315 辆）、装甲侦察车 300 辆、步兵战车 970 辆（其中 M-2 "布雷德利"型 400 辆）、装甲输送车 1900 辆、各种火炮 1358 门、"龙"式反坦克导弹 1000 枚、直升机 67 架、地空导弹 500 具。海军（包括陆战队）1.55 万人，编有 2 个舰队、1 个陆战团，装备护卫舰 8 艘（其中导弹护卫舰 4 艘）、导弹快艇 9 艘、扫雷舰艇 7 艘、直升机 31 架（其中武装直升机 21 架）。空军 2 万人，编有 34 个飞行中队，其中包括 7 个攻击战斗机中队、9 个战斗机中队、2 个直升机中队等，装备攻击战斗机和战斗机 343 架（其中"旋风" IDS/ADV 型 100 架、F-15C/D/S 型 166 架）、E-3A 型预警机 5 架、侦察机 10 架、其他各类飞机 318 架。防空军 1.6 万人，编有 33 个地空导弹连，装备高炮 420 门、地空导弹 309 具。准军事部队由国民警卫队（编有 3 个机械化步兵师、5 个步兵旅）、边防部队和特种安全部队等组成。外国在沙特驻军有：海湾合作委员会成员国派出的"半岛之盾"部队 7000 人，美、英、法三国驻军 6090 人。

沙特洛夫（Михаил Филиппович Шатров 1932.4.3～ ） 俄罗斯剧作家。原姓马尔夏克。1956 年毕业于莫斯科矿业学院。1952 年开始文学创作。早期剧作有《干净的手》（1956）、《生活中的位置》（1957）、《格列勃·科斯马切夫》（1961）、《现在的孩子们》（1962）、《七月六日》（1964）、《明天的天气》（1974 ）等。充满英雄主义气息的剧作《以革命的名义》（1958）为沙特洛夫赢得极大声誉。他在 70 至 80 年代还作有一系列政论剧，如《红茵蓝马》（1979）、《我们必胜》（1982）、《良心专政》（1986）、《向前，向前，向前》（1988）等，塑造了列宁及其战友的形象。《我们必胜》讲述了列宁最后的日子，重心围绕着当时的思想斗争。《良心专政》则从列宁的战友和敌人两个方面对列宁和列宁主义进行了思考。《向前，向前，向前》回到了十月革命的前夜，让观众重新审视这一历史事件。80 年代，沙特洛夫的政论剧以其尖锐性和时代感而风靡苏联剧坛。他的剧作《以革命的名义》和《红茵蓝马》都曾在中国舞台上演出。

沙特尔大教堂（Chartres） 法国著名天主教堂。世界文化遗产。位于法国巴黎西南沙特尔城的一个土山丘上。是哥特式建筑的代表作之一。教堂的三重皇家大门，宏伟壮观的罗马尼斯凯像，焕发着珠宝光彩的玻璃窗户，无一不是 12 世纪法国建筑史上的经典杰作。始建于 1145 年，12、13 世纪曾被大火烧毁。现存的主体建筑重建于 1194 年，1264 年竣工。西门廊和三个正门保留了原来 12 世纪的雕刻艺术作品。大堂有 3 个圣殿，分别与 3 座大门相通，象征耶稣不同时期的活动与生活。中殿长 130 米，宽 16.4 米，高达 32 米，是法国教堂中最宽的。中殿两侧分别有一座互不对称的尖塔式钟楼，其独特的建筑格局最为引人注目。南侧钟楼是早期法国哥特式的八角形建筑，建于 1145～1170 年间，其风格庄重朴实；北侧钟楼始建于 12 世纪初期，其风格精巧华美，塔顶高 111 米。大教堂的西部正门是一组三扇深凹进去的尖拱大门，门的两侧原有 24 尊圆柱雕像，现存 19 尊。大堂北侧大门旁的雕像是圣母和《旧约》中的人物，南侧大门旁的雕像是耶稣基督一生的描绘与写照。祭台与中殿之间是美丽的祭廊，建于 16～18 世纪，上面有描绘耶稣与玛丽亚生平的浮雕。此外，无数较小的雕像遍布于教堂各处。大教堂雕刻群像是法国哥特式雕刻艺术的典型作品。1979 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

沙汀（1904～1992.12.14） 中国小说家。原名杨朝熙，又名杨子青，沙汀是笔名。四川安县人。1921 年入成都省立第一师范学校，爱好新文学。1927 年参加中国共产党领导的革命活动。1929 年成都二一六惨案后，流亡上海。1932 年加入中国左翼作家联盟。这一时期的创作多以故乡生活为题材，主要作品有《航线》《土饼》《苦难》等。抗日战争爆发后，回成都，转赴延安，任鲁迅艺术文学院文学系代主任。后随贺龙去晋西北、冀中一带体验生活。这一时期主要从事散文和特写创作。1940 年回重庆后，主要从事小说创作。中华人民共和国成立后，历任四川省文艺界联合会及四川省作家协会主席、中国社会科学院文学研究所所长、中国作家协会副主席等职。主要作品有短篇小说集《法律外的航线》（即《航线》）、《土饼》《苦难》《播种者》《呼嚎》《过渡》，中篇小说集《奇异的旅程》《青枫坡》，长篇小说《淘金记》（1943）、《困兽记》（1945）、《还乡记》（1948），散文集《记贺龙》，短篇小说《在其香居茶馆里》是他的代表作。人民文学出版社出版《沙汀短篇小说集》及小说散文集《沙汀选集》。

沙陀 又作沙陀突厥。中国唐、五代活跃于西北部的游牧民族。源于西突厥处月部。唐初，处月散居于今新疆准噶尔盆地东南、天山山脉东部巴里坤一带，有大沙漠，名沙陀，故号沙陀突厥。8 世纪初，沙陀突厥为吐蕃所逼，徙居北庭，安史之乱后，与内地隔绝。公元 790 年，沙陀归附吐蕃，共陷北庭。后常为吐蕃前锋攻扰唐边。808 年，沙陀酋长朱邪尽忠及长子朱邪执宜率部众 3 万归顺唐朝，唐设阴山都督府，将沙陀安置在盐州（今陕西定边）。后唐诏沙陀徙居河东，安置在定襄川（今山西牧马河一带）及神武川的黄花堆（今山西山阴东北）一带，分隶诸州以弱其势。唐宪宗李纯、唐武宗李炎平定内叛及宣宗抗吐蕃、党项、回纥，皆得其助。唐懿宗时，沙陀酋长朱邪赤心助唐镇压庞勋起义，被授予大同军节度使，赐名李国昌，后又助唐抵御回鹘而升为振武节度使。876 年，其子李克用袭据云州（今山西大同）。880 年国昌父子为唐击败，逃入鞑靼部。黄巢起义军攻占长安后，李克用率部入援，击败起义军，升为河东节度使。此后与朱温长期混战，争夺天下。五代时期，后唐、后晋、后汉三朝皆为沙陀贵族建立。

沙陀磧 中国古沙漠名。唐时对今新疆准噶尔盆地古尔班通古特沙漠的称谓。

沙陀突厥 见沙陀。

沙湾拿吉(Savannakhét) 老挝中南部一省。东连越南;西邻泰国,以湄公河为界。面积26 900平方公里。人口约45.6万。东半部为安南山脉中部的丘陵和谷地。南部为宾汉河流域。产水稻、咖啡、小豆寇、柚木和烟草。矿藏有石油、石膏、铜和金。省会沙湾拿吉镇位于湄公河左岸。设有师范学校、佛教中学、商业学校和沙湾拿吉工学院。工业有软饮料制造、制冰和木材加工。镇人口约9.6万。

沙湾县 中国新疆维吾尔自治区塔城地区辖县。位于自治区西北部,准噶尔盆地南缘,天山北麓。地处北疆要冲,境内有古丝绸之路的4处驿站。面积1.2万平方公里。人口18.81万。辖7镇5乡。主要有汉、哈萨克、回、维吾尔等民族。地势南高北低,南部为天山山区,北部为古尔班通古特沙漠,中部为洪积—冲积平原。属温带大陆性干旱气候,年均气温7.2 ℃,年均降水量190毫米,年蒸发量2107毫米。农业以种植小麦、玉米、大麦、豆类、棉花、油料、甜菜、瓜果、蔬菜为主。畜牧业以羊、牛、马、猪为主。工业主要有电力、煤炭、化工、水泥、塑料、橡胶、轧花、棉纺、粮油及食品加工等行业。交通便捷,欧亚第二大陆桥北疆铁路和国防、乌伊、呼克公路自东向西横穿全县,为乌鲁木齐通往伊犁、塔城、阿勒泰的交通要道,是新疆通往欧洲的必经之地。主要景点有小白杨沟古代壁画、鹿角湾、蒙古庙、白杨沟、宁家河以及热水泉等。

沙蔚铁路 中国河北省境内铁路线。起自京包铁路沙城站,向南偏西跨洋河、桑干河,经怀来、涿鹿,止于蔚县南留庄,全长138公里。1989年3月开工,1990年10月竣工。沿线铜、铁、锰等矿产资源丰富。初期年运输能力为600万吨,远期可达1000万吨。

沙溪 中国闽江上游河段。位于福建省西部。上源水茜溪发源于建宁县均口东南严峰山南麓,南流至宁化县翠江镇以下称九龙溪,转向东南流经清流县至永安市燕江镇以下始称沙溪,折向东北流经三明市、沙县,至南平市沙溪口与富屯溪汇合,在南平市与建溪汇合后称闽江。自源头至沙溪口全长328公里。流域面积6330平方公里。年径流量96亿立方米。属山地性河流。九龙溪段曲折流急,落差大,水力资源丰富;沙溪段多峡谷,河谷深切,险滩礁石密布。建有安砂、沙溪口、高砂等多座水电站和水库。九龙溪和沙溪均可通航。

沙匣树(*Hura crepitans*) 大戟科。落叶大乔木。高可达50米,胸径达2米。树干及枝条上有密刺。单叶互生。蒴果。本种树含乳汁,有毒。其果实成熟后,会由三角形膨胀至"U"形,并同时爆裂,射出种子,且弹力很大,如人畜遇上可以致伤。原产南美洲至墨西哥。中国海南岛有栽培。

沙县 中国福建省三明市辖县。位于省境中部稍偏西北,闽江支流沙溪下游。东邻南平、尤溪,南连大田,西毗三明、明溪,北连顺昌、将乐。405～418年设县,有近1600年的历史。面积1815平方公里。人口23.83万。辖8镇7乡。山川秀丽,名胜古迹众多,淘金山上有长达38米的卧佛岩雕和盘根错节的千年四川苏铁,以及东南沿海现存最大的城隍庙等,富于旅游开发潜力。为全国南方林业重点县,国家级商品粮基地县。木材、笋干、晒烟、香菇、花茶、菜芋、板鸭等名特优产品久负盛名,远销海内外。交通便捷,公路、铁路、水路畅达,自古即为闽西北重要商品集散地。鹰厦铁路和205国道横贯全境,300吨级货轮可直航福州马尾港,沙县机场正在兴建中,即将开工建设的京福高速公路过境,为发展经济增添了活力。

沙逊洋行 英籍犹太人沙逊家族在中国设立的经济机构。创办人D.沙逊于孟买设立沙逊洋行,以贩运鸦片起家。1844和1845年先后在香港、上海设分行,贩运鸦片、棉纱、棉布,并从事地产投机和保险代理等业务。1923年兼并安利洋行。又通过新设立的沙逊银行和远东营业公司,控制50个公司和子公司(1941),经营范围扩大到金融、地产、贸易、运输、轻重工业和公用事业。同时承销中国政府公债,提供铁路和实业贷款。中华人民共和国成立后,在华机构先后停业。

沙雅县 中国新疆维吾尔自治区阿克苏地区辖县。位于天山中段之南,塔里木盆地北部,渭干河绿洲南端。东邻尉犁、且末,西靠阿克苏,北接库车,南依塔克拉玛干大沙漠与和田、民丰、策勒相连,是丝绸之路古道上龟兹国的一部分。面积3.19万平方公里。人口17.82万。辖1镇7乡。地形分为北部渭干河冲积扇、塔里木河河谷平原、塔克拉玛干沙漠三部分。其中北部的渭干河冲积扇平原是全县主要耕作区。属暖温带大陆性干旱气候,年均气温11.0 ℃,年均降水量57毫米,年蒸发量2073毫米。土特产丰富,沙雅优质棉花、精炼棉籽油、马鹿茸、羊皮、白杏及塔什罕宝石小刀都是国内外瞩目的产品。农业以种植小麦、玉米、棉花、油料、瓜果为主。畜牧业以羊、马、驴、牛为主。工业主要有制砖、针织、轧花、粮油及食品加工等行业。境内通210、211省道。旅游景点有通古斯巴什古城、博斯坦托格拉克古城、塔什墩古城、艾格买里央塔克协海尔古城、艾吉娜木古墓群等。

沙眼 由沙眼衣原体所引起的一种传染性结膜炎。临床特点为结膜慢性充血,乳头及滤泡形成,疤痕形成,角膜上方血管翳。根据以上特点可将沙眼分为:I^{+}期,无疤痕,活动性病变(活动病变指结膜充血,乳头滤泡形成。)小于上睑结膜1/3,I^{++}期,无疤痕,活动性病变大于上睑结膜1/3。II^{+}期,有疤痕,活动性病变小于上睑结膜1/3。II^{++}期,有疤痕,活动性病变大于上睑结膜1/3。预后:如血管翳扩大以及角膜疤痕出现,可引起不同程度视力障碍。如角膜整个疤痕化,视力可降至光感。治疗:普及沙眼防治知识,防止接触感染,尽早治疗,防止并发症。

沙耶武里(Xaignabouri) 老挝西北部一省。西部和南部邻泰国。大部以琅勃拉邦山山脊为界;东为万象省以湄公河为界。面积18 400平方公里。人口约21.3万。高地居民为苗族和克穆族,人口稀少,以森林采集和粗劣的耕种为生。低地和谷地居民为老挝人,占省人口的大多数,主要种植水稻和棉花。矿藏有

褐煤和石膏。省会沙耶武里镇位于湄公河以西的支流上。有木材加工业和从事藤条、竹棒胶、安息香等林产品贸易，以及大量柚木出口。镇人口约1.3万。

沙枣（*Elaeagnus angustifolia*） 又称银柳、香柳、桂香柳、红豆、则给德毛道（蒙名）、吉格代（维吾尔名）。双子叶植物纲瑞香目胡颓子科胡颓子属。落叶灌木或小乔木，高5～10米；树皮褐色，幼枝被银白色鳞片，老枝栗褐色；叶矩圆状披针形至狭披针形，长4～8厘米，宽1～2厘米，侧脉不显著，叶柄长5～8毫米；夏季开花1～3朵，生小枝下部叶腋，花外部银白色，具鳞片，花内部黄色，芳香，花被筒管状钟形，长5毫米，上端4裂，裂片长三角形；雄蕊4枚，花柱上部扭转，基部为筒状化盘所包被；浆果黄色，长椭圆状、椭圆形或近圆形，直径8～11毫米，熟时栗褐色，密被银白色鳞片。常生于沙漠干旱地区，是水土保持、防风固沙和种植抗寒耐旱优良饲料牧草的保护植物。在中国分布于东北、华北、西北；地中海沿岸以及俄罗斯、印度也有。沙枣树还可割取沙枣树胶，呈瘤状褐色而透明不规则形，形似樱桃胶，大小不一。木材坚硬，可制各种器具和家具。沙枣果实可食。果实入药，可健脾止泻，治消化不良，树皮入药能清热凉血、收敛止痛，浓煎液外用治烧烫伤、止血。沙枣花有浓香，含芳香油可作调香原料，用于化妆品、皂用香精等。还是西北地区重要的蜜源植物。

沙针（*Osyris wightiana*） 又称土檀香。檀香科。灌木。高2～3米。小枝光滑，绿色，有棱。叶互生革质，椭圆状披针形或长圆披针形，长1～4厘米，先端锐尖，全缘，两面无毛，叶柄极短。花杂性，雄花组成腋生聚伞花序，雄蕊3，雌花单生叶腋，花被裂片3，子房下位，柱头3～4裂。核果近球形，小，熟时红色。在中国分布于西藏、广西、云南、四川。广西地区生于西南部的石山山谷或山坡林下。其根含气味似檀香的芳香油，可作调味料。心材及根可代檀香用。根、叶入药。辛、微苦、凉，消炎、止痛、解毒、安胎、止血、接骨，治咳嗽、胃痛、胎动不安、外伤出血、骨折、疮疖、痈。

沙质海岸 由不同粒级的沙或以沙为主参有泥及砾石的松散沉积物构成的海岸。属堆积海岸类型。主要分布于中纬到低纬物理化学风化作用较强、抗风化能力较低的丘陵台地海岸地区，尤其是面向开阔海域波浪潮汐作用较强的区段更为发育。沿岸常有沙滩、沙堤、沙嘴、风成沙丘和水下沙坝发育，并伴有泻湖发育。沙质海岸分布区域很广，与其他海岸类型相间排列。

沙州 中国古政区名。❶十六国前凉张骏置，治所在敦煌县（今敦煌市西）。辖境相当今甘肃安西县以西，及新疆东部地。不久废。北魏明帝置瓜州。隋大业初改敦煌郡。唐武德初改西沙州。贞观七年（633）改为沙州。天宝初改为敦煌郡，乾元初复为沙州。辖境相当今甘肃敦煌市地。建中二年（781）属吐蕃。大中五年（851）张议潮收复沙州，为归义军节度使驻地。五代时附庸于甘州回鹘。北宋景祐三年（1036）属西夏。元至元十四年（1277）置沙州，十七年（1280）升沙州路，属甘肃等处行中书省。明洪武初废。永乐二年（1404）置沙州卫，治所仍在今敦煌市西，辖境仍为今敦煌市地。宣德十年（1435）西番族首领徙治苦峪（今甘肃安西县东南），遥控沙州。正统十一年（1446）内徙，废。❷本北益州。南朝梁改置，治所在平兴郡平兴县（今青川县东北沙州乡白水街）。北周辖境相当今四川青川县及广元市西北地。隋大业二年（606）废。唐武德四年（621）复置，治所在景谷县（今青川县东北沙州乡）。贞观元年（627）废。

沙州归义军 中国唐后期至北宋初地方政权。沙州地处河西走廊西端，下辖敦煌、寿昌2县，州治敦煌（今甘肃敦煌市西），隶属于河西节度使。安史之乱时，唐廷征调西北边军入援，吐蕃乘虚进攻陇右、河西。约自广德二年（764）至贞元三年（787）西北诸州陆续沦陷于吐蕃统治。唐宣宗大中二年（848）张议潮领导沙州汉族人民起义，驱走吐蕃，并遣使入京报告沙州的归复。随后，张议潮在收复瓜、沙、伊、西、甘、肃、兰、鄯、河、岷、廓等11州后，遣兄张议潭携11州地图、户籍奉献唐廷，表明河西地区又归唐所有。大中五年，朝廷得到表奏，决定在沙州置归义军，任命张议潮为归义军节度使、11州观察使。咸通初，议潮又收复凉州，成为归义军鼎盛时期。到唐僖宗后，沙州归义军仅辖有瓜、沙2州。唐亡时，归义军节度使张承奉一度自称"西汉金山国白衣天子"。数年后，曹氏取代张氏执掌沙州地方政权，又改称归义军节度使，向五代、北宋诸政权奉表入贡。宋景祐三年（1036）为西夏所灭。

砂带磨（削） 利用砂带磨削工件表面的一种加工方法。砂带是在柔软的基体（纸基、布基或纸-布基）上用粘接剂粘上一层经过精选、粒度均匀的磨粒制成，在高压静电场作用下使磨粒直立，锋刃向上，且均匀排列，切削刃有较好的等高性。砂带磨所用设备简单，生产率比铣削高10倍，比砂轮磨削高5～20倍，它能保持恒速工作，不需修整，对工件热影响小，能保证工件高精度和低的表面粗糙度。因砂带有柔曲性，故能磨削复杂型面。砂带磨发展迅速，应用愈来愈广，可粗磨钢锭、钢板，磨削难加工表面，特别是大尺寸薄板，长径比大的外圆与内孔（直径>25毫米），尤其对磨削薄壁件与复杂型面更为优越。缺点是占用空间大、噪声高、砂带消耗量大。

砂海螂（*Mya arenaria*） 软体动物门双壳纲海螂目海螂科（Myoidae）1种。贝壳长85毫米，壳高51毫米，长卵形，壳质厚，表面有生长线和凸凹相间的同心轮脉，并被黄色或黄褐色壳皮。砂海螂肉可食。

砂浆 用无机胶凝材料与细集料、水按比例拌合而成的料浆。使用的胶凝材料有水泥、石灰、石膏、水玻璃和硫磺等。普通砂浆主要用于砌筑和抹灰工程，常见的有：水泥砂浆，适用于潮湿环境或水中砌体、墙、地面等；石灰砂浆，一般用于强度要求不高、不受潮湿的砌体和抹灰层。此外，还有一些保温、吸声、防水、装饰等特殊用途砂浆，统称特殊砂浆。

砂矿钻探 为勘查各种砂矿沉积形态和砂矿的储量及开采条件而进行的钻探。砂矿是由地表矿石经过风化、侵蚀、搬运和沉积而形成的具有开采价值的砂矿床。常见的砂矿有金、铂、锡、铌、钽、金刚石、金红石、石英砂等。砂矿床根据搬运富集形态，可分为残积相、坡积相、湖泊相、河流相、滨海相等。砂矿床一般具有

埋藏浅、易找、易采、易选等特点。砂矿往往还是勘寻原生矿床的线索与标志。砂矿钻探用的方法，早期用过人力冲击钻，后发展了机械冲击钻、回转钻和震动钻等。由于砂矿沉积层大多是松散的土层、砂层、砂砾层和漂石等，因此钻进时通常要用套管护孔，跟套管钻进或套管超前钻进，而后在套管内用抽吸法、回转法、打入法或抓取法取样。20 世纪 70 年代发展起来的反循环连续取样（CSR）钻进，具有钻进效率高、取样质量好的特点，正在砂矿勘查中逐渐推广应用。

砂轮 在磨床上磨削加工时使用的由磨料和结合剂经过压制和烧结而成的多孔体切削工具。砂轮的种类和形状很多，其特性主要决定于磨料的种类和粒度，以及结合剂、组织、硬度、形状、尺寸等。在磨削过程中，砂轮和工件作相对运动，分布在砂轮表面上的磨粒对工件进行切削，形成磨削表面。

砂囊 又称肌胃。鸟类后部分胃。砂囊紧连于前胃后方，肌肉特别发达，向背面和腹面隆起，形如双凸镜。背腹面肌纤维呈环形排列，中间是发达致密的中央腱膜。砂囊内壁的黏膜上皮具有大量的管状腺分泌黏液，分泌物与上皮细胞碎片，在黏膜表面形成一层黄色类角质膜，这层膜有周期性的更换。食谷鸟类的类角质膜特厚与砂囊内被吞食的砂粒碾磨，构成机械消化过程。食鱼和食肉鸟类的类角质膜很薄，不易剥离，砂囊也不发达。砂囊的发达程度与食性有关，若用谷粒喂食肉鸟，砂囊就比食肉时发达。食浆果的鸟类几乎没有砂囊。家鸡砂囊内的类角质膜可作药材，中医称“鸡内金”。有健脾消食，固精止遗的功效。临床应用于食积停滞及小儿疳积，遗尿遗精，尿道和胆结石等症状。

砂培法 又称砂基培养法。用洗净的砂砾再加入含有全部或部分必需矿质元素的水溶液培养植物的方法。砂砾只起支撑植物的作用，所以砂砾中要灌进营养液。此方法和水培法一样，主要用于研究植物的矿质营养等，也可用于作物的生产。砂培法的通气状况较水培法好，且为根系生长提供了固体介质，故比水培法更接近自然土壤条件。但砂砾中常有少量微量元素，故不宜用来作微量元素的缺素试验。

砂仁 ❶（*Amomum villosum*）植物。又称阳春砂、阳春砂仁。单子叶植物纲襄荷目姜科豆蔻属。多年生草本，高 1～2 米，根状茎圆柱形，匍匐横走，有节，节上有筒状膜质鳞片，不定芽萌发出新枝，地上茎直立，不分枝；叶长披针形或矩圆状披针形，长 20～30 厘米，宽 3～7 厘米，先端具尾状细尖，基部近圆形，平行脉，全缘，无叶柄，其叶舌短小，叶鞘抱茎，淡棕色；3～6 月开花，球形穗状花序自地下根茎抽出的花葶上着生，通常无叶，复以鳞片，花萼白色管状，3 裂，花冠白色，管长 1.8 厘米，不长于萼，亦 3 裂，裂片卵状矩圆形，小雄蕊退化，雄蕊 1 枚，子房下位，被细毛，3 室花柱细长，基部具 2～3 个蜜腺；6～9 月结果，蒴果近球形，直径约 2 厘米，紫色，干时褐色；种子多数，芳香。野生于高温、高湿的山地荫湿避风处或山谷密林下；在中国分布于福建、广东、海南、广西和云南等省区。夏季采摘成熟果实，除去果皮及肉质假种皮，洗净，晒干。以干燥成熟果实入药。除了收载本种外，同时收绿壳砂和海南砂当作砂仁使用。❷中药。为姜科多年生草本植物阳春砂及其变种绿壳砂、海南砂或缩砂的干燥成熟果实。阳春砂主产于中国广东阳春、信宜、高州等县；海南砂主产于中国海南岛及湛江地区；缩砂产于越南、泰国、缅甸、印度尼西亚等地。夏秋间果实成熟时采收。晒干或低温干燥。用时打碎，生用。性味辛、温。归脾、胃、肾经。有化食、行气、止痛、健脾、安胎等功效。①治脘腹胀痛，不思饮食，呕吐泄泻，属湿阻中焦者，可配厚朴、苍术、白豆蔻；气滞食积者，可与木香、枳实，白术同用，如香砂枳实丸；脾虚气滞者，可与党参、白术同用，如香砂养胃丸。对脾虚泄泻尤为适宜，可单用为末吞服，或配干姜、附子等温里药。②治妊娠恶阻，胎动不安，可与白术、苏梗同用。常用量 3～6 克。入汤剂宜后下。

砂田 用砂与卵石覆盖土壤表层以蓄水保墒增加土温的少免耕农田。主要分布在中国的青海、甘肃一带的半干旱地区。其作法是平整土地后覆盖砂石，厚度 10 厘米左右。以后在几十年内不再耕地，遇雨可耖砂，播种时用砂田播种耧或挖穴点播、施肥。砂田利于保墒，增大温度日较差，提高作物品质。这种做法费工，也不便于田间管理，面积正在缩小，或为塑料薄膜所替代。

砂田耕作法 中国西部甘肃等地在年降雨量 200～400 毫米地区，农民用大小不等的河卵石或冰渍石与粗沙的混合物覆盖在农田土壤表面上，形成一种保护性的覆盖层。具体做法：在铺砂石前，先休闲一年，进行深耕，施足有机肥，再耙平，压实，利用冬冻时铺盖砂石。铺砂厚度，旱砂田一般为 15～18 厘米，铺砂后不再翻耕和施有机肥料。种子播在覆盖层下面的表土里，茎叶穿过砂层生长。由于覆盖层在地表形成与天空的隔离层，可以减少地面蒸发，并增加降水入渗量，一般砂田含水量都高于土田。此外还有提高和稳定地温、促进作物生长发育、提高产量和改善品质等作用。

砂土液化 震颤和震动使饱水砂土的结构受到破坏引起抗剪力的骤然下降，孔隙中流体的压力突然而短暂地反复升高，使砂土变成流体状态。影响砂土液化的因素有砂土的特性，其埋藏条件，震动强度，震动延续时间。可采用触探指标、砂土相对密度、抗液化剪切力、统计、综合指标、标准爆破沉降量等方法进行判别与评估。为预防砂土液化，应消除或减小可能引起和加速砂土液化的天然和人为因素。

砂型铸造 俗称翻砂。用型砂制成铸型浇注金属获取铸件的铸造方法。铸造过程通常为：制模－造型－造芯（视铸件需要而定）－合箱－浇注（将熔融金属浇入铸型）－落砂、清理。砂型铸造对铸造材料、铸件尺寸与重量、生产类型等适应性均较强，造型材料价廉易得，造型工艺与设备简单，缺点是劳动强度大，铸件尺寸精度低，表面较粗糙。

砂性土 粒径大于 2 毫米的颗粒重量不超过土总重量的 50 %，同时黏粒含量不超过总重量的 6 %的土。在砂性土中，粒径大于 0.05 毫米的砾和砂粒含量多于粒径小于 0.05 毫米的粉、黏粒含量时属砂土。砂土按颗粒累计百分含量分为砾砂土、粗砂土、中砂土、细砂土、粉砂土。当砾砂土、粗砂土、中砂土中小于 0.1 毫米的细粒含量为 10 %～20 %时，称微含细粒的砂土；而细粒含量为 25 %～50 %时，称含细粒的砂土；当砂性土的粉、黏粒含

量多于砾、砂含量时属粉砂土。

砂岩(sandstone) 一种碎屑沉积岩。由粒径为0.0625～2毫米的砂粒(含量占50%以上)经胶结而成。碎屑的成分通常为石英、长石、白云母和岩屑等;胶结物主要为硅质、钙质和铁质物。按碎屑颗粒的大小分为粗砂岩、中粒砂岩、细粒砂岩、粉砂岩等,按矿物或碎屑成分可分为长石砂岩、石英砂岩、岩屑砂岩等。许多沉积矿产都与砂岩有关,如中国河北的宣龙式铁矿床、云南东乡的砂岩铜矿床等。

砂引草(*Messerschmidia sibirica* ssp. *angustior*) 紫草科。多年生草本。根状茎细长,高约20厘米。有分枝,叶无柄,狭长,两面密生白色长柔毛。聚伞花序,花密集,萼5裂近基部,花冠白色,漏斗状,5裂,雄蕊5,子房4室,每室1胚珠。果椭圆球形。在中国分布于华北、西北、河南、山东。喜生盐碱性土层上。北戴河海边甚多。蜜源植物。

砂浴 实验室加热、蒸馏、熔融、灼烧等用的热源装置。由金属容器构成,内盛细砂作为传热介质。以煤气灯或电炉加热。砂的性质稳定,不可燃,加热温度可达数百度,但散热快,温度上升较慢,温度不易控制。

《砂中的女人》 日本一部寓言式的长篇小说。安部公房著。1962年新潮社出版。描写一名中学教师在砂丘地带采集昆虫时被砂女关进了砂穴而极尽全力逃脱的故事。小说告诉人们,不管遇到什么困难,都不要放弃希望,要想方设法寻找生的可能性。该作品被译成各种文字,并被搬上银幕,得到各国读者的好评。

莎车 中国古代西域城郭国,汉代西域都护。国都莎车城(今新疆莎车附近)。东南通皮山、于阗,西南通蒲犁、无雷、月氏,西北通疏勒,扼丝绸之路的要冲。国人属塞种。汉宣帝刘询时,王位绝嗣,国人请立乌孙汉公主之子万年为王,汉遣使者送万年。万年暴虐,前王弟呼屠征杀万年及汉使者,并出兵逼迫南道诸国共同叛汉,于是从鄯善以西道路不通。元康元年(前65),卫侯冯奉世杀呼屠征,另立王。王莽时,西域大乱,南北两道诸国都臣属于匈奴,唯莎车王延仍臣属于汉。延崇慕汉典章制度,多加采用,并敕令诸子坚奉汉家。延死后谥忠武王,子康立。东汉初,康率旁国拒匈奴,保卫汉朝故都护吏士家属千余口。建武五年(29),河西大将军窦融承制拜康为汉莎车建功怀德王、西域大都尉。康死,谥宣成王,弟贤立。十七年,贤复遣使奉献,请为西域都护。汉光武帝刘秀本已赐以都护印绶,随即下诏追回,改赐汉大将军印绶,贤由是怨汉。于是诈称大都护,通知诸国,诸国服从,尊贤为单于。先后吞灭龟兹、姑墨、西夜、子合、姑墨、拘弥、于阗诸国,尽杀其王,分遣将领镇守;又破鄯善、大宛,称霸西域。后龟兹叛属匈奴,于阗亦杀其镇将自立。汉明帝刘庄时,于阗王广德攻破莎车,擒杀贤。匈奴扶立贤子不居征,广德又杀之,更立其弟齐黎。章帝时,莎车复与龟兹连兵攻班超,超大破之,莎车遂降。安帝时,西域又乱,莎车先属于阗,后附疏勒。顺帝时,班勇复平西域,莎车遣使贡献。其后渐弱,终为疏勒所并。

莎车县 中国新疆维吾尔自治区喀什地区辖县。位于喀喇昆仑山北麓,帕米尔高原之下,在塔克拉玛干沙漠和布古里沙漠之间的叶尔羌河上中游冲积平原上。面积7900平方公里。人口58.21万。辖7镇22乡。主要有维吾尔、汉、塔吉克、乌孜别克等民族。属暖温带大陆性干旱气候。土壤主要是灌淤土和下潮土,地质优良,宜于各种作物种植。林地面积3.52万公顷,森林覆盖率5.1%,主要树种有新疆杨、银白杨、柳、巴旦木、洋槐、沙枣等,其中巴旦木名扬全疆。可利用草场面积4.87万公顷。野生药用植物有甘草、麻黄、贝母、党参等,其中甘草产量较高。主要矿藏有铜、铁、锌、磷、硫、石膏、青玉、云母、煤炭等。煤炭已开采,年产量在10万吨以上。旅游景点有卡日苏沙漠景观、达木斯原始森林、民族音乐家阿曼尼沙汗陵墓等。

《莎菲女士的日记》 中国短篇小说。丁玲著。发表于1928年。主人公莎菲是身患肺病,百无聊赖地在小公寓里"混"日子的知识女性。她才19岁,内心却深深地浸透了五四落潮期间的时代苦闷。在时代潮流的激荡下,她曾经在社会上闯荡过,但留给她的只是孤寂、苦闷、感伤。她追求灵与肉相统一的爱情,但是真心爱她的苇弟却只会哭,没有一点男子汉气概,不理解莎菲那颗寂寞的心;仪表非凡的凌吉士,虽然一下子抓住了莎菲的心,在他"高贵的美型里",却有"一个卑劣的灵魂",最后她不得不一脚踢开这个卑琐的青年。作品把莎菲内心的孤独、倔强,以及对社会的鄙视,作了深切的透视和剖析。黑暗冷酷的社会对青年们理想的扼杀,以及她脱离群众的孤军奋战,决定了莎菲的反抗和奋斗是悲剧性的,使小说弥漫着找不到出路的孤愤、绝望与颓丧。小说采用日记体,大胆率真的内心独白,成了这篇作品的特色。作者体察并同情那些不甘沉沦而又找不到出路的时代女性,细腻地抒写莎菲的心理活动,展示她心灵痛苦的历程。

莎红(1925～) 中国壮族诗人。广西贵港人。1949年入广西西江学院就读,一年后辍学参加工作。1958年到广西自治区文联任专业作家。主要创作诗歌和戏剧。代表作有戏剧《典型报告》《两个心眼》《王香兰的亲事》,诗歌集《山欢水笑》《边塞曲》《唱给山乡的歌》,童话诗集《公鸡和鸭子》,儿歌集《在密密的林子里》等。他还翻译、整理了壮族民间叙事长诗《布伯》和瑶族民间叙事长诗《密洛陀》。

莎吉娘(Мариэтта Сергеевна Шагинян 1888.4.2～1982.3.20) 俄罗斯女作家。生于莫斯科一医生家庭,卒于莫斯科。当过教师和报刊编辑。以诗集《东方》(1913)闻名。主要作品是取材于列宁及其一家的生活的长篇小说《乌里扬诺夫一家》(1970,获1972年列宁奖金),其中包括四部小说。其他作品还有长篇小说《中央水电站》(1930～1931),中篇小说《转变》(1922～1923),以及论述谢甫琴科、克雷洛夫、歌德等人的评传等。1950年为亚美尼亚科学院通讯院士,她的《苏维埃亚美尼亚游记》一书于1950年出版,获1951年斯大林奖金。

《莎乐美》 英国独幕诗剧。剧作家王尔德用法语写成于1892年。唯美主义名作。取材于圣经《新约全书》马太福音第14章施洗者约翰之死,并加以改造。剧中女主人公莎乐美是犹太希律王后前夫之女。她狂恋先知约翰,遭到拒绝。出于报复心理,假手希律王,要来约翰的头,并捧着狂吻。莎乐美也被心怀嫉妒

的希律王杀害。先知的预言得到证实：情欲给莎乐美带来巨大的灾难。作品以诡异奇谲的想象，描写了令人毛骨悚然的变态情欲及其残酷的结局。曾因涉及圣经中的人物而遭禁。南国社曾在中国演出。

莎沙(Leonardo Sciascia 1921.1.8～　　) 意大利小说家、散文家。生于西西里岛。曾在家乡长期担任中学教师。作品多以家乡西西里的社会、文化及政治问题为题材。第一部小说《雷加尔佩特拉教区》(1956)，以作者的亲身经历为素材，反映外省生活。中、短篇小说集《西西里大叔》(1958)，描写西西里人在第二次世界大战后理想的破灭。有的作品是纪实性的，如《摩尔人的故事》(1978)；有的是虚构的，如《白天的猫头鹰》(1961)、《各得其所》(1966)、《前因后果》(1971)。它们的共同点是揭露政府的腐败。作者指出：腐败是一切只为少数人谋利的社会权力中根深蒂固的通病。此外，他还著有历史小说《埃及卷宗》(1963)、政治剧《议员》(1965)、短篇小说集《酒一样颜色的大海》(1973)等。

莎士比亚(William Shakespeare 1564.4.23～1616.4.23) 英国戏剧家、诗人。生于沃里克郡斯特拉特福镇，卒于故乡。幼年在家乡斯特拉特福的文法学校读书。1585 年后到伦敦谋生。1590 年左右参加剧团，开始了舞台生涯。1593～1594 年创作出版长诗《维纳斯与阿多尼斯》《鲁克丽丝受辱记》，献给南安普敦伯爵，极享盛名。十四行诗 154 首于 1609 年出版。约从 1594 年起，他所在的剧团成为宫廷大臣剧团。他既是剧作家，也是股东。1598 年左右，他与人合建了环球剧院，以后的作品主要在这里公演。1603 年伊丽莎白一世逝世，詹姆士一世继位，他的剧团改为国王供奉剧团。1612 年左右他回到家乡，直至逝世。约在 1590～1612 年的 20 余年中，共作有 37 部戏剧(不包括与弗莱彻合写的《两位贵亲》)，1623 年由演员 J. 海明和 H. 康代尔编成对开本全集出版，收进 36 出戏。前期(1590～1601)的作品有以《英格兰与苏格兰编年史》为素材创作的一系列历史剧，包括《亨利六世》上、中、下(1589～1592)、《理查三世》(1592～1593)、《理查二世》(1595～1596)、《亨利四世》上、下(1597～1598)和《亨利五世》(1598～1599)。其中以《亨利四世》成就最高。剧中乐观、幽默的福斯泰夫成为普通百姓特别喜欢的形象。这一阶段还作有 10 部喜剧和两部悲剧。著名的喜剧除《温莎的风流娘儿们》(1600～1601)是以英国下层妇女为主角外，其余《仲夏夜之梦》(1595～1596)、《威尼斯商人》(1596～1597)、《无事生非》(1598～1599)《皆大欢喜》(1599～1600)和《第十二夜》(1600)都以贵族青年相爱的故事，表现对真挚的爱情与友谊的勇敢追求。抒情悲剧《罗密欧与朱丽叶》也是以歌颂坚贞的爱情著称。第二阶段(1601～1608)的作品有历史剧《尤利乌斯·凯撒》(1599～1600)、《安东尼和克莉奥佩特拉》(1607)和《科利奥兰纳斯》(1607～1608)。这一时期最杰出的成就在于悲剧，有称作四大悲剧的《哈姆雷特》(1601)、《奥赛罗》(1604～1605)、《李尔王》《麦克白》(均 1605～1606)，标志着西方悲剧发展的新阶段。这一时期还作有后来被称为“阴暗的喜剧”(或问题剧)的《特洛伊罗斯与克瑞西达》(约 1602)、《终成眷属》(1602～1603)和《一报还一报》(1604～1605)，写爱情与婚姻，却突出了愚行与社会阴暗面，没有早期喜剧中的欢乐气氛和乐观情绪。这些剧本在 20 世纪才如实排演，受到人们重视。晚期(1608～1612)作有传奇剧《泰尔亲王佩里克里斯》(与人合写，1608)、《辛白林》(1609～1610)、《冬天的故事》(1610～1611)和《暴风雨》(1611～1612)，偏重于曲折离奇的故事与浪漫情趣。《暴风雨》是这一时期的代表作。莎士比亚的大部分剧作都是根据旧有戏剧、历史记载、小说、民间传说改写，反映的却是封建社会向资本主义社会过渡的社会内容，注入自己的先进理想，放射出人文主义的思想光芒。他广泛借鉴传统戏剧及新兴的文化艺术，深刻观察人生，塑造出众多栩栩如生的艺术形象，描绘了丰富多彩的社会生活图景。作品中，幻想与真实、现实主义与浪漫主义浑然融合，富有人生哲理和批判精神。他善于通过激烈的戏剧冲突刻画鲜明的人物性格，即使穿着古代的服装，却富于现实生活气息，充分体现个性化。他长期生活于剧场，除编剧外，也曾演戏导戏，因而能够很好地发挥舞台功能，深化作品的戏剧效果。这些用无韵体语言写成的诗剧，不仅具有音乐节奏之美，并以其丰富广博、灵活有力成为英国语言的精华。在艺术上，突破了三一律之类的戒律和悲剧、喜剧的界限，从内容到形式进行了创造性的革新。他是欧洲文艺复兴时期杰出的代表，对世界剧坛有深远影响。莎剧的演出和研究受到各国的重视。莎士比亚的名字从 19 世纪中叶传至中国。作品的翻译，从 1921 年田汉的《哈姆雷特》开始，到 1949 年前，已近 30 种。现已出版全集。在话剧和戏曲舞台都曾演出他的作品。1983～1985 年，中央戏剧学院成立了莎士比亚研究中心。中国莎士比亚研究会也在上海成立，并举办莎士比亚戏剧节。

《莎维德丽传》 印度史诗《摩诃婆罗多》中的一个插话。收在《森林篇》中，叙述公主莎维德丽选中失去国土流落在森林中的王子萨谛梵为婿。一年后王子的死期已到，死神阎摩抓走了王子的灵魂，但莎维德丽紧随不舍，终于以自己的智慧和忠贞感动了死神，救活了丈夫，并使他失明的父王重见光明，恢复王位。此诗已译成中文。

铩 中国古代一种用于直刺的兵器。刃窄长呈剑形，与铍很相似。流行于秦汉时期，刃部多以铁制，格常用铜制，也有些铩头全用铜制。可装长柄，也可装短柄，湖南省长沙市马王堆 3 号汉墓出土的竹简中记有卒从分别“执短铩”和“操长铩”。

痧 又名痧气、痧胀。中医病证名。指夏秋之间，因感受时令不正之气，或秽浊邪毒，或饮食不洁，而见突然头晕、头痛，身体寒热，胸、腹或闷或胀或痛，欲吐不吐，欲泻不泻，四肢挛急，或上吐下泻，或昏厥而唇甲青紫，或于肘窝、腘窝、颈前两旁呈现青紫痧筋等一类病证。也可偶发于其他季节。治疗痧证以开泄攻邪为原则，有“痧无补法”之说。具体的有：①外治法。若痧在肌肤，可采用刮痧疗法，以磁匙或手蘸食油或盐水，在胸、腹、背、颈项、肘窝等处，自上而下，自内而外地轻刮或轻捏，至局部皮肤泛红隆起，或显示紫黑色痧点为止。若痧在血络，可采用刺络疗法，以三棱针在委中、曲泽、十宣等穴位上直刺放血。②内治法。痧毒入于肠胃，宜以汤药荡涤攻逐，临床辨证应分清寒热，寒证常以藿香正气散加减，热证可选用连朴饮加味。也可以内外法兼治。

鲨鱼(Selachoidei) 软骨鱼纲板鳃亚纲侧孔总目。鲨是眼和鳃孔侧位的软骨鱼类。鳃孔 5～7 对。体被盾鳞。肩带左右两侧在背面分离，并且不同脊柱相连。具有泄殖腔。卵大，体内受精。

鲨种类繁多，现分为8目：①皱鲨目。体长形，口端位，牙齿三尖形，鳃孔6对，第1鳃裂的鳃间隔左右相连，仅1科1种即皱鳃鲨（*Chamydoselachus anguineus*），最原始的鲨，有活化石之称。体长约2米，生活于深海，产于日本、加利福尼亚和欧洲。②六鳃鲨目（*Hexanchus griseus*）。体长5～8米，鳃孔6对，卵胎生。产于东海。肉可食，肝可制鱼肝油，皮制革。③虎鲨目。头高，近方形。眶上突显著，鳃孔5对，背鳍2个。中国产1科2种。宽纹虎鲨（*Heterodontus japonicus*）暗色横纹较宽，不超过20条。分布于东海、黄海。狭纹虎鲨（H. zebra）暗色横纹较窄，超过20条。分布于南海和东海。④鼠鲨目。体纺锤形。5对鳃孔。尾鳍半月形。背鳍2个，无硬刺。中国产3科，著名种类有：*灰鳍鲨*和*噬人鲨*。⑤真鲨目。5对鳃孔，牙齿硬骨质，切线呈锯齿状。中国产5科几十种。如猫鲨（Scyliorhinu stellaris）体长1～1.5米。皱唇鲨（Triakis Scyllium）体长1米左右。双髻鲨属（Sphra）等等。⑥角鲨目。5对鳃孔，背鳍有的有硬刺，臀鳍消失。如角鲨属（Squalus）第1背鳍大于第2背鳍。⑦锯鲨目。体圆筒形，头扁，吻长似剑，中间一对长须。⑧扁鲨目。体扁，吻短宽，口大，端位。胸鳍扩大，臀鳍消失，尾鳍上叶短于下叶。中国常见的种类如日本扁鲨（Squatina japonica）。虎鲨类和角鲨类为刺毒鱼类，它们背部前面的刺具有毒腺组织，毒腺也分布在刺前的皮肤中，被刺者产生剧痛，被刺部位产生红肿。

傻瓜照相机 全自动照相机的俗称。这类相机一般都具有自动上片、自动卷片、自动曝光、自动对焦距等一系列比较完整的自动功能，并附有闪光装置。如果光线不足，取景器内红灯会闪动，指示开启闪光。由于闪光同步快门及光圈大小均为自动调整，可获得准确曝光。摄影时只须将构图的主体景物置于取影器内的自动对焦部位，按下快门，就能获得清晰的影像。这种照相机由于使用简单，不谙摄影技术的人都可拍出比较满意的照片。

筛胞 见*输导组织*。

筛骨 冠状切面呈"巾"字形的不规则骨，位于两个眼眶的中间，骨中的空腔称为筛窦，与鼻腔相通。水平的骨板是鼻腔的顶，上面有很多孔，称为筛孔，嗅神经由孔穿入颅腔。中间的垂直板参与鼻中隔组成，垂直板的两侧是筛窦，其中两个卷曲的薄骨片是上鼻甲和中鼻甲。筛骨的外侧的壁形成两个眼眶的内侧壁。筛骨与颅腔、眼眶、鼻腔的组成均有关。

筛管 植物输导组织中的一种。存在于被子植物的韧皮部中，是运输有机养料的管状结构，由多数来源于原形成层或形成层细胞的筛管细胞上下连接形成筛管。在成熟时，如双子叶植物南瓜，原生质体内形成黏液体，并逐渐扩大，其细胞核消失，细胞壁发生显著变化，一方面壁加厚且具有珠光，形成珠光壁，另一方面相邻的两细胞的端壁上，穿有许多小孔，称筛孔，具筛孔的横壁称为筛板，筛板两边的原生质通过筛孔而彼此相连通，这些相连的原生质丝与细胞之间的胞间联丝相似，但比较粗壮，称为联络索，通常在裸子植物和低等维管植物中见到。筛管的细胞壁是由非木质化的纤维素组成，这点不同于导管，而导管的胞壁是木质化的增厚。有些植物的筛管侧壁上有筛孔，通过它，使相邻的筛管彼此联通。单子叶植物与裸子植物筛管分子的分化过程与双子叶植物基本相似，主要区别在于：筛管分子分化过程中无黏液，或仅在液泡内有少量黏液。裸子植物的筛胞细胞壁上没有筛板。

筛海 又译谢赫。阿拉伯语意为长老。穆斯林对学者或德高望重者的尊称。不是表示职位的称呼。

筛他尼 阿拉伯语意为魔鬼，即基督教所称的撒旦。是诱人走向迷途或罪恶的有形或无形的魔鬼的总称。

山隘 苏联的一个文学团体。1923年年底在莫斯科成立，由最早的大型文学杂志《*红色处女地*》（主编为沃隆斯基）所组织。参加者最多时达到60余人，其中有维肖雷、*普里什文*、巴格里茨基、卡拉瓦耶娃及*卡达耶夫*等。曾出版《山隘》丛刊6期（1924～1928）。他们大多受沃隆斯基的影响，反对"*拉普*"的宗派主义和左的路线，也反对"*列夫*"的形式主义和实用观点，主张继承古典文学的优秀传统，客观地描写新的生活，在文学创作中重视直觉的作用。20年代末遭到"拉普"的猛烈抨击。1932年4月与其他文学团体同时解散。

山案座（Mensa） 南天星座。略写符号为Men。范围为赤经3时11分～7时37分；赤纬－69.7度～－85.3度。面积约153平方度。紧接南极座，在水蛇座与螺蜒座、飞鱼座之间。北抵剑鱼座。亮于6等的星有22颗，没有比4.5星等更亮的星。在山案座与剑鱼座的交界处，有大麦哲伦云。

山斑鸠 见*雉鸠*。

山本安英（1905～ ） 日本话剧女演员。生于东京。1921年入第二代市川左团次主办的现代女演员培训所。1924年入筑地小剧场为第一届学员，逐渐成为主要演员。1929年参加新筑地剧团。后因病长期脱离舞台。第二次世界大战后复出。1947～1964年主持葡萄之会（后改为山本安英之会，是战后最早应用*斯坦尼斯拉夫斯基*体系的剧团之一）。演出*木下顺二*的民间故事剧。在《夕鹤》中扮演阿通，形象感人。1951年获日本文部大臣奖。到1985年，此剧已演满1000场。创一个角色演出场次最高记录。曾获大阪市民文化节名誉奖、第三届广播文化奖、每日戏剧奖。著有《真面目》《走过来的路》和《在与仙鹤相处的日子里》等。是中国戏剧家协会名誉会员。

山本萨夫（1910～1983） 日本电影导演。日本第二次世界大战后独立制片运动的先驱。1937年导演第一部影片《小姐》。1946年后致力于拍摄反对侵略战争和描绘劳动人民生活与斗争的影片，如《战争与和平》《真空地带》《箱根风云录》《没有太阳的街》《台风骚动记》《板车之歌》《千疮百孔的山河》等。70年代以后，艺术更趋成熟，相继导演了表现重大政治斗争的《战争与人》《华丽家族》《金环蚀》《不毛之地》等片，大胆揭露政界、财界上层内幕。1977年导演的《皇帝不在八月》轰动一时。1978和1982年摄制《啊，野麦岭》及其续集，都取得很大成功。

山本五十六（1884.4.4～1943.4.18） 日本海军将领。1904年毕

业于海军学校。参加过日俄战争。1916年毕业于海军大学。1919年赴美从事驻外工作。1925年任日本驻华盛顿大使馆海军武官。1928年回国后,先后任"五十铃"号巡洋舰和"赤城"号航空母舰舰长。1933年任第一航空战队司令。1934～1935年为参加伦敦海军会议的日本代表,有力地反驳了英美阻止日本扩大海军的意见。1936年任海军省次官。1939年起任联合舰队总司令。1940年晋升为海军上将。他主张大力建设航空兵,提高日本航空母舰舰载机的作战能力。他是太平洋战争重要策划者和组织者,主张先击溃美国太平洋舰队,以确保日本南下战略。他谋划了珍珠港事件,但他在中途岛战役中被挫败。1943年在飞临所罗门群岛上空时,因美军破译了日军密码把他的座机击落,毙命。

山本有三(1887.7.27～1974.1.11) 日本剧作家、小说家。原名勇造。生于栃木县。1915年毕业于东京大学德文科。曾与芥川龙之介等人创办第三次《新思潮》杂志,为新思潮派主要作家。1947～1951年当选为参议员。1965年获日本政府颁发的文化勋章。主要作品有剧本《婴儿杀戮》(1920)、《同志的人们》(1923),长篇小说《波浪》(1928)、《女人的一生》(1932～1933)、《路旁之石》(1937)等。

山苍子(*Litsea cubeba*) 又称山鸡椒、山苍树。双子叶植物纲毛茛目樟科木姜子属。落叶灌木或小乔木,高8～10米。小枝细长,绿色,光滑,枝、叶具芳香味。叶披针形或长椭圆形,长4～11厘米,宽1.1～2.4厘米,上面深绿色,下面灰白色,无毛,干后变黑色。春季开花,雌雄异株,伞形花序,每一花序有花4～6朵,先叶开放或与叶同时开放。果实近球形,直径约5毫米,无毛,幼时绿色,成熟时黑色。产于中国长江以南各地,多生于向阳的山坡、丘陵、林缘灌丛及疏林中。东南亚各国也有分布。木材材质中等,耐湿不蛀,但易劈裂,可供普通家具或建筑等用。花、叶和果实均含芳香油,由油提取柠檬醛,为配制香精的主要原料,用于食品香精和化妆品香精等。果实作荜澄茄入药,功能温中散寒、理气止痛,主治风寒感冒、咳嗽气喘、消化不良、胃痛;近年来应用治疗血吸虫病,效果良好。种仁榨油,用于生产纯月桂酸,供工业用。山苍子树与油茶树混植,可防治油茶树的煤黑病。

山茶(*Camellia japonica*) 山茶科。常绿灌木或小乔木。茎灰白色,光滑,高10～15米。小枝淡绿色。单叶互生,叶片革质,倒卵形或椭圆形,边缘有细浅齿,上面亮绿色。花大,有红、淡红或白色等色,花瓣5～6片,先端下凹,雄蕊多数,成2轮排列,花药丁字形生,子房上位,3室,花柱顶3裂。蒴果近球形,径达3厘米。中国多栽培,尤以云南为多。为著名花卉。品种极多,有单瓣、重瓣,花色有粉、白、红紫等色,黑色最为名贵,极少。山茶有艳而不妖、寿命长、花期长达二三个月等特点而为人喜爱,为中国十大名花之一。山茶性喜湿润,浇水宜适量,盆土以疏松肥沃的酸性土为上。

山茶科(Theaceae) 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲山茶目十八科之一。分布于热带和亚热带。在中国主要分布于长江以南广大地区。乔木、灌木。单叶互生,革质,上面常有光泽。花两性,少有单性,萼片5～7,呈覆瓦状排列,花瓣5,有时更多,覆瓦状排列,雄蕊多数,分离或基部微合生,子房上位,少下位,2～10室,每室2胚珠。蒴果或核果状。本科有30属约500种,中国有14属近400种。著名属为山茶属(*Camellia*)220种,中国有190多种。茶(*C. sinensis*)为著名饮料植物。油茶(*C. oleifera*)为著名油料植物。山茶(*C. japonica*)为著名花木。金花茶(*C. chrysantha*)为国家8种Ⅰ级保护植物之一。以花黄色而珍贵。此外还有4个属,中国分别有19～20个种,皆产南方。其中荷树属(*Schima*)的桐树(*S. superba*)最为习见。染色体:x=15,18,21,25。

《山带阁注楚辞》 中国清代《楚辞》注释著作。6卷。蒋骥撰。蒋骥,字涑畦。江苏武进人。附《楚辞余论》2卷、《楚辞说韵》1卷。作者首列司马迁《屈原列传》、沈亚之《屈原外传》和司马迁《楚世家》节略,以考证屈原事迹之本末,并从《考正地图》,考证其经历先后及其作品创作时间;论定《招魂》《大招》为屈原所作,排成屈赋次第。他主张从时代背景、作品全局分析和注释作品。广征博引,引用古籍640多种,训诂考证,其中在《九章》各篇注释中,对年月道里等问题考辨极为翔实。《余论》着重辨正旧注得失,考证名物异同,阐义发微,多所创见。《说韵》为论述《楚辞》声韵。《山带阁注楚辞》与王夫之《楚辞通释》、戴东原《屈原赋注》被评为清代《楚辞》注疏鼎足而立之作。有康熙五十二年(1713)武进蒋氏山带阁刻本与雍正五年刻本,通行有1958年中华书局排印本。

山丹河 中国黑河支流。位于甘肃省西北部。源出祁连山,向北流经山丹县城转向西北在张掖市入黑河。

山丹县 中国甘肃省张掖地区辖县。位于河西走廊中部,是张掖市的东大门。东邻永昌,南接青海、北靠内蒙古阿拉善右旗。山丹原名删丹,"以晓日出映,丹碧相间如'删'字",又名删丹山,而县以此得名。面积5402平方公里,人口20.33万。有汉、回、藏、满等12个民族。三面环山,东南高,西北低,属大陆性高寒半干旱气候,是一个半农半牧县。主要粮食作物有小麦、小杂粮等;经济作物有油菜、啤酒大麦、脱毒马铃薯、亚麻、瓜菜、中药材等。工业已初步形成建材、化学、铸造、采矿、轻工、加工等六大支柱。主要公路为甘新公路,有兰新铁路过境。旅游资源丰富,主要有焉支山森林公园、大马营草原等自然风光和汉明长城、大佛寺、艾黎捐赠文物陈列馆、艾黎与何克陵园、长城文物陈列馆等人文景点。

山丹州 中国古政区名。本山丹县。元至元二十二年(1285)升为州,治所在今甘肃山丹县。属甘肃行省。明洪武二十三年(1390)改为山丹卫。属陕西都司。二十六年(1393)改属陕西行都司。清雍正二年(1724)改为山丹县。

山道年 ❶(*Artemisia cina*)植物。又称蛔蒿、山道年蒿。双子叶植物纲后生花被亚纲桔梗目菊科蒿属。多年生亚灌木,高达70厘米。根粗大而略扭曲。茎基部木质,多分枝。叶互生,小形,2回羽状深裂;小裂片窄线形,先端钝圆,被茸毛,呈灰绿色。头状花序长卵圆形或椭圆形,长1.5～4毫米,在小枝上排

成密集的穗状花序，并在茎上组成狭窄而紧密的圆锥花序；总苞覆瓦状排列，外列苞片钝三角形，较厚，渐次向内则呈卵形或椭圆形；苞片中央部分黄绿色至棕绿色，有棱线，边缘带白色。每个头状花序有小花3～6个，全为管状花，长约1.5毫米，花冠5裂；雄蕊5，花药联合为聚药雄蕊；子房下位。瘦果小，无冠毛。原产中亚南部地区，中国西北、华北及东北部分地区引种栽培，适于在土层深厚、土壤肥沃、透水良好的沙质土或沙质灰壤土上生长。中医以花序和叶入药。通常摘花序在8～9月花蕾含苞欲放时进行。为提取驱蛔虫药的主要原料，也可驱蛲虫。❷（santonin）一种倍半萜类化合物。分子式$C_{15}H_{18}O_3$。存在于蒿属植物中。无色结晶。熔点174～176℃，相对密度1.187，比旋光度$[\alpha]_D^{21}$ −174°（c=2，乙醇）。可溶于乙醇、氯仿和苯。遇光变黄。医药上用作驱蛔虫药和驱蛲虫药。

山地气候 在地面起伏很大、山峰与谷底相间的山地形成的局地气候。也是一种地方气候。主要特点：①气温随海拔高度的升高而降低，如热带高山，由山麓到山顶，可出现由热带、温带到寒带的气候和植被变化。在河谷、盆地，冬季冷空气下沉，出现逆温现象。②气流遇山抬升，易成云致雨，故降水随高度上升而增多；但达一定高度后又减少，该高度称降水最大高度，如天山北侧，山麓为荒漠，降水最大高度处生长森林。迎风坡降水量多于背风坡。③山脉对气流有明显阻挡作用，使山脉两侧的气候出现较大差异。大的山脉往往成为气候的分界线，如秦岭为中国北方和南方、暖温带和北亚热带的分界。山地还能形成山谷风等局部环流。

山地水文 区域水文的分支。研究山地区域内各种陆地水体的水文现象、过程和变化规律。内容包括：①山区河流水系和流域特征，包括流域的平均高程和平均坡降；②山区降水的分析，包括降水量的垂直分布规律及其与自然景观的关系、最高降水带的研究、暴雨的成因及其特性、飘雪在降水中的比重；③山地积雪消融的形成过程、影响因素的分析计算；④冰川消融和积累的影响因素及水热平衡的研究，冰川融水量的分析计算等；⑤山区湖泊的类型、水源补给、湖水物理化学特性及利用的研究；⑥泥石流的形成条件、分析计算等。研究的途径有：①野外调查，获取水文信息；②根据测站的实测资料，用数理统计方法计算各种特征值；③利用遥感技术提取有关冰雪的积累消融、自然景观及其他有关的信息。

山地畜牧业 在丘陵、山地、高原地区，利用当地的天然草场发展起来的畜牧业。山地地势起伏较大，气温相对偏低，牧草种类多而杂，而且具有垂直分布的特点，因此，山地畜牧业的发展方向也有所不同。一般来说，在丘陵、低山地区，草山草坡面积大，适于发展养羊业；在较温暖的中高山地区，牧草茂密，适于发展牛马等大牲畜；而在高寒和干旱山区，牧草少而低矮，适于发展马和牦牛。世界上的山地畜牧业主要分布在欧亚大陆中部的青藏高原、北美大陆西部高原、南美巴西高原东部、非洲的东非高原等地区。

山顶洞人 中国华北地区旧石器时代晚期智人化石。因化石地点在周口店北京猿人洞上方的山顶洞内而得名。1933年发现3个头骨和其他骨骼化石（代表至少8个个体）。山顶洞人3个头骨分属于老年男性、青年男性和中年女性。头骨硕大，上面部低矮，整个面部中等程度的突出，眼眶较低，梨形孔较深，其下缘呈鼻前窝形，近现代黄种人。山顶洞人生活的时代约为2～1.3万年前。山顶洞人的文化遗物丰富多样。石器很少而且制作粗糙，与北京猿人石器相差不多。骨器中有一根骨针，针身光滑，微弯，一端有针孔（用其他带尖器物挖成的），可见山顶洞人已会缝制衣物，并能制造和使用细的纤维。装饰品丰富多彩，有穿孔的兽牙、蚶壳、石珠、小砾石、鱼的眶上骨、短的骨管和去除横突和棘突的鱼类脊椎骨。牙齿和砾石的孔是从两面对钻或挖而成。孔的周围多带红色，可能是用红色的条带串连所致。意味着山顶洞人劳动生产率大大提高，生活中也有休暇不需终日劳累了。山顶洞中还发现48种哺乳动物化石，少数为绝灭种（洞熊、最后鬣狗等），其中多为现生种（赤鹿、亚洲象等），其中有落入洞隙的熊和虎的骨架，还有现在生活在炎热地带的猎豹和鸵鸟化石，说明当时气候相当温暖。山顶洞人骨周围散布着红色的赤铁矿粉末，这是埋葬死者的标志。据德国人类学家魏敦瑞的研究，山顶洞人的三具头骨分别与阿伊努人、爱斯基摩人和美拉尼西亚人相近。但中国学者认为，山顶洞人代表原始蒙古人种。山顶洞的重要化石及遗物均在1941年随同北京猿人标本一起丢失而下落不明。山顶洞堆积已全部挖完，原来的洞顶已被挖掉。

山东 中国古地区名。战国前期，秦国位于崤山、函谷关以西的关中，被山带河，故称其以东的韩、魏、赵、楚等国地区为“山东”。《史记》：秦二世元年（前209）陈涉、吴广起义，“遣诸将徇地，山东郡县少年苦秦吏，皆杀其守、尉、令、丞反，”其后遂相沿称。西汉中期以后，山东之名逐渐为关东所代替。北魏、五代有时称太行山以东地区为山东。至金朝，改北宋京东东路、京东西路为山东东路、山东西路，其辖境相当今山东省及江苏徐州地区、安徽萧县地。元朝于此地区先后设置山东东西道宣慰司、山东东西道肃政廉访司等。明洪武元年（1368）四月置山东等处行中书省，九年（1376）六月改为山东等处承宣布政使司，简称山东布政司。治所在历城（今济南市），辖境相当今东明县以外的山东全省。但习惯称山东等处布政使司为山东行省。清因之。

山东半岛 中国最大的半岛。位于山东省东部、胶莱平原以东，伸入渤、黄两海间。北隔渤海海峡与辽东半岛对峙。因地处胶莱河以东，又称胶东半岛。面积2.7万平方公里。因长期侵蚀，多起伏平缓的丘陵，海拔多在200～500米，少数山峰超过千米，胶东的崂山海拔1130米。矿产资源丰富。农产以小麦、高粱、甘薯、花生、柞蚕丝及苹果、梨等温带水果为主。沿海多渔盐业。岸线曲折，多岬湾和岛屿，著名的有成山角、屹姆角、胶州湾、刘公岛等。多天然良港，著名的有青岛、烟台、威海、龙口等。

山东梆子 又称高调梆子。中国戏曲剧种。清初，山陕梆子流入山东，受当地方言影响，逐渐演变形成。与豫剧中的祥符调、豫东调关系密切，相互影响。传统剧目有600余个，脚色行当分红脸、黑脸、旦、小生、丑、老外等，表演朴实粗犷，唱腔高亢激越，还曾演出过昆腔、笛戏（近似吹腔）、大笛罗罗（用唢呐伴奏）的剧目。演出剧目有经过整理加工的传统戏《两狼山》《玉虎坠》和现

代戏《前沿人家》《三回船》等。根据蒲松龄俚曲改编的《墙头记》已摄制成影片。

山东大学 中国一所以文、理科为主的综合性大学。位于山东省济南市。前身为1901年由袁世凯奏准在济南开办的山东大学堂。1904年改名山东高等学堂。1911年改名山东高等学校。1914年停办。1926年,山东的工业、农业、矿业、商业、政法、医学6个专门学校合并,正式成立山东大学。1930年迁校青岛,改名国立青岛大学。1932年改名国立山东大学。1937年抗日战争爆发后迁四川,并入中央大学。1945年在青岛复校。1952年全国高等学校院系调整时,山东大学以文理两院为基础,改成文理科综合性大学。1958年迁至济南。学校设有经济学院、化学学院和威海分校。设置科类有中国语言文学、历史学、哲学、经济学、工商管理、政治学、新闻学、社会学、图书信息档案学、法学、外国语言文学、管理科学、数学、物理、化学、生物科学、信息与电子科学、环境科学、科技信息与管理、水产等。有授予硕士学位的学科专业58个,授予博士学位的学科专业16个。国家重点学科有固体物理、微生物学。国家重点专业实验室是发酵工程。学校的科研机构有文史哲学研究所、美国现代文学研究所、古籍整理研究所、晶体材料研究所、微生物研究所、数学研究所、理论化学研究室、磁学研究室、半导体研究室、离子束研究室、红外遥感研究室、有机硅研究室等。学校招收普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年本专科在校生8984人。专任教师1422人,其中教授、副教授有748人。校舍建筑面积395 904平方米。图书馆藏书218万多册。

山东等处承宣布政使司 见山东。

山东鼓吹 中国传统器乐吹打乐的一种。流行于山东。主要乐器有吹管和打击两类。乐队组合形式有五类:单大笛,对大笛,锡笛、笙、笛,笙、笛,咔戏乐队,每类乐队一般由6~8人组成。主要流派有:西南路,地方色彩浓郁,代表曲目有《百鸟朝凤》《大合套》等;中路,深沉含蓄,代表曲目有《集贤宾》《十样景》等;北路,粗犷豪放,代表曲目有《普天乐》《海琴歌》等。

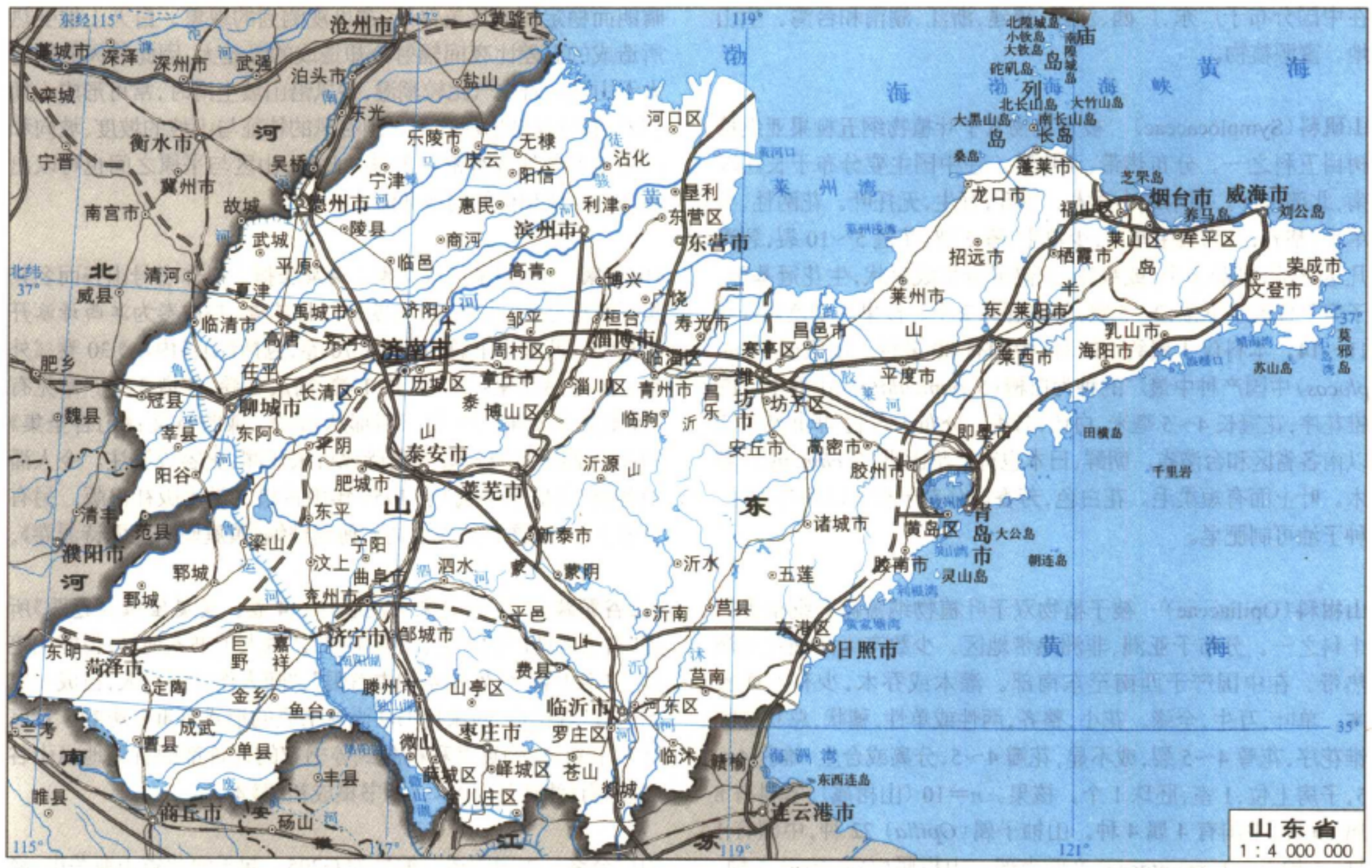
山东快书 中国曲艺曲种。约形成于清代道光、咸丰时期。自来以说武松故事为主,故名"山东武老二"。经几代艺人创造,传习至高元钧,臻于成熟,于1951年定名为山东快书。演员手持梨花片击节,唱词基本为七字句韵文,穿插话白,语言明快风趣,表情动作幅度大,长于演说英雄人物除暴安良的武打故事。除表演传统的武松、鲁智深故事外,还新编不少部队生活的节目。其传统小段十分风趣,也深受听众欢迎。

山东龙山文化 又称典型龙山文化。中国黄河下游地区新石器时代晚期文化。1928年首先在山东省章丘县龙山镇城子崖发现,因而得名。主要分布于山东省的中部、东部及江苏省的淮北地区。年代约在公元前2500~前2000年。其特点是陶器以漆黑光亮的黑陶为主,尤以蛋壳陶为典型,次为灰陶、红陶,白陶很少。器表多素面磨光,或饰弦纹、划纹、竹节纹及镂孔。盛行三足器、圈足器及平底器。器形有鬶、鼎、甗、豆、杯、盘、盆、罐、瓮等。生产工具有磨制的石斧、铲、锛、凿、镰及长方形或半月形双孔石刀等。房屋有半地穴的和地面起建两种。墓葬都是长方形竖穴,大都无随葬品,但也有少数随葬品很丰富的。社会经济以农业为主,兼营饲养和渔猎,处于原始社会末期。

山东琴书 中国曲艺曲种。源于清代乾隆初年鲁西南菏泽地区农民自娱的庄家耍(又名玩局),清末名艺人辈出,流传日广。分南、北、东三路。南路流行于鲁西南,以茹兴礼为代表,不用巧调花腔,注重声腔、咬字,多愤世之作。北路以济南为中心,邓九如为流派创始人,善用方言俚语,纯朴中显幽默,平易而富韵味。东路流行于广饶、博兴及胶东,以商业兴的商派唱腔优美、多变化著称。山东琴书最早为民间小曲联唱体,有小曲200支。清末从演唱中篇书目演变为以〔凤阳歌〕〔垛子板〕为主的曲调,穿插少量小曲的结构形式。以扬琴为主要伴奏乐器。书目分牌子曲、中篇、长篇三类。中篇作品最有代表性,有《王定保借当》《三上寿》等七八十部。

山东丘陵 又称齐鲁山地。位于中国山东省中、东部。为古老的比较稳定的上升地块久经侵蚀而成。由鲁中南山地、胶莱平原和胶东丘陵组成。西部的鲁中南山地海拔500~1000米,最高峰泰山(海拔1524米)及千米以上的鲁山、沂山等高峰集中北部,南部多坡陡、顶平的"方山"地形,当地称崮,如孟良崮。中部的胶莱平原海拔50米以下,为潍河、胶河、胶莱河、大沽河侵蚀、冲积而成的浅丘平原。东部的胶东丘陵(即山东半岛)突出于黄、渤海间,形成曲折、多岬湾的岩岸,沿海多滨海阶地,山区内部多海拔200米以下的丘陵台地,山岭海拔多在400米左右,北部的艾山、昆嵛山和南部的崂山(海拔1133米)较高。

山东省 简称鲁。中国东部沿海的省。位于北纬34度25分~38度23分、东经114度36分~122度43分之间,地处华北平原东部,黄河下游,与江苏、安徽、河南、河北等省为邻,山东半岛西北邻渤海,东北和南部滨黄海,北隔渤海海峡与辽东半岛相望。因太行山以东北魏、五代称山东而得省名,又因泰山以南春秋时期为鲁国地而简称鲁。南北最长距离约420公里,东西最宽距离约700公里,面积15.38万平方公里,约占全国总面积的1.6%。人口为9079万(2000),约占全国总人口的7.01%,人口密度每平方公里590人。除汉族外,有回、满、蒙古、朝鲜、壮等30多个少数民族。现有15个地级市、2个地区、33个县级市、61个县,省会济南市。地势中部高四周低,以平原和山地丘陵为主,平原占总面积的55%,洼地占9%,山地丘陵占34.9%,还有湖泊河流占1.1%。山地丘陵包括鲁中南低山丘陵和胶东低山丘陵两部分,一般海拔200~500米,少数山地海拔1000米以上。鲁中南地区主要有泰山、蒙山、鲁山、沂山等,东岳泰山为中国五岳之首,海拔1524米,是山东省的最高峰;胶东地区丘陵起伏,以海拔1133米的崂山最高。鲁西北平原大部分海拔在50米以下,主要由黄河冲积而成,两部分低山丘陵之间为胶莱平原。重要河流有黄河、大运河、徒骇河、马颊河、沂河、潍河、小清河等,在鲁西平原与鲁中丘陵间的低洼地带有南四湖和东平湖等湖泊。暖温带半湿润季风气候,春季干旱少雨,夏季炎热多雨,秋季天高气爽,冬季寒冷干燥,1月平均气温-5~-1℃,7月24~28℃,年降水量500~1000毫米,从东南向西北递减,



境内东西差异明显，东部较温和湿润，西部夏热冬冷且降水较少。多洪、涝、旱、碱、沙等灾害。1949 年后，修固黄河两岸堤防，兴建滞洪区，利用黄河水沙资源，治碱改土，放淤造田，并先后整治沂河、沭河和鲁西北水系，农业生产条件明显改善。耕地面积占全省总面积的 60 %以上，垦殖指数居全国之首，主要粮食作物有小麦、玉米、高粱、谷子、甘薯、大豆、水稻等，主要经济作物有棉花、花生、烟叶、麻类等，其中小麦、花生和棉花在全国占重要地位。东部丘陵地区为中国柞蚕丝和水果的著名产地，全省著名的果品瓜菜有烟台苹果、泰沂山楂、乐陵金丝小枣、莱阳梨、平度葡萄、胶州白菜、德州西瓜、苍山大蒜、平阴玫瑰花等。沿海盛产鱼、盐，是中国重要海洋渔场之一。矿产资源丰富，主要有煤、石油、天然气、铁、金、铝土、铜、铅、锌、金刚石、石墨、石膏等。过去仅有的轻纺工业多集中在青岛。1949 年后，工业发展迅速，初步形成了门类比较齐全、有相当配套能力的工业体系，主要有钢铁、煤炭、石油、电力、化学、机械、石油化工、建材、陶瓷、纺织、食品等，其中青岛的棉纺织、济南的汽车制造、青岛四方的机车制造、胜利油田和齐鲁乙烯等闻名全国。传统名特食品和手工艺品有烟台的金奖白兰地、青岛啤酒、即墨老酒、临沂八宝豆豉、龙口粉丝、德州扒鸡、济宁龙缸松花蛋，以及淄博的陶瓷、临淄的青州台布花边、潍坊的年画和风筝、栖霞的唐绸等。全省初步形成了以济南为中心、以铁路为骨干，包括公路、水运、航空在内的交通运输网，铁路有京沪、胶济、蓝烟、石德、京九、兖石等主要干线，公路四通八达，青岛和烟台是主要海港，济南和青岛有重要机场。旅游资源丰富，著名的旅游地有：东岳泰山，黄海之滨的青岛崂山，渤黄二海交接处的蓬莱阁，曲阜的孔府、孔庙、孔林，邹县的孟府、孟庙、孟林，济南的大明湖、趵突泉和千佛山，青岛的海滨等，还有牡丹之乡菏泽、嘉祥县武氏汉墓石刻、聊城古城、临淄故城、长清县孝堂山郭氏墓石祠、梁山泊、微山湖、平度天柱山等。重要城市有济南市、青岛市、淄博市、烟台市、潍坊市、枣庄市、济宁市、威海市、东营市、泰安市、临沂市、德州市、莱芜市、日照市等。

山东乡村建设研究院 简称乡建研究院。20 世纪 30 年代中国乡村建设运动中最有影响的组织之一。1931 年由梁漱溟在山东邹平县创办。初在邹平设实验县，后又在菏泽、济宁增设实验区，其目的在于把梁漱溟的乡村建设理论运用于实际，改变乡村面貌。该院设乡村建设研究部、乡村人员服务部和乡村建设实验区。研究部招收大学或大专毕业生，培训两年后到实验区、县任职；服务部招收有中等文化程度者，培训一年后回原县任各县乡村建设的主要骨干工作。实验区负责县政和建设实验的具体工作。1935 年乡建研究院还成立了乡村建设师范，分别招考初中毕业生的特师和高小毕业生的乡师两部分，校址设在乡建研究院内，后又在菏泽设立了分校。乡建研究院采取以教代政的办法，县以下设立了以乡学为核心的“政教合一”的机构，意在通过生产合作社把农民组织起来，推广农业技术，同时在以中国优秀文化传统为主的基础上，兼收西洋文化之长，纠正乡村的鄙风陋俗，培养新的政治习惯，以达到社会改造的目的。但他们的目的并未达到。1937 年抗日战争爆发后，乡建研究院撤离山东停办。

山杜英（*Elaeocarpus sylvestris*） 杜英科。常绿乔木。叶狭倒卵形，长 4～12 厘米，边缘中部以上有不明显钝齿，无毛，有短叶柄。总状花序腋生，花白色，小形，花梗短，花瓣丝状细裂至中部以下，雄蕊多数，花药顶孔开裂。核果椭圆形，长 1 厘米以上。

在中国分布于广东、广西、江西、福建、浙江、湖南和台湾。生山地。蜜源植物。

山矾科(Symplocaceae) 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲柿树目五科之一。分布热带、亚热带。在中国主要分布于长江以南,北部极少。灌木或小乔木。单叶,互生,无托叶。花两性,少单性,整齐,多为腋生花序,少单生,萼5裂,花冠5～10裂,裂深几达基部,雄蕊多个,或数轮,分离或合生成束状,生花冠基部。子房下位或半下位,2～5室,每室胚珠2个。核果。染色体:$x=11$～14。本科仅1属约250种,中国有80多种。山矾属(*Symplocos*)中国产种中最广的种为白檀(*S. paniculata*),小乔木。圆锥花序,花冠长4～5毫米,白色,芳香。分布于东北、华北及长江以南各省区和台湾省。朝鲜、日本也有。华山矾(*S. chinensis*)灌木。叶上面有短柔毛。花白色,芳香。分布于长江以南各省区。种子油可制肥皂。

山柑科(Opiliaceae) 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲檀香目十科之一。分布于亚洲、非洲热带地区。少数产大洋洲及美洲热带。在中国产于西南至东南部。灌木或乔木,少有木质藤本。单叶,互生,全缘。花小,整齐,两性或单性,穗状、总状或圆锥花序,花萼4～5裂,或不显,花瓣4～5,分离或合生,雄蕊4～5,子房上位,1室,胚珠1个。核果。$n=10$(山柑属)。本科有8属60种,中国有4属4种。山柚子属(*Opilia*)22种,中国有1种:山柚子(*O. amentacea*)产西南部。山柑属(*Cansjera*)5种,中国有1种:山柑(*C. rheedii*)产南部。木质藤本。叶互生。穗状花序,花两性,黄绿色,花被单层,壶状钟形。果卵形,熟时红色。鳞尾木属(*Lepionurus*)5～6种,中国有1种:宽鳞鳞尾木(*L. latisquamus*)。产广西西部。台湾山柚属(*Champereia*)6种,中国1种:马尼拉台湾山柚(*C. manillana*)产云南和台湾省。

山歌 产生并流行于山野劳动生活中的中国民歌。早在隋唐时期就出现七言四句的山歌,如水调、竹枝等。宋元时期,有《月儿弯弯照九洲》一类山歌流传。明代山歌较为兴盛,仅冯梦龙辑录的《山歌》中,收有四句式山歌208首。清代《梦园曲谱》也录有山歌曲调。近现代在华南、中南和西南一些省份山歌传唱较多。著名的有兴国山歌、上杭山歌、宜黄山歌、瑞金山歌等。山西的山曲,陕北的信天游,甘肃、青海、宁夏的花儿及内蒙古西部的爬山歌等,均属山歌性质的民歌。歌唱者多为农民、樵夫、船工和牧民等劳动者。山歌的特点是声调高亢,节奏自由,带有即兴演唱的成分。多采用独唱、对唱和互相问答的对唱方式演唱,抒情叙事,自然嘹亮。唱法分高腔、平腔两类。高腔山歌多用假声,平腔山歌则多用真声或真假声相结合。多为上下句和四乐句单乐段结构的反复或变化反复。

山谷风 因山坡和谷地受热不均匀而引起的局地日变化的风系。包括山风和谷风。特点是白昼风从山谷吹向山坡,夜间风从山坡吹向山谷。因为日出后山坡受热空气增温快,并比山谷上方同高度的空气温度高,因而引起空气自山谷沿山坡上升,称为谷风。相反,夜间山坡辐射冷却比山谷上方同高度的空气的冷却要快,因而气温下降和空气密度增大均较山谷上方同高度空气为快,使空气沿山坡流向山谷,称为山风。山谷风是山区在晴朗而稳定的天气条件下,常可观测到的现象。白天山坡受热所造成的温差比夜间辐射冷却造成的温差大,因此谷风的风速大于山风。若空气比较潮湿,谷风沿山坡上滑时,常可形成山顶积云,有时甚至出现阵雨。山谷风的特征与山坡的坡度、坡向和山区地形条件等有密切关系。此外,山区与平原之间也可以出现与山谷风相似的局地环流。

《山谷集》 中国宋代诗文集。黄庭坚撰。以作者号山谷而名其集。黄庭坚诗、书兼擅,与苏轼并称苏黄,并被奉为江西诗派开山祖师。《四库全书总目》著录70卷,包括《山谷内集》30卷、《外集》14卷、《别集》20卷、词1卷、简尺2卷、年谱3卷。常见有《豫章先生文集》30卷,《四部丛刊》本,兼收诗文;《山谷全集》39卷,《四部备要》本,只收诗、赋,宋任渊、史容等笺注。今人潘伯鹰辑《黄庭坚诗选》于1957年由古典文学出版社出版。另有龙榆生点校《豫章黄先生词》、傅璇琮编《黄庭坚和江西诗派卷》。

《山谷题跋》 中国北宋书法著作。4卷。黄庭坚撰。《题跋》所提"蓄书者能以韵观之,当得仿佛","古人工书无他异,但能用笔耳","字中有笔,如禅家句中有眼","随人作计终后人,自成一家始逼真"等论点,对宋代书法尚意书风的形式有重要影响。黄庭坚对王羲之、颜真卿和杨凝式等书家的评价都颇有见地。《山谷题跋》有《津逮秘书》本、《丛书集成初编》本。

山广公路 中国国道。编号为G205。起于河北省山海关市,经秦皇岛、昌黎、滦县、唐山、天津市宁河、小王庄,再经河北省黄骅、盐山、山东省庆云、无棣、北镇、博兴、淄博、博山、莱芜、新泰、蒙阴、临沂、郯城、江苏省新沂、沭阳、淮阴、洪泽、安徽省汊涧,再经江苏省六合、南京、安徽省马鞍山、芜湖、南陵、泾县、汤口、屯溪、浙江省开化、常山、江山、福建省浦城、建阳、南平、沙县、三明、永安、连城、上杭、广东省蕉岭、梅县、兴宁、龙川、河源、增城,止于广州市,全长3058公里。自万里长城第一关,经秦皇岛港、天津港向南纵贯七省市的重要经济干线,也是华北、华东地区的运输繁忙路线。河北省境内为快慢车分道行驶的二级公路,铺筑了水泥混凝土路面,交通量高达1万辆/日以上。天津、山东、安徽、江苏等省市为二级公路以上标准,部分路段交通量高达1.5万～1.7万辆/日。浙江、福建、广东等省大部分路段为三级公路,少量城市出入口为二级公路,铺筑了沥青混凝土路面。一般路段交通量也达4000～7000辆/日。江苏省南京市自古以来就是长江南北交通要道。南京至芜湖、芜湖至屯溪、江山至浦城是国民政府在民国21～22年间修建的苏、皖、浙三省联络干线,具有重要的军事和经济作用。1981年南京市至六合一级公路全线通车。

《山鬼》 中国《楚辞·九歌》篇名。屈原作。关于山鬼,洪兴祖《补注》谓为《庄子》山有夔,《淮南子》山出槀阴之类。王夫之《楚辞通释》以为旧楚地山间胎化而生之山魈。以其疑有疑无,故谓之鬼。这些说法都是似是而非的。《山海经·中次七经》说:"姑媱之山,帝女死马焉,其名曰女尸,化为菟草。其叶胥成,其华黄,其实如菟丘,服之媚于人。"《文选》江淹《别赋》李善注:宋玉《高唐赋》:"我帝之季女,名曰瑶姬。未行(未嫁)而亡,封于巫山之台,精魂为草,实为灵芝。"说明女尸即巫山神女。"采三秀兮于

山间"的山秀，王逸说："三秀，谓芝草也"为神化植物，一年三花，当是《中次七经》说的葛草，《高唐赋》中说的灵芝。传说为帝女精魂所化。文中说采三秀，恰以想象比兴山鬼。郭沫若说："采三秀兮于山间，于山即巫山。凡《楚辞》兮字，每具有于字作用；如于山非巫山，则于字为累赘"（《屈原赋兮译》注文），也以山鬼为巫山神女。山鬼出身高贵，可命薄如纸，一开始就过着独处幽篁终不见天的生活，杜甫大历中居夔州出峡至江陵时，还想像在巫山阴森萧杀之气中，山鬼过着幽忧雪霜逼的苦日子（《虎牙行》）。她幽居空谷，芳节自守，不为外物所动，只有一颗善良、美好而又寂寞的心，渴望有一个忠于爱情的恋人与之终老山林而已。末段"靁填填兮雨冥冥，猨啾啾兮又夜鸣。风飒飒兮木萧萧，思公子兮徒离忧"写神女之寂寞相思情态。全篇写情志深沉缠绵，写景物空灵缥缈，表现神女美之美，实为自然美的化身。在中国文学史上，此篇是早期人物艺术形象创造的杰作。（见光盘）

山国 又称黑山国、山王国。古西域国名。在今新疆焉耆县东南库鲁克塔格山。为汉西域三十六国之一。汉通西域后属西域都护府。其时有450户，5000人，1000兵。国王之下设辅国侯、左右将、左右都尉、译长各一人。山出铁，民山居，寄田籴谷于焉耆、危须。三国时并于焉耆。

山海关 又称榆关、临榆关、渝关。中国长城东端关隘。位于今河北省秦皇岛市东北15公里处燕山脚下。明洪武十四年（1381）徐达所建。关城北倚燕山，南临渤海，当东北地区通往华北的要道口。城平面略呈方形，周围8里有余，外有宽5丈、深2.5丈的护城河。城墙高4丈1尺，厚2丈。有东、南、西、北4个关门。关城的东西两侧，筑有东、西罗城，以为左右卫。长城从关城两侧延伸，南面伸入大海之中，北侧直上燕山。距关城不远，有南翼城、北翼城，为明代屯兵之所，南北拱卫。在东门之外，又有许多城堡、墩台作为前哨，它是一个与关内外的长城、墩堡、关隘等建筑组合而成的坚固完整的防御工程体系。号称天下第一关。城楼建于东门高大的城台之上，台下有砖砌的宽大券门通向关外。门内有闸门，按时开启。门外建有方形瓮城，以防敌人冲入。城楼为上下各3间，上层宽5丈，下层宽6丈，通高3.9丈；歇山顶，灰色简板瓦。东南北三面墙壁开有68个箭窗，使敌人不敢近前。登上关楼，北望长城，从角山盘旋而上，有如长龙蜿蜒在崇山峻岭之间；南望长城，直奔渤海之中，酷似龙头探向海底，景色十分壮丽。明人诗云："幽蓟东来第一关，襟连沧海枕青山。"今城楼上匾额"天下第一关"为明代萧显所题。山海关之南8里海中，有老龙头，是蓟镇长城的起点。为治沉沙，城根皆以铁锅反扣为基，城墙用石头垒成，高3丈。北有宁海城，周1里，高2丈余，西、北各有一门。城为石基砖筑，内为黄土夯筑。城上有敌楼，名澄海楼，又名知圣楼，高6丈，广2.6丈，进深1.8丈，十分坚固雄伟。它同长城墩台一起，高踞海上，极为壮观。二者均系万历七年（1579）戚继光所筑。由山海关城向北，约5里至角山。角山，海拔518米，形似龙角，故名。长城从角山脚至半山腰，城墙为砖砌；半山以上为碎石码砌。角山是山海关的制高点，登临山顶可俯视山海关全城。这一带，城台、敌楼林立，防御设施都很坚固。由北向东北，一路山峰突起，横开列障，长城起伏转折于群山之巅，气势极为雄伟。为全国重点文物保护单位。

山海关之战 中国大顺农民军与清军间的一次战役。顺治元年（明崇祯十七年，1644）三月，李自成攻陷北京，明辽东总兵吴三桂入援途中闻知北京陷落，乃回驻山海关，李自成几次遣使招降，不听。四月十二日，李自成亲率大军东征山海关。其时清摄政王多尔衮率兵略地至翁后（今辽宁阜新附近），吴三桂乃写信邀请清兵入关。四月二十二日，大顺军与吴三桂所部鏖战正酣，清军突至，两翼铁骑同时驰入，飞矢如雨，大顺军阵中坚动摇，兵溃，战死者数万。清军乘胜追击，李自成退回北京。此役为清兵占领北京扫清了道路。

《山海经》 中国先秦古籍。相传为禹、益所作。研究家认为作者非一人，也非成书于一时。约为战国初至西汉初楚地和巴蜀人的作品。西汉刘向（一说刘歆）校书时合为一书。全书18篇，31 000多字。包括五方山经5篇，海外经4篇，海内四方经4篇，大荒经4篇，海内经1篇。是一部以神话为主包含宏富的多学科的著作。它记述古代地理、物产、神话、巫术、宗教，包括古史、医药、民俗、民族等多方面的内容，以及关于山神等自然崇拜与祭祀习俗和信仰、禁忌等详细资料。从所记帝后的神谱、炎帝的神谱、黄帝的神谱等，参照古史中帝王的谱系，可见神话与历史同步现象。所记地域、地望及山水走向，大多可考。许多亡佚的古代传说，赖此书记载得以保存。长期以来被誉为先秦一部奇书，历代有多种研究、考证和注释著作。如晋代郭璞，明代杨慎、王崇庆，清代吴任臣、汪绂、毕沅、郝懿行等，均有校注或笺疏。其中以郝懿行的《山海经笺疏》较为通行。今人袁珂有《山海经校译》。

山河狸（*Aplodontia rufa*） 啮齿目山河狸科。体长300～460毫米，尾长10～25毫米，成体重1800克。身体粗重，四肢短小。眼、耳均很小。体毛短而厚密，灰色或红棕色。分布于北美洲大陆，栖息山地森林或植被茂密之处。活动不分昼夜。穴居，穴洞通道几米长，地下10～25厘米深。食物几乎包括各种植物。不善攀爬，但冬夏季常攀缘上小树取食嫩芽和细枝条。交配期2月末至4月初，孕期28～30天，产2～3仔，8周后离巢活动。寿命数年。

山洪 山区溪河或干沟中因暴雨或融雪突然暴发的暴涨暴落的洪水。其特点是历时短、流速大，挟带大量泥沙、石块，破坏性强。按径流物质和运动型态分为普通山洪和泥石流山洪两类。普通山洪包括暴雨山洪、融雪山洪、冰川消融山洪或雨雪混合山洪。泥石流山洪是山洪的一种特殊型态。通常普通山洪比泥石流山洪流速快，但普通山洪的泥石含量比泥石流山洪少。形成山洪的条件：①必须有在短时间内聚集、形成巨大径流的水源；②流域地形陡峭，形状利于迅速汇流；③植被差，地面下渗率小。

山后 中国古地区名。五代、宋时，统称今河北太行山北端、军都山、燕山迤北相邻地区为山后。五代初期，刘仁恭据卢龙节度地区，在今河北太行山北端和军都山以北地区，曾置山后八军以防御契丹南侵。至石敬瑭割幽云十六州时，又有"山后四州"名目。北宋企图收复的"山后"地区，包括五代的"山后"和代北的

全部失地。并曾预将"山后"一府(云中)、八州(武、应、朔、蔚、奉圣、归化、儒、妫)之地,设置云中府路。其地相当今山西、河北两省内外长城地区。

山鸡椒(*Litsea cubeba*) 樟科。落叶灌木或小乔木。全株光滑。有强香味。单叶互生,叶片长椭圆形或长圆披针形,先端渐尖,全缘,下面灰绿色,有叶柄。花小,单性,雌雄异株,先叶开花。伞形花序有总梗,花4～6朵,雄花有花被片6,雄蕊9个,呈3轮,雌花花被片5～6个,有几个不育雄蕊,雌蕊有盾状柱头。果实球形,熟时黑色,花被宿存。在中国广泛分布于长江以南地区。生杂木林中。其果实、根、叶均可入药。果含山苍子油,性祛风散寒。叶、花、果均含精油。精油为香料工业中重要天然香料之一,为合成紫罗兰酮重要原料,又是用于化妆品、食品等用的香精。

山鹡鸰(*Dendronanthus indicus*) 又叫树鹡鸰。鸟纲鹡鸰科。上体橄榄褐色,两翅黑褐,每翅贯以明显的四道黄白色横斑,下体白色,胸部有两道黑褐色横斑。全长16～17厘米。常栖息于林间空地、林缘、河边及村落附近。常见沿较粗树枝上驰走。栖止时尾不断左右摆动。飞行呈波浪式曲线,一高一低,并常伴随着鸣叫。主要以昆虫为食。也吃小的蜗牛、蛞蝓等。在葡萄架或大树的水平枝上筑巢。每窝产卵4～5枚。在中国分布于东北、华北和华东各地。山鹡鸰所食昆虫多为农林牧害虫,应加予保护。

《山椒大夫》 日本短篇小说。森鸥外著。1915年发表于《中央公论》杂志上。安寿、厨子王姐弟二人与母亲去探望被流放在筑紫的父亲,途中被人贩子拐骗。母亲被卖到佐渡,安寿和厨子王被卖给丹后的山椒大夫。姐姐安寿为使弟弟逃走而献出生命。厨子王逃到国分寺,被派往丹后任国守,他下令禁止人身买卖,后来与母亲相会。作品以传说山椒大夫为依据,告诉人们,命运之路必须自己去开创。

山荆子(*Malus baccata*) 蔷薇科。落叶乔木。叶片卵圆形或椭圆形,先端渐尖,基部楔形或圆形,边缘有尖锐锯齿,叶柄长。花3～5朵聚生成伞房状。花梗细长,萼片长渐尖,萼内有绒毛,花瓣5,白色,雄蕊多数,花柱4～5,基部有柔毛。果小近球形,红色或黄色,两端稍下陷。在中国分布于东北、华北、陕西、甘肃等地。生山地林中或河沟边。森林草原地区也有。北方用它作苹果、花红等的砧木。山荆子果色美,可供观赏。

《山居秋暝》 中国唐代五言律诗篇名。王维作。"空山新雨后,天气晚来秋。明月松间照,清泉石上流。竹喧归浣女,莲动下渔舟。随意春芳歇,王孙自可留。"是一首描写初秋雨后山村景色的山水诗。先写初秋雨后山中景物:皓月、青松、清泉、山石,构成一幅清幽素雅的自然图景;次写竹林中喧笑的浣纱女归去,莲花摇动下渔舟欸乃而过的山村和平恬静的生活画面,寄寓诗人远离官场,洁身归隐的志趣。诗中有画,动静结合,蕴藉深厚,清新自然,颔联、颈联均对仗工整。为王维山水诗的代表作之一。

山口(Yamaguchi) 日本本州最西部县。临日本海、下关水道和濑户内海。面积6106平方公里。人口约157.2万。县府山口。大部为高原和丘陵。西部石灰岩洞是旅游胜地。农业种植水稻、柑橘,渔业捕捞大量深海鱼。工业有钢铁、化工。矿产有煤、石灰石和大理石。下关是该县的工业和教育中心及港口。

山口红树林生态自然保护区 中国国家级自然保护区。位于广西壮族自治区合浦县东南部沙田半岛东西两侧,涉及山口镇的13个村,总面积80平方公里。1990年9月建立。保护区内有红海榄、木榄、桐花树等12种红树植物,林区面积7.2平方公里。这里的红树林是广西乃至全国大陆海岸发育好、连片大、结构典型、保存完整的天然红树林分布区,特别是连片的红海榄纯林在中国极为罕见。红树林是热带、亚热带地区潮间带特有的木本植物群落,是生产力最高、生物种类繁多的海洋生态系之一。红树林生态系中有海涂上的招潮蟹、弹涂鱼,树干上的蜗牛和菌类,林中的脊椎动物以及各种鸟类与昆虫,海水中的鱼、虾、贝、藻类等,生物多样性十分丰富。红树林内潮沟发达,是海洋动物进出林区的主要通道。红树林的枝叶腐烂后,释放出大量的营养物质,是鱼、虾、蟹直接或间接的食物。红树林发达的根系,可以加固和保护海岸,为预防风暴潮的袭击起着重要作用。1996年9月9日出现的第15号强台风中,正是由于红树林的保护作用,使停泊于林中潮沟里的350多艘渔船和船员免遭灭顶之灾,避免了1600多万元的财产损失。1993年7月,保护区加入中国人与生物圈组织;1997年5月,与美国佛罗里达州鲁克利湾国家河口研究保护区建立姊妹关系;1999年12月被联合国教科文组织"人与生物圈"委员会接纳为国际生物圈保护区网络成员。

山榄科(Sapotaceae) 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲柿树目五科之一。分布热带。在中国主要分布于西南区。灌木或乔木。常有乳汁。单叶,互生,全缘,有羽状叶脉,无托叶。花两性,整齐,单生或在叶腋内簇生,萼4～8裂,花冠裂片与萼裂同或为其2倍,管部短,花冠裂片有裂片状、撕裂状附属物,雄蕊与花冠裂片数同且与之对生,生花冠管上,常有退化雄蕊,子房上位,2至多室,每室1胚珠。浆果。染色体:$x=7,9\sim13$。本科有约70属约800种,中国有11属近30种。铁线子属(*Manilkara*)70种,中国有2种。铁线子(*M. hexandra*)中国海南有分布。人心果(*M. zapota*)原产热带美洲,中国有引种。广州多见。果为一浆果。紫荆木属(*Madhuca*)85种,中国有3种。胶木属(*Palaguium*)115种,中国有1种:台湾胶木(*P. formosanum*)乔木。本属有的植物产马来胶,类似于橡胶,遇热软化,用于海底电缆。以产于马来西亚的胶木(*P. gutta*)所产胶为多。中国引入栽培的有果榄属(*Lucuma*)、半油果属(*Butyrospermum*)和神秘果属(*Synsepalum*)等。海南岛从南美引种的黄面果(*Lucuma palmeri*)结实黄色,果多汁。香甜,可生食。狮头果(*L. rivicoa*)原产西印度群岛,海南岛引种,果肉黄色,香甜,可生食或作果露。帕氏牛油果(*Butyrospermum parkii*)原产西非热带。常绿乔木。果青色,种仁含油45%～55%。淡黄或乳白色。冷凝后似牛油因以得名。可代奶油食用,又可制肥皂。果肉可制果酒、果酱。中国云南元江有引种。

山梨(Yamanashi) 日本本州中部内陆县。面积4463平方公里。人口约86.5万。县府甲府。大部为山地。南部边界上为

著名的富士山。经济以农业为主，有桑林和果园，种植桃树、苹果、樱桃和葡萄。小型的纺织和食品工业。

山梨醇(Sorbitol) 甘露醇的异构体。作用与甘露醇相似，但较弱，在体内小部分被转变成糖原，大部分不被代谢，以原形经肾排出。静滴后使血浆渗透压增高，组织脱水。经肾小球滤过，几乎不被肾小管重吸收，起利尿作用。临床用于脑水肿、青光眼，疗效较甘露醇差，但溶解度较大。本品可引起一过性头痛、眩晕、胸痛、视力模糊等。大剂量易造成低血钠和肾小管损害。慢性心衰和颅内出血活动期内禁用。山梨醇注射液：25 克/100 毫升/瓶，62.5 克/250 毫升/瓶。

山梨醇铁(Iron Sorbitol) 本品是三价铁、山梨醇与枸橼酸的络合物的胶体复合物，肌注后吸收迅速，用于不宜口服铁剂或口服治疗无效的缺铁性贫血或需迅速纠正其贫血状况者，如溃疡性结肠炎患者等。副作用小，个别患者有过敏性休克和完全性房室传导阻滞。使用时须深部肌注。肝、肾、胰等器官损害者禁用。在 15～30 ℃间贮存，温度不宜太低，以免出现冷冻现象。

山里红(*Crataegus pinnatifida* var. *major*) 又称红果、棠棣、大山楂，为山楂的变种。双子叶植物纲蔷薇目蔷薇科山楂属。乔木，高可达 6 米。枝通常有刺，灰褐色，小枝紫褐色。叶宽卵形或三角状卵形，长 7～12 厘米，宽 5～8 厘米，先端渐尖，基部楔形或宽楔形，通常有 3～5 对羽状裂，裂片卵形，边缘有不规则重锯齿，上面无毛，下面沿中脉和脉腋处有毛；叶脉长 2～6 厘米；花叶不规则半圆形或卵形，边缘粗齿。夏季开花，花白色。由多数花组成伞房花序，花梗被毛。花直径约 1.5 厘米；萼筒钟状，外面被白色柔毛，萼片三角状卵形至披针形；花瓣白色；雄蕊 20；子房下位，花柱 3～5。果实近球形，直径可达 2.5 厘米，深红色，有浅斑，具宿存的萼片，内具 1～5 个小核。为中国东北及华北的主要果树之一，普遍栽培。果实味酸，可生食或蜜制成果脯或果酱。果干后入药，功效同山楂，有消积化滞、健胃舒气和降血压、血脂的功效。原种山楂与山里红的主要区别在于山楂的果较小，直径 1～1.5 厘米，叶片较小，分裂较深。

山龙眼科(Proteaceae) 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲山龙眼目两科之一。大多分布于大洋洲和南非，少数分布东亚、南美。中国分布西南至台湾。灌木或乔木，少有草本。叶互生，少对生或轮生，常革质，无托叶。花两性，少为单性，不整齐，少有整齐，花序各种，花 4 数，无花瓣，萼片花瓣状，有颜色，雄蕊 4，对萼，花丝贴生萼上，少离生。子房上位，1 室，有环状或鳞片状花盘，胚珠 1 至多个，顶生、侧生或基生，花柱不裂。坚果、核果、蒴果、蓇葖。种子扁平，有时具翅，无胚乳。染色体：$x=5\sim13$。本科有 60 属 1050 种，中国有 2 属 21 种，另引入栽培 2 属 2 种。山龙眼属(*Helicia*) 90 种，中国有 17 种。山龙眼(*H. formosana*) 乔木。叶倒卵状矩圆形，倒披针形。花序总状，腋生，花两性，无花瓣，萼片 4，雄蕊 4。坚果球形，紫黑色。分布于广东、广西、台湾。木材有用。假山龙眼属(*Heliciopsis*) 7 种，中国有 2 种。假山龙眼(*H. henryi*) 乔木。花单性异株，核果。分布于广东、广西、云南。果可食。银桦树属(*Grevillea*) 190 种，中国引种 1 种：银桦(*G. robusta*) 在昆明大量栽为行道树。乔木。叶二回羽裂，花两性，黄色，蓇葖果木质，种子 2 或 1，扁平圆形，有翅。

山麓冰川 由一条巨大的山谷冰川或几条山谷冰川流至山麓地带，呈扇形展开而形成的一片宽广的冰原。山麓冰川具有从山岳冰川向大陆冰川过渡的特性，移动速度很慢，分布也不受下伏地形影响。这种冰川在北美阿拉斯加的太平洋沿岸分布较广，其中以马拉斯平冰川最为著名，该冰川由 12 条山谷冰川汇集而成，山麓部分面积达 2682 平方公里，冰川最厚达 615 米。如将山谷冰川比喻为江河，而山麓冰川就如同湖泊。中国西部山区，如喜马拉雅山北坡、冈底斯山南坡和念青唐古拉山，在第四纪冰期中曾发育过这种冰川。

山麓剥蚀面 在风化、重力、流水等外力作用下，山坡不断后退，在坡麓形成基岩上覆盖薄层松散堆积物的缓倾斜(3 度～5 度)剥蚀平面。山麓剥蚀面形成的必要条件之一是外力作用大于构造作用。在地壳较长期相对稳定的条件下，山麓剥蚀面可发展成很大规模，并彼此相联成为山前剥蚀平原(山前夷平面)。可能有残留的基岩岛山突出其上。

山麓剥夷面说 20 世纪 50 年代末，澳大利亚的 L. C. 金在研究非洲和热带地区低起伏广阔地面及高纬地区上升地面的残余后，提出的一种地貌发育理论。在干旱、半干旱及稀疏干草原气候条件下，通过矮悬崖平行后退而形成低倾角(6 度～7 度)的上凸形地面。这种低角度的山麓剥夷面一旦形成后，因只受较弱的侵蚀，可维持很长时间，直至区域范围内均衡上升时才消失。

山萝(Son La) 越南西北一省。南邻老挝。面积 14 468 平方公里。人口约 48.7 万。境内多山。有黑水河和马江流经。建有玉蜀黍和茶树专门种植区。其他作物还有水稻、棉花。饲养牲畜。自然资源有木材、煤和金。省会山萝镇为市场中心，附近有机场。镇人口约 1.4 万。

山毛榉(*Fagus longipetiolata*) 正称水青冈。又称矮栗树、长柄山毛榉、杂子树、毛洼栎子、白米树。壳斗目(山毛榉目)壳斗科(山毛榉科)水青冈属。落叶大乔木，高达 25 米；树皮淡灰色，光滑，小枝细长，无毛；单叶互生，卵形或卵状披针形，长 6～15 厘米，宽 3～6.5 厘米，先端尖锐，叶缘疏有锯齿，基部宽楔形或近圆形，稍歪斜，侧脉 9～14 对，在叶的两面突起，叶柄长 1～2.5 厘米；花单性，雌雄同株，无花瓣，雄花序头状，连结在长而下垂的花序柄上，腋生，萼片 4～7 裂，雄蕊 8～16 枚，雌花常为 2 朵，生在一个具长柄的总苞(壳斗)中，萼片 4～5 裂，下位子房由 3 心皮组成，分成 3 室，每室 2 个胚珠，花柱 3；壳斗(总苞) 4 瓣裂，密被褐色绒毛；苞片钻形而下弯曲，总花梗细，无毛，长约 1.5～7 厘米，坚果卵圆状三角形，具 3 棱，有黄褐色微柔毛。花期 4～5 月，果期 9～10 月。生于海拔 1000～2500 米阴湿山坡、林中或林缘，喜温湿气候，生长较慢。在中国分布于华东、华南、中南及西南地区及陕西南部。木材纹理直，结构紧密、细致，可供建筑、枕木、矿柱、器具、家具和板材用。坚果含油量 46 %，出油率 36 %，坚果榨油后，油可食用，并可用作油漆。壳斗(总苞)富含鞣质，可提制栲胶。

山莓(*Rubus corchorifolius*) 蔷薇科。落叶灌木。高2米,小枝红褐色。有柔毛和皮刺。间杂少数腺毛。单叶互生,叶片卵形或卵状披针形,长3～9厘米,宽2～5厘米,不裂或有时3浅裂,先端尖,茎部截形,边缘的重锯齿不整齐。上面叶脉上有柔毛,下面有灰色绒毛,脉上有钩状小刺,叶柄长0.5～2厘米,其上有灰色绒毛。花生短枝上,单朵或数朵。花白色,径达3厘米,花萼有5裂片,裂片卵状披针形,密被白色柔毛,花瓣5,易脱落,雄蕊数多,花托中央隆起,心皮多数,离生。聚合果圆球形,径达1.2厘米,熟时红色,本种在中国除东北和西北的甘肃、新疆、青海外分布极广,常生溪流边灌丛中,也进入山坡地。其果实可以生食或制果酱,有甜酸味。含丰富的胡萝卜素和维生素C,含糖类和碳水化合物。

山梅花(*Philadelphus incanus*) 虎耳草科。落叶灌木。高2～3米。单叶对生,叶片卵形,狭卵形,先端渐尖,基部圆形,边缘有细齿,两面有粗疏伏毛,花序总状,生枝端。花萼外被灰色伏毛,裂片4,宿存,花瓣4,白色,倒卵形,先端圆形,雄蕊多数,子房下位,4室,花柱上部4裂。蒴果倒卵形。在中国分布于四川、湖北、河南、陕西、甘肃等地。生山地海拔千米以上的灌丛中。有引种栽培,因花白色,大小形似梅花而得名。常用于庭园、公园及草地布景栽植,也宜于池水边或石山附近。近缘种太平花(*P. pekinensis*)叶无毛,萼无毛。多栽培观赏。在中国分布于四川西部、山西、河北、辽宁。太平花原名太平瑞圣花(《广群芳谱》),《剑南诗注》云:"天圣中献至京师。仁宗赐名太平瑞圣花。"此为太平花名之始。

山鹛(*Rhopophilus pekinensis*) 鸟纲画眉亚科。全长16～18厘米。上体褐沙色,具深褐色纵色条纹;飞羽褐色,外翈边缘浅褐灰色;中央尾羽淡褐色,外侧尾羽深褐色;下体白色,喉和胸部纯白,腹部具栗色纵纹。两性相似。在中国分布于华北、西北一带。栖息于稀疏的林缘、平原多灌丛地或芦苇的荒漠地区。为留鸟。性活泼,善于在地上奔驰。善于鸣叫,声音嘹亮。常作短距离飞行,从一个灌丛急落于附近另一个灌丛间。有时与山噪鹛混群在一处寻食。完全以昆虫为食。

山门 又作三门。佛教名词。指寺院的正大门,通常由左、中、右三个门组成,象征佛教空、无相、无作三解脱门,属于佛寺七伽蓝之一。也泛指佛寺。

山柰 ❶(*Kaempferia galanga*)植物。又称三柰、沙姜。单子叶植物纲蘘荷目姜科。多年生草本。有块状根茎。具芳香气味。叶2～4片贴近地面生,几无地上茎,叶片近圆形或宽卵形,先端急尖,基部圆形,边缘略有波形,无毛或下面有疏柔毛,干的叶上面有红色小点,叶脉孤形,几无叶柄。叶鞘长达3厘米。秋季从叶鞘内抽出由4～12朵花组成顶生穗状花序,花白色,芳香,苞片披针形。萼管长2.5厘米,2～3齿裂,花冠管细长,约2.5厘米,裂片条形,长1.2厘米,唇瓣大,长约2.5厘米,宽2厘米,2裂。基部有紫斑。侧生的退化雄蕊呈花瓣状,倒卵状楔形,长达1.2厘米。雄蕊的药隔附属体正方形,2裂。子房3室,蒴果3瓣裂。果皮薄质。在中国分布于云南、广西、广东和台湾。多栽培。其根茎含芳香油,油中主要成分为龙脑、桉油精等。可作调味香料用。又入药,有温中化湿、行气、止痛的作用。治消化不良、胃寒疼痛、风湿关节炎等。❷(*Cyanide*)氰化钠的无色结晶。

《山南行》 中国宋代七言古诗篇名。陆游作。"我行山南已三日,如绳大路东西出。平川沃野望不尽,麦陇青青桑郁郁。地近函秦气俗豪,鞦韆蹴踘分朋曹;苜蓿连云马蹄健,杨柳夹道车声高。古来历历兴亡处,举目山川尚如故;将军坛上冷云低,丞相祠前春日暮。国家四纪失中原,师出江淮未易吞;会看金鼓从天下,却用关中作本根。"作于在汉中任四川宣抚使王炎幕僚时。山南指陕西南郑一带,终南山以南,即关中。地沃物阜,本秦国故地,民风豪健,诗人寄厚望于此,希望以这里为南宋北伐,恢复失地的根据地。

〔山坡羊〕 ❶中国散曲曲牌名。又名〔苏武持节〕。南曲北曲均有同名曲牌。北曲属中吕宫,又可借入商调和黄钟宫。南曲属商调,较常见。格式据《九宫大成谱》所载,定格为12句66字。9韵,单字句不押韵。为元曲常用曲牌。北曲常用作小令,或用在套曲里。南曲又有〔山坡里羊〕,字数格律与南曲商调接近,或即是此曲。戏曲伴奏乐曲中也有〔山坡羊〕,用唢呐伴奏,用于舞蹈,与南北曲〔山坡羊〕不同,表现活跃气氛。刘时中〔中吕·山坡羊〕《侍牧菴先生西湖夜饮》:"微风不定,幽香成径,红云十里波千顷。绮罗香,管弦清,兰舟直入空明镜,碧天夜凉秋月冷。天,湖外影。湖,天上景。"❷中国民间曲调。流行于明代正德年间,多歌咏男女爱情,定格为11句43字。另有〔数落山坡羊〕,曲词较长,大约用数板歌唱。

山葡萄(*Vitis amurensis*) 又称野葡萄。葡萄科。木本藤本。有卷须。叶宽卵形,直径约15～18厘米,基部宽心形,掌状3～5裂或不裂,边缘有粗齿,下面脉上具短毛。圆锥花序与叶对生,花小,单性,雌雄异株,雌雄花内分别有退化雄蕊和雌蕊,萼呈盆状,花冠顶部合生呈帽状。浆果圆球形,熟时黑色,较小。在中国分布于东北、华北。多生山地森林附近或山沟的灌木丛中。果可生食或造酒,其根、藤、果实入药。根藤祛风止痛,果清热利尿。蜜源植物。山葡萄的茎髓呈黄色,可与蛇葡萄属(*Ampelopsis*)区分,因后者的茎髓白色。

山奇(Sanchi) 印度著名佛教遗址。以30.48米高、15.24米宽的山奇大塔举世闻名,有凿刻在阿育王柱上的4只背靠背的石狮精品和伽特耶洞顶部的栩栩如生的精美壁画。

山前 中国古地区名。五代至宋,统称今河北太行山以东、军都山、燕山迤南相邻地区为山前。至石敬塘割燕云十六州时,已有山前八州的名目。北宋末年所称山前,包括宋人企图收复的山南失地全部,相当今河北大清河以北、内长城以南地区。

山前梯地说 1888～1923年德国W.彭克提出的一种地形发育理论。认为地形的发育应从侵蚀作用(外力)和构造作用(内力)间的比率来解释。侵蚀过程按世界性规律运行,在不同气候区只是速率不同。构造运动的一般模式包括缓慢起始上升、加速上升、减速上升及静止等阶段。在不同的阶段,内外力作用的比率不一样,所以出现不同的坡形。凸形坡表征上升大于侵蚀,凹

形坡表征上升小于侵蚀，直线坡则表征两者之间处于平衡状态。在地形发展过程中，随着地壳上升，在原始地面上先是形成凸形坡，随时间的流逝，较陡的坡段急速平行后退，上凸形坡的曲率半径变小。当加速上升时，原始的准平原为一系列梯地所包围，每一个梯阶即为缓缓上升的穹隆边缘的一级夷平面。随着上升速率不断衰减，凸坡转变为凹坡，景观逐渐为使河谷展宽的侵蚀过程所控制，最终形成为剥蚀上升均衡平原——终极平原。

山曲 中国民歌中山歌类的一种。流行于山西西北部和陕西北部。歌词朴实，多用起兴、比喻手法，七字句为多，上下句结构，词中常加衬句，以反映"走西口"生活为主。曲调高亢、粗犷，起伏跌宕，由两个乐句结成，多徵调式和商调式。

山戎 又称北戎。中国古代部族。春秋时期分布在今河北北部，善种冬葱、戎菽，经常入侵郑、齐、燕等地。周惠王十四年(前663)，齐桓公讨伐山戎，得其冬葱、戎菽，移植齐国。

山陕甘会馆 位于河南开封市内徐府街中段路北，为山西、陕西、甘肃三省同乡集会会址。占地0.4公顷，建筑面积1822平方米。始建于明代，明末毁于水，清乾隆年间复建，后经道光、光绪年间扩建，遂成一定规模。现大部分建筑已移作他用，仅存关帝庙，平面布局为四合院形式，坐北朝南。在中轴线上的建筑有照壁、戏楼、牌楼、拜殿，两侧有左右掖门、垂花门、钟楼、鼓楼、厢房、东西偏院等。会馆的砖雕、石雕、木雕艺术成就较高，面积较大，堪称清代雕刻艺术珍品。为全国重点文物保护单位。

山上忆良(660～733?) 日本诗人。出身于没落的贵族家庭。大宝元年(701)任"遣唐少录"，曾来到中国。他最早在和歌作品中描写社会矛盾和生活疾苦，反映贫富不均和横征暴敛的世态，嗟叹民生之多艰，批判贵族社会。《万叶集》中收他的长歌10首、短歌51首、旋头歌1首以及若干汉诗文等。其中长歌《贫穷问答歌》以自诉、发问、作答的形式描绘了农民的悲惨生活，尤为人称道。

《山石》 中国唐代七言古诗篇名。韩愈作。"山石荦确行径微，黄昏到寺蝙蝠飞。升堂坐阶新雨足，芭蕉叶大梔子肥。僧言古壁佛画好，以火来照所见稀。铺床拂席置羹饭，疏粝亦足饱我饥。夜深静卧百虫绝，清月出岭光入扉。天明独去无道路，出入高下穷烟霏。山红涧碧纷烂漫，时见松栎皆十围。当流赤足踏涧石，水声激激风吹衣。人生如此自可乐，岂必局束为人靰？嗟哉吾党二三子，安得至老不更归！"写于德宗贞元十七年(801)游洛阳惠林寺时。诗中叙述游寺所见所闻，表达诗人对大自然的向往和对仕途厌倦之情。全诗依时间顺序描写寺中和山间从黄昏、深夜到天明的景物，以起句"山石荦确行径微"开始，到"水声激激风吹衣"止，连续十数句写景，一句一景，宛如图画。意境清淡幽深，为韩愈纪游诗代表作之一。

山水河 又称苦水河。中国黄河上游支流。位于宁夏回族自治区中部，源出甘肃环县，向西北流经宁夏盐池、同心、灵武、吴忠四县、市，在灵武市新华桥入黄河。长224公里，流域面积约0.5万平方公里。流域内径流少，水质差，含盐碱，味苦咸。为干旱区间歇性河流。含沙量为352公斤/米^3，年输沙量545万吨。

山水画 简称山水。中国画的一种。指以描写山川自然景色为题材的绘画。魏晋、六朝时期，山水仅供作人物画的背景。至隋唐，已有独立的山水画。五代以后，形式更趋成熟，从此成为中国画中的一大画科。主要有青绿、金碧、没骨、浅绛、水墨等形式。如隋代展子虔的青绿山水，唐代李思训的金碧山水、王维的水墨山水、王恰的泼墨山水。五代荆浩、关仝，宋代董源、范宽、李成、巨然等使山水画达到高峰。山水画讲究经营位置和表达意境。

山水诗 中国歌咏山水名胜与表现山水自然美的抒情诗。诗人通过对山川地貌、江湖风光的描绘，寄寓思想感情，往往表现出一种清幽隐逸的情趣。起源于南朝晋宋年间，南朝宋诗人谢灵运创作了大量意境优美的山水诗，形成以他为中心的山水诗派。山水诗的内容和风格突破了盛极一时的魏晋玄言诗风。南朝齐谢朓、梁何逊、北朝周庾信等都有不少描写山水的佳作。至唐代以后山水诗有很大发展，李白、王维、孟浩然，宋代苏轼、陆游等，都是山水诗名家。

山体效应 由于山体隆起，对山体本身及其周围环境造成的气候效应。在相同的海拔高度上，山体表面积越大，山体效应也越大。山体能吸收更多的太阳辐射，并将其转换成长波热能，使温度远高于相同海拔自由大气的温度，而且气候的变化也比低地大。山体效应对山体本身也有影响，与低地相比，山地的气压、气温和湿度都有所降低，而日照和辐射则有所增加，到一定的高度时有较大的降雨量。在山坡上，多种不同气候带的分布，与从赤道到两极气候带的分布有些相像。在低纬度地区，高度可起调节温度的作用，因此，即使在赤道上，高山也会终年积雪。在山地，每天的风向都要变换一次，和海陆风的情况差不多。一般来说，较大山体的气候效应类似于大陆度增加，其温度变幅比小山体大。植物生长的上限较高，垂直自然带的相应界线也高。山体效应在山体上比边缘地区明显。

山田耕筰(1886.6.9～1965.12.29) 日本作曲家、音乐活动家。生卒于东京。1910年入柏林音乐高等学校，从M.布雷赫等学作曲。1914年回国后，于1915年组建日本第一个专业交响乐团东京爱乐乐团。1920年筹建日本乐剧协会。曾多次到欧美介绍日本音乐。50年代，先后获日本广播协会第1次广播文化奖、绀绶褒奖章和文化勋章，被认为是日本音乐界居于指导地位的人物。代表作有歌剧《黑船》(1939)，交响曲《凯旋与和平》(1912)，管弦乐《曼荼罗之花》(1913)，歌曲《香榧树》《白等一场》《枸橘花》《红蜻蜓》《就是这条路》等。著有《耕筰乐谈》等。

山田孝雄(1873.5.10～1958.11.20) 日本语言学家。生于富士山市。中学毕业后，长期从事中学和大学语文教学，后任东北大学教授，1929年获博士学位。他从逻辑学的角度出发，重视语言所表达的思考内容和心理作用。他在本国传统语法学的基础上，吸收欧洲近代语法学的成果，形成完整的体系，为日语语法学的研究奠定了基础。主要著作有《日本文法论》(1908)、《日本文法

学概论》(1936)、《国语学史》(1943)等。1958年获文化勋章。

山田洋次(1931～　　) 日本电影导演。1954年自东京大学毕业后进入电影界。1961年成为导演,有"喜剧山田"之称。1969年开始拍摄的《男人难当》系列片是其代表作,主人公寅次郎在日本家喻户晓,迄今已拍摄30多部。此外,《家族》《故乡》《幸福的黄手绢》和《远山的呼唤》等,也主要描绘社会下层民众善良的性格和纯真的爱情。他的作品曾多次入选日本十佳影片。《家族》和《幸福的黄手绢》获最佳导演奖。

山桐子(*Idesia polycarpa*) 大风子科。落叶乔木。高达15米。单叶互生,宽卵形,先端锐尖或短渐尖,基部心形,长达20厘米,宽达20厘米,边缘有锯齿。两面无毛。基出脉5～7条,脉腋有毛。叶柄、叶基多有腺体。花单性,雌雄异株,顶生圆锥花序下垂。长达20厘米。花小,黄绿色,无花瓣。萼片5,雄花具雄蕊多数。雌花有退化雄蕊多数,子房圆球形,1室,侧膜胎座3～6个,胚珠多。浆果球形,红色,较小,径约9毫米。种子多。本种在中国分布于陕西、甘肃南部至华南西南区和台湾。生杂木林中或山沟水边。因果红色,可栽种于庭园为观赏树木。其种子含油28.43%,果肉中含油32.82%。油供制肥皂或工业上作润滑油。有一变种:毛叶山桐子(var. *vestita*),其叶下面密生短柔毛。

山旺自然保护区 中国第一个古生物化石国家级自然保护区。位于山东省潍坊地区西部临朐县城东的山旺村东侧。1980年1月经国务院批准为国家级自然保护区。占地面积120公顷。主要保护对象是古生物化石。保护区地下埋藏着1800万年前的各种动植物化石,种类繁多,目前已发现12个门类近700个种属,其中近1/3是现已灭绝的物种。在山旺发现的哺乳动物化石门类齐全,数量众多,是哺乳动物化石的地下大型陈列馆,至今地球上独此一处。这里保存完好的山旺啮齿类化石,有极高的研究价值。无脊椎动物以昆虫最多,种类丰富,保存完整,有的个体甚至还保留着鲜艳的色彩。已经鉴定的160种中蚁类多达十几种。植物中藻类数量最大、种类最多,近100个种,高等植物有143种。这些化石品质精美完好,古生物印痕清晰,为国内少见,世界上也屈指可数,被誉为"稀世珍宝",对研究中国华东北部中新世生物群、古地理、古气候以及地层对比等,提供了重要依据,因此该保护区被称为化石宝库、古生物化石天然博物馆。

山西 中国古地区名。战国、秦、汉时通称崤山(在今河南)或华山(在今陕西)以西地区为山西。《史记·太史公自序》:"萧何填抚山西。"其后又通称今太行山以西为山西,隋末李渊为山西河东道黜DAEC讨捕大使,即此。

山西北路梆子 中国戏曲剧种。旧称山西梆子上路调。流布于晋北、内蒙古及河北张家口等地。相传"生在蒲州,长在忻州。"早期唱念用"蒲白",设科教戏,讲究请蒲州梆子师傅。清咸丰以后,发展很快。抗日战争后衰落,1949年后得以恢复。老艺人贾桂林(小电灯)、董福(狮子黑)、高玉贵(九岁红)、安秉琪(亚八百)、王玉山(水上漂)等承前启后,建立专业剧团,培育后继人才。行当分须生、正旦、花脸三大门,小生、小旦、小丑三小门与杂扮。唱腔为板式变化结构,高亢激越,富有塞外高原风味。

山西大学 中国山西省一所文、理科综合性大学。位于太原市南郊。前身是建于1902年的山西大学堂,由两部分组成,中学专斋是在前令德堂书院基础上成立的,西学专斋是英国利用"庚子赔款"中的山西地方赔款创办的。山西大学堂于1912年改称山西大学校,1931年改名为山西大学。1937年抗日战争爆发后,学校迁到陕西。1943年山西大学由省立改为国立。1952年全国院系调整时曾撤消山西大学的建制,1959年又重新组建。1961年山西师范学院并入,1962年山西体育学院并入,学校逐步发展成为拥有人文科学、社会科学、自然科学、技术科学、管理科学、教育科学、艺术、体育等多学科的综合性大学。学校设置科类有哲学、经济学、工商管理、法学、社会学、政治学、教育学、体育学、中国语言文学、外国语言文学、新闻学、艺术、历史学、图书信息档案学、数学、物理学、化学、生物科学、地理科学、材料科学、环境科学、心理学、仪器仪表、电子与信息、轻工粮食食品、预防医学等。有授予硕士学位的学科专业28个,授予博士学位的学科专业1个。学校在继续保持基础学科优势的同时,还新建了一些适应新兴学科发展的专业。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生,1998年本专科在校生8339人。专任教师1057人,其中教授、副教授有389人。校舍建筑面积413 429平方米。图书馆藏书142万多册。

山西等处承宣布政使司 见山西等处行中书省。

山西等处行中书省 中国古政区名。本元中书省直隶地,明洪武元年(1368)置。治所在太原(今太原市),辖境相当今山西省及河北的涞源、蔚县。九年,改称山西等处承宣布政使司,习惯上称山西行省,简称山西布政司。辖境仍旧。清因之,为山西省。治所仍在太原,辖境相当今山西省。

山西高原 中国黄土高原的东部。位于山西省吕梁山以东、太行山以西。海拔600～1200米。高原以东北-西南向的石质山地为主体,主要有吕梁、恒山、五台、霍山、中条和太行山等,高峰达2000米以上。桑干河、汾河贯穿中部,大同、忻县、太原、临汾、运城等小型断陷盆地呈雁行排列。黄土堆积于山间谷地与盆地,约占高原面积的40%。

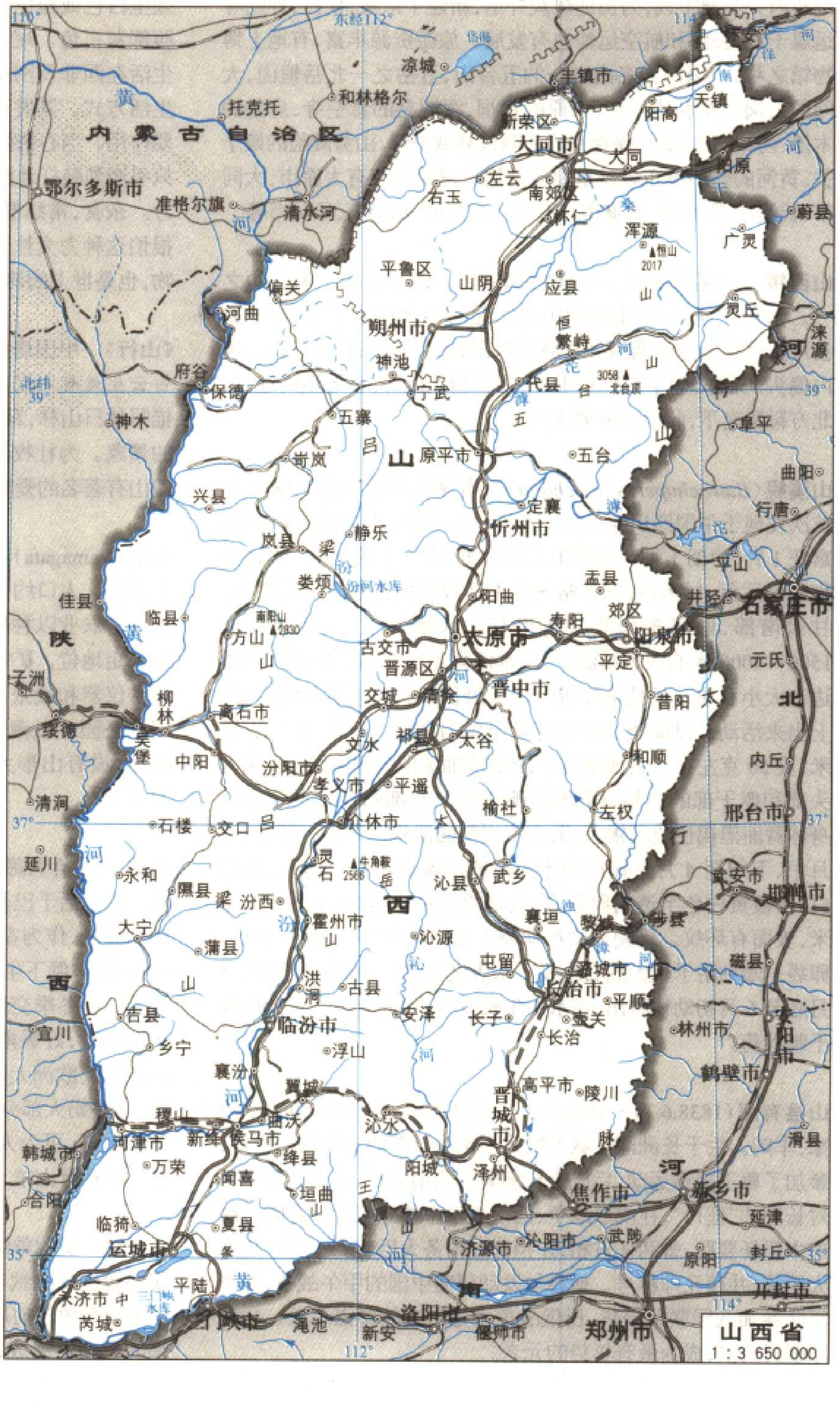
山西琉璃 中国元、明时期山西烧制的低温铅釉陶器。源于汉代低温铅釉陶器。以建筑构件为主,多分布于太原、平遥、介休、临汾、洪洞等地。现存明代琉璃实物主要有:嘉靖年间修建的介休县城隍庙上的琉璃饰品,大同明代初期烧造的九龙壁、五龙壁,平遥县太平寺内的九龙壁,阳城关帝庙的双龙戏珠照壁,洪洞县广胜寺飞虹塔和临汾大云寺琉璃塔。全以彩色琉璃装饰,其色彩和塑造技艺代表了山西传统琉璃工艺的最高水平。

山西农业大学 中国一所多学科的农业大学。位于山西省太原市。前身是山西农学院,是在原私立铭贤学院的基础上改建而成的。1907年,美国欧柏林大学为纪念20世纪初在山西传教的美国欧柏林大学死难校友,通过原欧柏林大学校友、原国民政府财政部部长孔祥熙,在山西省太谷所创办的铭贤小学,扩充为

中学。1937年抗日战争爆发后，先后迁往山西运城、河南、陕西等地，1940年在四川省金堂县成立铭贤学院，1946年迁往成都，1950年迁回太谷县。1950年以前由美国欧柏林大学提供经费。1951年由山西省政府接管，经院系调整后成立山西农学院。1975年山西农学院一分为四，另分别成立大寨农学院、运城农学院、雁北农学院。1979年四院相继合并，改名为山西农业大学。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生。1998年本专科在校生3381人。专任教师543人，其中教授、副教授有211人。设有经济学、工商管理、法学、农业工程、植物生产、森林资源、环境保护、动物生产与兽医、管理、农业推广等科类。有授予硕士学位的学科专业16个。校舍建筑面积166974平方米，图书馆藏书53万多册。

山西票号　中国山西商人经营的银钱业。先是平遥县营颜料业的日昇号，设分号于北京、天津、沈阳、四川。东家李正华，经理雷履泰久驻北京，出入王公大臣门庭，得显贵信任，始委办以事。继则信托以款。不数载，赢利达数十万元。嘉庆三年(1798)出资5万元设日昇昌号，为山西票号之始。嘉庆十九年(1814)侯葵出资24万元，设蔚泰厚号。此后，自道光初十多年间相继成立票号17家。咸同时代，因时局纷乱，曾停顿近20年。光绪初又发展至26家，为极盛时代。庚子后至民国初，由于外国银行开设及国家银行和各省官银号成立，山西票号逐渐衰落。至20世纪30年代，仅存大德通、大德恒、三晋源三家。

山西省　简称晋。中国北部内陆省。位于北纬34度36分～40度44分、东经110度15分～114度32分，地处华北平原以西、黄河中游以东，西连陕西，东接河北，北靠内蒙古，南邻河南。因位于太行山以西而得名，又因春秋时大部分地方属晋国而简称晋。东西宽约290公里，南北长约550公里，面积15.63万平方公里，约占全国总面积的1.6%。人口3297万(2000)，约占全国总人口的2.55%，人口密度每平方公里211人。除汉族外，有回、满、蒙古、朝鲜、壮、藏、苗、维吾尔、瑶、土族等30多个少数民族。现辖7个地级市、4个地区、15个县级市、85个县，省会太原市。全境为山西高原，海拔1000米左右，属黄土高原的一部分，黄土深厚，岭谷交错，山地、高原、丘陵约占总面积的80%，盆地约占20%。东西两侧为山地，东部以太行山脉为主，还有恒山、五台山、太岳山、中条山等，一般海拔1500米以上，五台山的北台顶海拔3058米，是本省和华北地区最高峰；西部以吕梁山脉为主，海拔1500～2000米。中间是一列串珠状盆地，自东北向西南有大同、忻县、太原、临汾、运城等盆地。全省分为东部山地、中部盆地、西部高原3个地貌区。温带暖温带大陆性季风气候，季节变化明显，夏热冬冷，地区差异大，自北向南1月平均气温－16～－2℃，7月19～28℃；年降水量350～650毫米，从东南向西北递减，夏多暴雨，春季干旱。黄河环流于西面和南面，有壶口瀑布、龙门急流等，支流有汾河、涑水河、沁河等；北部和东部属海河水系，有桑干河、滹沱河、漳河等，全省水资源总量为142亿立方米。黄土高原水土流失严重，经大规模绿化荒坡荒沟，开辟梯田，修筑谷坊，晋北营造防护林抗御风沙，水土保持工作发展迅速。中部盆地，土壤肥沃，灌溉便利，是本省主要农业区。晋中和晋南地区粮食作物以小麦为主，还有玉米、高粱、谷子和水稻，经济作物以棉花为主，还有花



生、烟草、大豆；晋北地区主产谷子、莜麦、胡麻，少量种植春小麦。干鲜果品有梨、枣、苹果、柿、核桃、板栗、葡萄等，名产有稷山大枣、柳林小枣、原平梨、清徐葡萄等。畜牧业以饲养猪、羊、牛等为主，多在晋西北和晋南、晋中地区。全省林地面积266万公顷，森林覆盖率17%。矿产资源丰富，煤炭储量大、质量好、种类全、分布广，探明储量约占全国探明总储量的1/3，有"煤海"之称，还有铁、铜、铝、石膏、硫、铅、锌、黄金、钴、云母等。以重工业为主体，门类比较齐全的工业体系已初步形成，并正在建设成为中国的能源、重化工基地，煤炭、电力、钢铁、机械、电子、化学、轻工、纺织等工业发展迅速，著名传统产品有杏花村汾酒、长治陶瓷、清徐陈醋等。京包、京原、同蒲、石太、太焦等铁路是省内外交通干线，为加速煤炭外运，新建了京秦、侯月、神朔等运煤干线，公路和航空运输也有发展。旅游资源丰富，有地上博物馆之称，中国四大名山之一的五台山、五岳之一北岳恒山、大同的云岗石窟和华严寺、太原的晋祠、浑源县的悬空寺、应县的木塔、芮城的永乐宫、保存完好的明代县城平遥、山势陡险的娘子关、黄河的壶口瀑布等是重要旅游地。重要城市有太原市、大同市、长治市、阳泉市、晋城市、朔州市、古交市、临汾市、侯马市等。

山西镇 又名三关镇。中国古军镇名。即太原镇。明九边之一。治所在偏头（今山西偏关县东北），不久移治宁武（今宁武县）。防区相当今山西内外长城以南，西起黄河，东抵太行山。境内偏头、宁武、雁门三关并列。明中叶自东胜、开平等卫内迁后，北方鞑靼南下，此镇当冲要之地。

山溪鲵（*Batrachuperus pinchonii*） 有尾类两栖动物。1870年首次发现于中国四川宝兴县。世界已知6种，其中中国4种，阿富汗1种，伊朗1种。在中国主要分布于四川西部山区，当地俗称为羌活鱼、杉木鱼，因其常采于羌活或杉树根系之下而得名。甘肃南部、西藏东部及云南也有。水栖为主，生活在海拔1500～4000米的浅水溪流中，溪水清澈见底，溪底多为粗沙，溪边有大小石块及枯枝落叶等。白天潜伏在石块下或石缝中，晚上出来活动。以藻类、草籽、虾及昆虫为食物。全长12～23厘米，重50克左右。头部略扁平；颈部侧面和腹面皮肤成褶，成为头部和躯干部的分界，叫颈褶；躯干和尾基部圆柱状；尾侧扁。身体背面黑褐色或黄褐色，散有不规则的淡褐色斑点。卵生。3月中、下旬至4月上旬产卵于山溪或山溪近源处。卵大，色乳白，外被黄白色半透明卵袋，卵袋弯曲呈月牙形，长70～125毫米，表面有环纹。雌鲵每次产卵袋1对，每袋中有卵6～13枚。卵袋一端粘附于较大的石块没于水表之下，另一端游离水中。5月底至6月初幼体孵出，在水中生长发育，完成变态。可食用或干制入药。

山县有朋（1838.6.14～1922.2.1） 日本明治、大正时期的政治家、军阀。生于长洲藩荻城下级武士家庭。曾随吉田松阴学习，参加了尊王攘夷运动，后成为长洲藩军队指挥官，抗击过幕府军对长洲的"征讨"，在戊辰战争、西南战争中屡立战功。在明治政府中历任要职，曾两任首相，还担任过内务大臣、商务大臣、陆军大臣等，并获元帅称号。他参与发动侵略中国的甲午战争，并派军队参加八国联军侵华，日俄战争中是日方的参谋总长。1907年晋封公爵，成为最有权势的元老。

《山乡巨变》 中国当代长篇小说。周立波作。正篇由北京作家出版社1958年出版，续篇1960年出版。是反映农村社会变革卓有成就和独具特色的优秀之作。以细腻热情的笔触描写了湖南一个僻远山村在农业合作化高潮中所发生的深刻变化，笔触深入到农村生活的深层和人物的内心。作品中众多的人物形象个性鲜明、栩栩如生，有浓郁的生活气息和明丽的地方色彩。

山魈（*Papio sphinx*） 又名鬼狒狒。哺乳纲灵长目猴科。体格雄壮，雄性体长0.8米以上，重30～40公斤。雌性个体比雄性小近一半。头大，鼻吻长，面部眉骨高耸，两眼深陷。鼻梁和鼻翼均为深红色。脸部皮肤形成纵行皱褶，呈鲜蓝色而透紫色。口须呈白色或橙色。头顶和脸外侧毛长而能竖起。体毛黑褐色，腹部灰白色。尾极短，5～8厘米长。臀部有一大块红色臀胝。生活在西非及刚果河南岸的森林中稍广阔的岩地上，过着社群生活方式。其发声、面部表情和一些动作在群内关系中起着重要作用。当心情好时，会露出白牙，向对方表示友好；生气时，一只手激烈敲打地面，另一只手和双足支撑着地面，眼睛凝视着对方。杂食，常结群盗食农作物，也食昆虫。性情凶猛，当地居民很怕这种力大性残的怪物，但在饲养中又是人们喜爱的观赏动物，也是世上的珍贵动物之一。

《山行》 中国唐代七言绝句篇名。杜牧作。"远上寒山石径斜，白云生处有人家。停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花。"这首诗描写秋日山林，霜叶火红，色彩绚烂，生机勃勃，不同于萧瑟悲凉的景象。为杜牧写景诗的代表作之一，历来传诵。湖南长沙岳麓山有著名的爱晚亭，即从本篇的诗句得名。

山形（Yamagata） 日本本州北部县。临日本海。面积9327平方公里。人口约125.6万。县府山形。境多山。有最上川流经该县。农业以种植水稻，养蚕和经营果园为主。林业和渔业也有一定地位。矿产有石油、天然气、长石等。工业生产有电机、精密仪器和纸张。有磐梯朝日国立公园、鸟海国立公园和藏王国立公园。以藏王死火山为主要名胜。山形市位于内陆山间盆地，设有山形大学。沿海酒田为主要港口。山形市人口约24.2万。

山羊 反刍偶蹄动物。牛科。①家山羊（*Capra bircus*）的通称。由生活于巴基斯坦至小亚细亚的野山羊（*Capra aegagrus*）驯化而来，作为家畜饲养。较绵羊体形轻捷；被毛直而粗，多为白色；雄羊颌下生须；角三棱形，向后弯曲；食草、灌木和树叶；善登高。秋冬季交配，性周期19～20天，发情期1～2天，也有终年发情者，妊娠期150天左右，每胎1～4仔，多为1仔。在中国、英国、欧洲大陆和北美大陆，家山羊主要用于向人类提供羊奶，这些奶大部分被用来制作奶酪。家山羊中的安哥拉羊和克什米尔羊，可为人类提供上好的羊绒。②山羊属（*Capra*）的简称。包括野山羊、北山羊和捻角山羊等共6种。

山羊绒 又称羊绒，旧称开士米。指山羊被毛的内层毛，即毛被底层较细软的绒毛。每年秋季长出，翌年春季脱落。每年春季绒毛自然脱落前用金属梳子从山羊身上抓绒。山羊绒主要由纤细的无髓毛组成，细度一般为14～17微米，长度4厘米以上。

特点是松、软、轻、保暖和弹性好。绒的颜色有白绒、青绒和紫绒3种，以白绒品质最好，成品可染成各种颜色。山羊绒是上等毛纺织品的原料。中国是山羊绒毛生产最多的国家。

山阳县 中国陕西省商洛地区辖县。位于秦岭南麓陕西东南部，属长江流域汉江水系，居商洛地区之首。面积3514平方公里，人口41.26万。平均海拔1100米。年均气温13.1℃，年均降水量709毫米，年无霜期207天。属亚热带向暖温带过渡的季风性半湿润山地气候，是一个典型的土石山区县。境内山大沟深，群山纵横，流岭、鹘岭、郧岭横贯东西，金钱河、银花河穿越山岭之间，形成三山夹两川地形。经济以农业为主，农作物以玉米、小麦为主。主要工厂有酒厂、纸厂、制药厂等。有省级公路2条，县级公路4条。境内有唐代古丰阳塔、天竺山原始森林和月亮洞、白龙洞。自古有丰乡图、九冢星罗、二泉天鉴、道院曲流、天柱摩霄、石峡线天、孤山叠翠、金华相会等山阳八景。也是革命老区。

山药(*Dioscorea*) 又名薯蓣、大薯等。薯蓣科一属。一年生或多年生藤本植物。须根系。茎蔓性，叶心脏形或箭形，绿色有光泽，叶柄长，叶腋易生圆或椭圆形气生块茎，称零余子，又叫山药豆，可食，也可做繁殖材料，叶腋生穗状花序，开白或黄色小花，雌雄异株，根茎下可长成肥大肉质块茎，即山药，有长柱形、圆筒形或扁块形。中国栽培有2种：①普通山药(*D. opposita*)，又叫家山药，茎圆无翼，长柱形，在中国北方栽培较普遍。②参薯(*D. alata*)，又叫大薯、柱薯。薯块很大，茎方形有棱翼，主要分布于中国南方各省。薯块近根茎一端较细，有隐芽和叶痕，主要用于繁殖，中下段肥大，为主要食用部分。喜温暖气候，土层深厚疏松土壤。可煮食、炒食、糖馏。在西非、尼日利亚等热带国家做为主食栽培。按起源地区有非洲、美洲、亚洲三类群，中国是山药的重要产地和训化中心。除西藏、东北北部及西北寒冷地区外，各省均有栽培。

山阴县 中国山西省朔州市辖县。地处本省北部。东邻应县，南毗代县，西交朔城、平鲁二区，北与左云、右玉、怀仁接壤。面积1657平方公里。人口20.4万。辖4镇17个乡。属半干旱大陆性季风型气候。自然资源较为丰富，以煤炭为主，有铁矿石、铝矾土、粘土粉砂岩、石灰石、方解石等。粮食作物有小麦、谷子、糜黍、玉米、高粱、莜麦、荞麦等。经济作物有胡麻、水果瓜菜、葵花等。养殖业以奶牛、猪为主，兼养鸡、羊、兔等。初步形成乳品、煤炭、食品、建材、机械、化工等工业门类。北同蒲铁路、大(同)一运(城)二级公路、(大)同一太(原)公路纵贯全县，交通条件便利。已发现有古遗址、古建筑35处(座)，古墓葬5处，列为国家二级文物12件，三级文物72件，其中汉墓群、广武古墓、明长城等古迹均负盛名。

山莺(*Rhopophilus pekinensis*) 又称华北山莺。鸟纲莺科。上体羽棕褐色，自头顶到尾上覆羽有暗褐色羽干纹，中央尾羽灰褐色，尾羽端尖形，为灰褐色；两翅短圆。雌鸟类似雄鸟，但上体羽羽干纹为棕灰色，全体羽色均较浅淡。栖息于山区坡地的灌丛或低矮树干间。经常在树枝间敏捷跳跃。性活泼，常穿越茂密灌丛。善于鸣叫，音调多变而动听，还有对唱习性。食物主要为昆虫和少量种子。营巢于茂密灌丛枝上。每窝产卵4～5枚。为益鸟。

《山雨》 中国长篇小说。王统照著。1933年12月开明书店出版。描绘北方农村陈家庄的变迁，以广阔的画面，浓郁的色调，再现了20世纪20～30年代北方农村的衰败情景。主人公奚大有是个有能耐的庄稼汉，原本也与父辈一样，希望靠自己的勤劳发家致富，严酷的现实粉碎了他的梦想。兵匪的敲诈，败兵的洗劫，无穷无尽的捐税和劳役，奚大有无法抵挡这些灾难的袭击。周围的一些农民，有的铤而走险上山落草，有的混迹行伍，有的外出逃荒。奚大有最后也到城里当了人力车夫。小说着力描写奚二和奚大有这两代人的命运，特别是年轻一代的觉醒，写出了他们在这个过程中表现出来的性格上的丰富性和复杂性。小说在一定程度上反映了农民的愤懑和情绪，描绘出农村革命前夕"山雨欲来风满楼"的形势，是30年代现实主义文学创作中的重要收获。

山猿(*Oreopithecus*) 化石猿类的一属。目前已发现的猿类化石中各部分骨骼保存最完整的代表。1869年发现于意大利托斯卡纳的晚上新世地层中，1872年定名为山猿。以后续有发现，20世纪50年代在意大利巴希尼洛的上新世褐煤层中发现了大量化石，除牙齿、头骨、上颌骨、下颌骨外，尚有部分体骨。1958年发现完整骨架一具，是目前保存最完整的灵长类化石骨架。山猿的特征介于人、猿和猴之间，如脑量300～500毫升、髋骨较宽、齿尖排列特征等与猿类接近；无齿隙、颅顶较圆、牙齿长度比例等特征又接近人类；齿列呈U形、下前臼齿有跟座等又与猴类相似。目前将其视为人猿超科中一个独立的科，并只包括山猿一个属。

山岳冰川 又称高山冰川、山地冰川。发育于山地，其形态深受地形的影响，能够顺坡移动。山岳冰川按其规模和所处的地形部位不同，分悬冰川、冰斗冰川、山谷冰川等。多分布在中、低纬山地地区，冰川积累区不大。中国西藏自治区和四川省西部，以及欧洲阿尔卑斯山的冰川均属此类。

山越 中国汉末、三国时期分布于今江苏、浙江、安徽、江西、福建等省部分山区古越族后裔的通称。由于秦汉以来长期民族融合的结果，山越已与汉人区别不大，其中还包括一部分避役入山的汉人。他们以农业为主，种植谷物，自铸兵甲，好习武，以山险为依托，组成武装集团，对于封建政府处于半独立的状态。孙氏初定江东，境内山越众多，常与孙吴政权对抗。为了巩固政权，掠夺劳动力并扩大兵源，孙权自建安五年(200)掌权之时起，多次遣将镇抚山越，经过数十年的残酷征讨，至孙权统治后期，江南绝大部分山越被迫出山，徙至平地，精壮者补充兵源，余者迁充编户，调其租赋，或为私家佃客。大量山越出山，促进了江南经济的开发，也加速了山越自身的汉化过程。直到南朝末年甚至隋初，尽管仍有山越的零星记载，但绝大部分山越早已同汉人完全融合。

山皂荚(*Gleditsia japonica*) 豆科，落叶乔木。高达15米。小枝无毛。有皮孔。主干和老分枝上多有刺，刺略扁。偶数羽状

复叶，3～4个呈丛生状，小叶5～11对，小叶长椭圆形或卵状长椭圆形，长1～4厘米，宽0.8～1.5厘米，先端圆形，基部宽楔形，全缘或具波状细齿。新枝生叶可为2回羽状复叶，羽片2～12个。花单性，雌雄异株，雄花序为细长总状花序，雄花花萼4裂，花瓣4，黄绿色，雄蕊8。雌花序穗状，花萼4裂，花瓣4，黄绿色，有退化雄蕊。子房扁平，花柱短，柱头顶生。荚果扁平带状，直或不规则扭曲。长20～30厘米，宽达3厘米。在中国分布于辽宁、河北、河南、山东及华东。本种为一极具观赏价值的庭园树木。其木材坚实，可作建筑等用材。其果实皂荚可入药，祛痰开窍，治痰多咳喘。其刺入药，有活血祛瘀的作用。

山噪鹛（*Garrulax davidi*） 鸟纲画眉亚科。体形稍小于画眉。上体包括两翅及尾为灰砂褐色，飞羽灰褐，所有尾羽黑褐部分都有黑色横斑，颏黑，下体余部与背相似。雌雄同色。平时栖于山地、灌木丛和矮树上。常数鸟结成小群活动。机灵不甚畏人。鸣声多变，有时却很单调，连叫不休。食物有昆虫、果实和种籽等。营巢于低灌木丛间。每窝产卵3～6枚。在中国分布于内蒙古、华北各省以至甘肃、青海及四川北部。

山楂 ❶（*Crataegus pinnatifida*）植物。又称红果。双子叶植物纲蔷薇目蔷薇科山楂属。落叶小乔木。枝有刺或稀无刺。叶互生，宽卵形，3～5羽状深裂，裂片卵形或卵状披针形，边缘有锯齿，有叶柄，托叶卵形或半圆形，边缘具齿。伞房花序生枝端，多花，花径达1.5厘米，白色，萼筒钟状，有柔毛，萼裂片三角状卵形，无毛，花瓣近圆形，雄蕊多数，花柱3～5根，子房下位。果实近球形，深红色，有斑点。在中国主分布于东北、华北。其果可食。山楂果实内富含维生素C及钙、铁、磷等，还含有果胶质及黄酮类，有抗癌、抗病作用。又能制成果汁、果酱、糖葫芦、罐头等等。山楂树喜光，对温度、雨量适应能力广泛。能适应微酸乃至微碱性土壤。山楂以嫁接繁殖为主，砧木用野生山楂种子播种。栽植株行距为(3～4)×(4～5)米。其变种山里红（*C. pinnatifida* var. *major*）果实较大，深红色。叶片较大，分裂较浅。栽培。果可食或作果酱、果脯。近缘种：野山楂（*C. cuneata*）落叶灌木，有尖细直刺，果小。分布南方许多省区。❷中药。为野山楂、山楂、山里红的果实。秋末冬初采收，晒干。生用或炒用。性味酸、甘、微温。归脾、胃、肝经。有消食化积、行气散瘀的功效。为消油腻肉食积滞的要药：①治消化不良、肉食积滞、脘腹胀满、腹痛泄泻等证。属食肉不消，可单用煎服；属食滞不化，常与神曲、麦芽同用；如兼脘腹胀痛，可配木香、枳壳等药；若因伤食而引起腹痛泄泻，可用焦山楂研末，开水调服。②治产后瘀阻腹痛，恶露不尽，可与当归、川芎、益母草等药同用；治疝气偏坠胀痛，可与小茴香、橘核同用。③近年临床常以生山楂用于高血压病、冠心病及高血脂症的治疗。常用量10～15克；大剂量30克，入汤剂或入丸散。

山蛭（*Haemadipsa*） 俗称旱蚂蟥。蛭纲（Hirudinea）环节动物的1属。体呈亚圆柱形，后端粗大，从后向头端渐尖，口腔内有肌肉质颚，后吸盘有明显的放射肋，肛门区有呈三叶状耳状突起。山蛭是陆地吸血的蚂蟥，在中国主要的有日本山蛭（*H. japonica*）、天目山蛭（*H. tianmushana*）、海南山蛭（*H. hainana*）、盐源山蛭（*H. yanyuanensis*）等。日本山蛭体长25～36毫米，体宽2～3.5毫米，体色黄褐，有深绿色背纵纹3条，广布于滇西、西南部，喜欢在草丛基部潜伏，如人畜走过，日本山蛭会用尺蠖式运动，迅速爬上人畜，在脚、小腿、颈等处吸血，在15～30分钟内吸饱掉落而去，伤口流血要继续1小时以上才停止，可因抓痒引起继发炎症化脓。日本山蛭清晨与雨后极为活跃，中午前后及干旱时较少活动，繁殖季节5～10月，6～8月数量最多。山蛭所产卵茧是圆的，茧壁分两层，内层光滑，外层为蜂窝状或海绵状。

《山中寡妇》 中国唐代七言律诗篇名。题又作《时世行赠田妇》。杜荀鹤作。“夫因兵死守蓬茅，麻苎衣衫鬓发焦。桑柘废来仍纳税，田园荒后尚征苗。时挑野菜和根煮，旋斫生柴带叶烧。任是深山更深处，也应无计避征徭。”反映唐末战乱中农民悲惨的境遇。一位贫困的寡妇虽然独居深山，也不能逃避徭赋的重负。她在战争中失去了丈夫，孤苦无依，衣衫褴褛，形容枯槁，且田园荒芜，桑柘败废，但官府仍要强征租税，横征暴敛，苛刻已达无处不入的地步。全诗形象鲜明，朴实无华，最能体现杜荀鹤诗歌继承《诗经》“国风”的风格。

《山中留客》 中国唐代七言绝句篇名。张旭作。“山光物态弄春晖，莫为轻阴便拟归。纵使晴明无雨色，入云深处亦沾衣。”作者张旭，生卒年不详，字伯高，吴（今江苏苏州）人。约活动于唐玄宗开元年间。他善草书，尤擅狂草，与李白诗歌、裴旻剑舞并称“三绝”。每于酒后落笔如颠狂，世称张颠。杜甫诗《饮中八仙歌》中描写了张旭的神情及书法成就。本诗写友人来访因见天色转阴而要离去，主人乃婉言劝他留下来，写景轻盈灵透，更见春色扑面而至。

《山中与裴秀才迪书》 中国唐代散文篇名。王维作。见于《王右丞集》。山中，指王维的辋川别业所在的蓝田山（在今陕西蓝田县）中。裴迪，作者好友。秀才，当时对士人的通称。“近腊月下，景色和畅，故山殊可过。足下方温经，猥不敢相烦，辄便往山中，憩感配寺，与山僧饭讫而去。北涉玄灞，清月映郭。夜登华子冈，辋水沦涟，与月上下；寒山远火，明灭林外；深巷寒犬，吠声如豹；村墟夜舂，复与疏钟相间。此时独坐，僮仆静默，多思曩昔携手赋诗，步仄径，临清流也。当待春中，草木萌发，春山可望，轻鲦出水，白鸥矫翼，露湿青皋，麦陇朝雏。斯之不远，倘能从我游乎？非子天机清妙者，岂能以此不急之务相邀？然是中有深趣矣！无忽。因驮黄蘖人往，不一。山中人王维白。”这是王维从长安回到辋川别业后写给裴迪的书信。信中先写游山之因及未能相邀之由。然后描绘辋川寒冬月夜景色：绘声绘色，意趣盎然，引人向往。最后作者约请对方来春重游，表明写信意图。作者描画辋川寒冬与仲春、月夜与白日的不同景色，生动细腻，幽隽清丽；句法骈散相间，灵活多变，音韵和谐优美，语气委婉亲切，文字淡雅秀逸，意境静谧悠远，充满诗情画意，是传诵至今的山水游记名篇。

山茱萸 ❶（*Macrocarpium officinalis*）植物。又称肉枣、实枣儿、萸肉、药枣。双子叶植物纲伞形目山茱萸科灯台树属。落叶灌木或小乔木。小枝无毛。单叶对生，叶片椭圆形或长圆状椭圆形，长5～12厘米，先端渐尖，基部圆形或楔形，全缘，两面有毛，下面较密。侧脉6～8对。伞形花序顶生或腋生，有4苞片，

花小，黄色，萼裂片4，花瓣4，雄蕊4，子房下位，2室，花柱1，柱头不裂。核果长椭圆形，无毛，熟时红色，有细长果梗。在中国分布于陕西、山西、山东、安徽、河南、四川、浙江等省。生山地灌丛中。北京及部分省有栽培。其果实去掉种子后可入药。❶中药。为山茱萸除去果核的果肉。10～11月果实成熟时采摘，用文火烘焙或置沸水中略烫，及时挤去果核，晒干或烘干备用。性味酸、微温。归肝、肾经。有补益肝肾，涩精敛汗的功效：①治肝肾亏虚所致的头晕目眩、腰膝酸软、阳痿等，多与熟地、山药、泽泻、当归、补骨脂等药配伍使用，如六味地黄丸；②治遗精滑精、小便失禁、虚汗不止等，可随证选用补骨脂、当归、桑螵蛸、覆盆子、益智仁、沙苑子、龙骨、人参、附子等药配伍。常用量5～10克，水煎服或入丸散。

山茱萸科（Cornaceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲山茱萸目四科之一。分布于温带和热带的高山。在中国分布于南北各省。乔木、灌木或草本。单叶对生，少互生或轮生。花两性或单性。萼4～5齿裂或无萼，花瓣4～5或无花瓣，雄蕊4～5，与花瓣同生花盘基部，子房下位，1～4室，每室1胚珠，下垂生。核果或浆果，种子1～2个。染色体：$x=8\sim13,19$。本科有12属100种，中国有7属40多种。梾木属（*Cornus*）60种，中国有20多种。红瑞木（*C. alba*）灌木，枝皮血红色，花小，黄白色，核果斜卵圆形，白色。分布于自东北至江苏。多栽培供观赏。此外有灯台树（*C. controversa*）、沙梾（*C. bretschneideri*）、毛梾（*C. walteri*）等种。山茱萸属（*Macrocarpium*）4种，中国有2种。山茱萸（*M. officinalis*），落叶灌木或小乔木，叶对生，伞形花序，先叶开花，核果长椭圆形，红色。果入药，健胃补肾。治腰痛。四照花属（*Dendrobenthamia*）12种，中国有9种。本属以有圆头状花序，下有大而色白苞片4个，不同于梾木属。青荚叶属（*Helwingia*）8种，中国有5种。花小，单性异株，雄花多为伞形花序，且生于叶上面中脉中部左右，雌花1～4聚生叶面。果为浆果状核果。桃叶珊瑚属（*Aucuba*）7种，中国有5种。

山字纹镜 中国古代铜镜。盛行于战国时期。圆形，有钮。镜背以几个山字形为主纹，以羽状纹为地纹，山字间常饰以花瓣、细花叶纹和绳纹。依山字数目，可分为三山镜、四山镜、五山镜和六山镜。安徽、江苏、河南、湖北、湖南、四川、广西和陕西等地均有出土。

山字型构造体系 在统一构造应力场作用下形成的一组弧形构造带，与其凹侧中脊线（一组线性挤压带）共同组成ε构造体系。平面形态好似汉字“山”字或希腊字母ε字，中国地质学家李四光（1929）命名为山字型构造。一个完整的山字型构造体系由五部分组成：①前弧，又称正面弧。是由褶皱及逆冲断层组成的弧形构造带。②脊柱。位于前弧凹侧正中，由直线状挤压构造带组成，中轴线正对弧顶，但不达到前弧。③马蹄形盾地。前弧与脊柱之间的构造变形较微弱的地块部分，轮廓形似马蹄。④反射弧。前弧两翼向两侧延伸，构造带向反向弯曲，构成的弧形构造带，一般其规模远小于前弧。⑤反射弧脊柱或砥柱。出现在反射弧凹侧，砥柱是形成山字型构造的必要边界条件，在山字型构造出现之前就已存在，主要为变质杂岩及岩浆杂岩结晶基底组成。山字型构造体系在地壳上的分布有明显的定向性，弧顶大都指向赤道。可见山字型构造体系的形成是由两极向赤道不均匀挤压的结果。少数山字型弧顶指向西，是由纬向惯性力不均匀挤压的结果。

杉 见杉木。

杉村春子（1909～ ） 日本话剧、电影女演员。1927年开始参加演剧活动。1932年参加拍摄《浪子》，进入影坛。她扮演了各种类型的日本妇女，表演朴实自然。1953年获《每日电影》女配角奖。参加拍摄的影片主要有《小岛之春》《大曾根家的早晨》《我对青春无悔》《晚春》《麦秋》《东京物语》《秋刀鱼的味道》等。她在话剧舞台上塑造了众多艺术形象，与水谷八重子、山田五十铃被誉为日本女演员的三绝。1945年，剧作家森本薰专为她创作了《女人的一生》。她的表演获日本战后第一次艺术院奖。参加演出的话剧还有《欲望号街车》《鹿鸣馆》《华冈青洲之妻》《星期六、星期天、星期一》《华丽一家》《女人们》等。曾获朝日文化奖、每日艺术奖和文化功劳者称号。曾任文学座剧团负责人、日本新剧俳优协会理事，是中国戏剧家协会名誉会员。著有《化妆服》《一个女演员的自传》等。

杉科（Taxodiaceae） 松柏植物门松柏纲的一科。常绿或落叶乔木，年轮明显。叶披针形、钻形、鳞片状或条形，螺旋状排列，仅水杉属为交互对生，同一植株上的叶同型或二型。雌雄同株，花单性，雄球花的雄蕊或雌球花的珠鳞均螺状排列，仅水杉属为交互对生；每个雄蕊有2～9个花药，花粉无气囊；雌球花小型顶生，珠鳞与苞鳞半合生或完全合生；每珠鳞近轴面基部有2～9枚直立或倒生的胚珠；种子周围或两侧仅具窄翅或下部具长翅。本科在白垩纪、第三纪最繁盛，广布于北半球，甚至达北极；现代衰退，大多数是中生代杉科的孑遗类型，共有10属16种。中国有5属7种，并引入栽培4属7种。有些种类为森林和用材树种，如杉木、柳杉、水杉等；有些种类树姿优美，为常见庭园绿化和观赏树种，如金松为世界三大著名观赏树种之一；杉科中最著名的活化石植物有水杉、水松等。

杉岭 又称大杉岭。中国福建省西北部，福建省与江西省边境山脉。因多杉树而得名。属武夷山脉。东北一西南走向。为燕山运动时期形成的断块山，断裂构造发育，多断崖、断裂谷等。海拔1000～1500米。杉关为杉岭的重要山口，福建省和江西省之间的通道。关口海拔高度为360米，长约400多米。唐朝始建，明时曾沿山脊修筑城垛，现仍存。

杉木（*Cunninghamia lanceolata*） 又名杉。杉科。常绿乔木。高可达30米，胸径达3米。树皮裂成长条片脱落。内皮淡红色，小枝近对生成轮生。2列状。冬芽近圆形，花芽较大，圆球状。主枝上的叶辐射伸展，侧枝上的叶基部扭转成2列状，叶片披针形或条状披针形，微弯，革质，常坚硬，长达6厘米，宽达5毫米，先端渐尖，边缘具细齿，上面深绿色，有光泽，下面色淡，中脉两侧各有1条气孔带，白色。雌雄同株，雄球花多个簇生枝顶，雄蕊多数，螺旋着生。花药3个，下垂，纵裂、药隔伸展。雌球花单生或2～3个生枝顶，长圆球形，苞鳞与珠鳞下部合生。先端急尖。珠鳞小，先端3裂，腹面生3个胚珠，球果卵球形，苞鳞

大，扁平，宽卵形，先端有硬束状尖头，边缘有不规则细锯齿，种鳞小，与苞鳞合生，上部三裂，种子3粒，扁平，暗褐色，具光泽。两侧有狭翅。在中国分布于长江流域及以南，秦岭以南地区。为著名速生树种之一。著名用材树种之一。其木材黄白色，质地轻软，有香气，耐腐力大。抗白蚁。可供建筑、造船、家具等多方面之用。造林优良树种。有"万能木"之称。

杉叶藻(*Hippuris vulgaris*)　杉叶藻科。水生草本。高达60厘米。有根状茎。植株上部露水面。茎直立，不分枝。叶4～12个轮生，细条形，不裂，长约1.2厘米，稍弯。花小，两性，少有单性，单生于叶腋。无花被，雄蕊1，生子房上偏一侧，子房椭圆形，下位，长0.5～0.9毫米，有花柱，丝状。核果椭圆形，长达1.5毫米。在中国分布于东北、华北、西北至西南高山。生水塘或山沟水边或草地积水地。

杉叶藻科(Hippuridaceae)　被子植物双子叶植物纲菊亚纲水马齿目三科之一。分布全球。在中国分布于南北各省。水生植物，有根茎和粗壮直立茎。常不分枝，上部伸出水面。叶长椭圆形或线形，4～12叶轮生。花小，单生，两性或单性，无花瓣，雄蕊1，子房下位，1室，胚珠1，珠被1层。瘦果。染色体：$x=16$。有的学者将本科归入小二仙草科(Haloragidaceae)。本科只有1属杉叶藻属(*Hippuris*)3种。习见种杉叶藻(*H. vulgaris*)水生植物。有匍状茎。植株上部出水面。茎直立，不分枝。叶轮生，4～12一轮，不分裂。花小，子房下位。核果。

钐(samarium)　化学元素。符号Sm，原子序数62，原子量150.36，属周期系ⅢB族，镧系元素之一。1897年法国P. É. L. de布瓦博德郎发现。钐在地壳中含量为6.47×10^{-4}%，存在于多种稀土矿物中，主要从独居石中提取。有7种同位素，质量数分别为144、147、148、149、150、152和154。钐为银白色金属，硬度似铁，容易挥发，熔点1072±5℃，沸点1794℃，相对密度7.52；电子层结构为(Xe)$4f^6 5d^0 6s^2$，以+3氧化态为主，还有+2氧化态。Sm^{3+}具有典型稀土元素的化学性质，可形成许多黄色的盐；Sm^{2+}为强还原剂，能与氧气、水迅速反应。钐可用于核反应堆控制棒和中子屏蔽，还用于制特种玻璃和吸收红外玻璃，也用于化学催化剂、陶瓷和电子工业。用镧还原Sm_2O_3，再真空蒸馏可制得。

钐153　元素钐的一种放射性同位素。符号$^{153}_{62}Sm$或^{153}Sm。半衰期1.95天，发射三种β^-粒子，其中最大能量为0.80兆电子伏(20%)，同时发射能量为0.103兆电子伏的γ射线。钐153可通过中子活化富集的钐152得到。钐153放射的β^-粒子可用于治疗肿瘤，也可用于放射免疫显像和进行肿瘤的定位诊断等。

钐-钕法　根据^{147}Sm(钐147)经一次α衰变形成稳定的^{143}Nd(钕143)的规律建立的地质计时方法。根据等时线法原理，引入^{144}Nd(钕144)于衰变公式，得：

$$^{143}Nd/^{144}Nd=(^{143}Nd/^{144}Nd)_0+(^{147}Sm/^{144}Nd)(e^{\lambda t}-1)$$

其中$(^{143}Nd/^{144}Nd)_0$为初始比值。以$^{147}Sm/^{144}Nd$为横坐标，$^{143}Nd/^{144}Nd$为纵坐标作图，得出一条直线即等时线。钐-钕等时线法已成功地应用于陨石、月岩和地球古老样品的年龄测定。此外，可根据某种模式给定的$(^{143}Nd/^{144}Nd)_0$初始比值来计算钐-钕模式年龄。钐-钕模式年龄适用于古老时代的样品，特别是太古宙的深变质岩。钐-钕法在研究和测定陨石、月岩、地球古老岩石年龄方面具有重要意义。运用于钐-钕法测定的样品有：基性岩和超基性岩及辉石、角闪石、黑云母、长石、石榴子石和磷灰石等。

珊瑚(coral)　腔肠动物珊瑚虫的骨骼。主要由文石或方解石组成。呈树枝状、块状，产于海洋中。通常呈白色，红色者罕见，不透明至半透明，莫氏硬度3.5～4。白色者可作为观赏石，红色、粉红色者是宝石原料，多制成戒面、项链等。珊瑚产于热带浅海中，水深不能超过40～60米，水温不能低于13℃，以25～30℃为最好。珊瑚虫吸取海水中的钙质，骨骼石化后成为珊瑚。

珊瑚虫纲(Anthozoa)　海生无脊椎动物，腔肠动物门一纲。生活史中只有水螅型而无水母型，无世代交替现象。以单体或群体营固着生活。两辐射对称，圆筒形，顶部有体壁内陷成的口道。通消化循环腔，腔内有隔膜，依据发生顺序、宽窄、位置可分成初级、次级、三级隔膜。与漂浮生活种类相比，本纲动物的神经系统不发达，没有特殊感官，以双极神经元居多。雌雄异体，体外受精，体外发育，发育中经历浮浪幼虫阶段。主要以小型甲壳类为食。一般可分为6个亚纲，其中有重要地层意义的是四射(放)珊瑚亚纲、六射(放)珊瑚亚纲、横(床)板珊瑚亚纲及分类位置不定的异珊瑚类。其他3亚纲化石很少，钝胶珊瑚亚纲生存于中新世至现代，其体壁外的护鞘可保存为化石；八射(放)珊瑚亚纲生存于侏罗纪至现代，仅有很少的骨针化石；苑海葵珊瑚亚纲如不包括已绝灭的四射珊瑚和横板珊瑚，则主要为现生的海葵类。

珊瑚岛　见海洋岛。

珊瑚海(Coral Sea)　世界上最大的海。位于太平洋西南部、澳大利亚东北岸。西部以澳大利亚昆士兰州为界，向北经约克角半岛，过托雷斯海峡到巴布亚，往东到伦内尔和所罗门岛链的圣克里斯托巴尔岛，向南沿新赫布里底群岛至阿尼提厄姆岛，转向西南经新喀里多尼亚岛到南纬30度线，再向西到澳大利亚沿岸。海区北连所罗门海，南接塔斯曼海，西经托雷斯海峡，并通过阿拉弗拉海、帝汶海与印度洋相通，东经岛链与太平洋相连。面积479.1万平方公里。平均水深2394米，最大水深9165米，位于新赫布里底海沟。因分布有世界上最大的三个珊瑚堡礁，又有许多环礁分布其间，因而得名。三大堡礁中以位于澳大利亚东北岸外16～241公里处的大堡礁为最大，长达2012公里，是世界上规模最大的珊瑚礁群。其次是位于巴布亚新几内亚东南岸和路易西亚德群岛一带的塔古拉堡礁。占第三位的是从新喀里多尼亚岛向北延伸到当特尔卡斯托礁脉的新喀里多尼亚堡礁。海底地形错综复杂，海盆和海台之间有海隆、海槽穿插其间，环礁、台礁、岛屿则露出海面。在海区东部岛链边有三个深海沟：新赫布里底海沟(9165米)、托雷斯海沟(9162米)和圣克里斯托巴尔海沟(8310米)。海区海流以南纬15度为界，北部主要是以南赤道流形成的顺时针环流，南部则是以东澳大利亚海流为主形成的逆时针海流。表层水温2月25～29℃，8

月 19～26 ℃，盐度全年平均 34.5～35.5。海中多鲨鱼，故有鲨鱼海之称。

珊瑚花（*Cyrtanthera carnea*） 爵床科。草本或半灌木。高约 1～1.5 米，茎四棱形，有分枝。叶对生，卵形至卵状披针形，长达 19 厘米，先端渐尖，边缘微呈波状。穗状花序顶生，苞片长圆形，花两性，长萼裂片 5，花冠红紫色，长约 5 厘米，有黏毛，二唇形，下唇反转，雄蕊 2，蒴果。原产巴西。中国引种栽培。各地公园温室多有栽种作盆景，因花形奇特，色泽鲜艳，而深受欢迎。喜肥沃排水好的矿质壤土，不耐寒。不喜阳光直射，夏天炎热时可适当喷水增加空气湿度，秋天勿多浇水，冬季入室内保温。

珊瑚礁 由造礁珊瑚以及有孔虫、石灰藻等生物残骸组成，是一种具抗风浪能力的海底隆起或高地（灰岩脊或灰岩锥），为生物成因的独特海洋地貌类型。由于造礁珊瑚受生长条件的限制，现代珊瑚礁仅发育于北纬 30 度到南纬 30 度附近的热带和亚热带浅海中，主要分布于太平洋、印度洋和大西洋西部，多成群成列展布，少数孤立于大洋之中，也是热带海域所独有的沉积类型和地貌类型。按形态可分为台礁、点礁、圆形礁、塔礁、柱形礁、马蹄礁、层状礁等；按物质组成可分为沙礁和岩礁；按形成时代有古代礁和现代礁；按展布特点可分为群礁、列礁、孤礁，也可分为连续型和断续型礁；按与海面的关系可分为上升礁和沉溺礁；按与岸线的关系可分为岸礁、堡礁和环礁。岸礁，因发育于大陆或岛屿岸坡，也称裙礁和边缘礁，是珊瑚礁中延伸最长的礁体类型。堡礁，与岛屿或大陆海岸走向相平行的珊瑚礁，因其与海岸有泻湖相隔，貌似海堤，也称堤礁或离岸礁；其延伸长度次于岸礁。环礁，礁体为环带形，中间为泻湖，形态多样，有些环礁有缺口与外海连通，直径可从数百米到数十公里，底部为礁坪（礁盘），世界上已发现有 330 座，展布受海底火山控制，多位于孤立的大洋火山锥上，也见于大陆架上。台礁，为大型珊瑚礁，也称桌礁，呈台状的海底礁体高地，其上可发育珊瑚沙岛，无泻湖和边缘隆起。点礁，指堡礁或环礁泻湖中的礁体，呈斑点状分布，大小不等，形态多样。沙礁，多指平坦的珊瑚岛。研究珊瑚礁对于恢复地史具有重要的参考价值，常常是地层划分的主要依据。珊瑚礁是一种矿产资源，是石灰、水泥的良好原料，艳丽多姿的珊瑚可作为工艺品。有些早已用作药材，礁中蕴藏有多种丰富的矿产，由于多孔、渗透性好，可作为储水层。礁体粗碎屑中存有铜、铅、锌等多金属层控矿床。礁体及其泻湖沉积层中还有煤、铝土矿、锰矿和磷矿，化石珊瑚礁中蕴藏有丰富的油气资源，全世界礁型油田的原油总储量不下 50 亿吨。礁区还具有丰富的水产、港址和旅游资源。

珊瑚礁保护区 伯利兹沿海地区的自然生态系统。世界自然遗产。伯利兹沿海地区是北半球最大的堤礁组成的典型的自然生态系统，由近海环礁、几百个沙洲、美洲红树林、沿海泻湖、港湾等组成。珊瑚礁保护区位于加勒比海西北部的海岸线上，北面与墨西哥的金塔纳罗奥州毗邻，南与危地马拉接壤。滨海沿岸的玛雅遗址处堆积着各种贝壳，证实了约 2500 年前，生物礁就已经被用于渔业。公元前 300～公元 900 年，玛雅人在沿海发展渔业，贸易集散地、庆典中心及墓地也都相继建造于此。在小巴卡拉尔水道处，至少有 7 处玛雅遗址。保护区北界的巴卡拉尔运河于公元 700～900 年由玛雅商人开凿。随着玛雅文化的衰落，生物礁资源在数世纪中长期未受到有效的使用。17 世纪初期，伯利兹沿岸成为海盗们的天堂，他们大部分来自英国，定居后逐渐成为渔民和种植园农场主。20 世纪初，随着沿海地区人口的增长，生物礁的经济价值上升。首先，品种广泛的渔业公司日益兴盛，其中包括海龟业、鲨鱼业、长须鲸业、海绵动物和海藻类。如今，珊瑚礁生态系统的主要用途是发展旅游业，这是伯利兹外汇收入最多的一个渠道。据统计，1994 年游人达 128 000 人，收入达 7500 万美元。1996 年根据自然遗产遴选标准 N(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

珊瑚礁海岸 由珊瑚虫、有孔虫、石灰藻等生物残骸堆积形成礁石的海岸。是海岸的一种特殊类型，主要分布于热带。通常依附于基岩海岸发育，属于次生海岸。因地形、地壳升降、水质等多种因素影响，分别形成岸礁、环礁、堡礁等类型，将原生海岸与外海隔开。其中岸礁、堡礁多依大陆沿岸分布，发育于较大的岛屿边缘；环礁主要分布于大洋火山岛周缘。

珊瑚朴（*Celtis julianae*） 榆科。落叶乔木。一年生枝条密生黄色柔毛。叶厚质，宽卵形或卵状椭圆形，长达 16 厘米，中部向上边缘有钝齿，下面黄色或黄绿色，具长柔毛，叶柄密生柔毛。核果单生，腋生，卵球状，无毛，熟时橙红色。在中国分布于陕西、甘肃、河南、四川、贵州、江西、湖南、浙江、安徽。其茎皮纤维可制绳索，果可食。

珊瑚藻属（*Corallina*） 红藻门中的一属。藻体粉白色，富含石灰质，基部呈壳状，向上产生许多直立而明显具节的主枝；每节又生 1 对羽状侧分枝，侧枝的节又产生羽状小枝。约 25 种，中国有 3 种。海产。生于潮间带的岩石上或石沼中。据报道，有的种类可作驱蛔虫药。该类藻也常和紫菜、海带和裙带菜争地盘，是海藻养殖中的有害杂藻。

闪长岩（diorite） 一种全晶质中性深成侵入岩。主要由中性斜长石（中长石）和普通角闪石组成，有时含少量辉石和黑云母；副矿物有磷灰石、磁铁矿、钛铁矿和榍石等。深灰或浅绿色，粒状结构，如碱性长石增加可过渡为二长岩。典型的闪长岩中，斜长石内的钙长石含量小于 50 %；普通角闪石与辉石相比占绝对优势；镁铁矿物总量占整个岩石的 50 %以下。可分为黑云母闪长岩、角闪石闪长岩、普通辉石闪长岩和紫苏辉石闪长岩等。与闪长岩有关的矿产主要为铁、铜、钴、镍、铅、锌等。如中国华北、长江中下游的某些铁矿，均与闪长岩类有成因上的关系。中细粒、新鲜的闪长岩可作优质建筑石材。

闪电 大气中发生的火花放电现象。通常在雷雨云情况下出现，但在雨层云、雪暴、尘暴和火山爆发时也会偶尔出现。闪电按发生的部位可分为云内放电、云际放电和云地放电三种。前两种统称云闪，后者称地闪，自然界中闪电多为云闪。当雷雨云下部负电荷积累到一定量时，局部电场强度超过大气的击穿电位（约 30 000 伏/厘米），因空气电离产生的电子在强电场作用下以极大的速度向下猛冲，与周围空气碰撞，产生连锁式的电子

雪崩反应(主雪崩),于是电子愈来愈多,雪崩过程进行得很剧烈,甚至可使碰撞的原子处于激发态,当这些原子返回基态时,放出光子,而光子又通过光电离形成新的电子雪崩,称为衍生雪崩。主雪崩和衍生雪崩一起形成了迅速发展的电离区,称为流光,流光逐级向下延伸,称为梯级先导。当梯级先导与地面相距5～50米时,立即有一光柱从地面而起,与先导会合,并以先导开辟的路径向上冲,这就是闪电回击,它是闪电的主放电过程。闪电通道被烧灼热,温度高达上万度,同时发生耀眼的光亮。从先导到回击称为一次闪击。通常一次闪电由3～4次闪击组成,也曾记录到多达几十次闪击。由云中曲折行进到达地面的闪电,人眼看上去似乎是一次瞬间闪光。但通过高速摄影揭示,它往往是由同一条通道,彼此间隔约百分之几秒的多次相继放电组成。闪电的形状多种多样,常见的有线状闪电、带状闪电、火箭闪电、片状闪电、热闪电、珠状闪电和球状闪电等。自然界最常见的是线状闪电,其主要特征是细亮的发光光柱,光柱或如枝状,或呈叉状。

闪电战 见闪击战。

闪光对焊 一种焊接方法。利用电阻热加热焊件对接接头的接触点(产生闪光),使端面金属熔化,迅速施加顶锻力完成焊接。分为:①连续闪光对焊。焊件装配成对接接头,接通电源,并使焊件端面持续逐渐移近达到局部接触,利用电阻热加热这些接触点(产生闪光),使端面金属熔化,直至端部在一定深度范围内达到预定温度时迅速施加顶锻力完成焊接。主要用于截面不大于1000平方毫米的焊件的对接。②预热闪光对焊。焊接时,先用闪光法或电阻法对焊件的接触端头进行预热,再以连续闪光对焊方法完成焊接。借助预热,可缩短焊接的连续闪光过程,减少焊件在闪光过程中的烧化量,同时降低了焊接电功率,因此可焊接5000～10 000平方毫米截面的黑色金属件,如铁路钢轨的接长。

闪光光解 研究自由基或自由原子以及它们所参与的快速光化学反应的一种动力学技术。用强烈的短脉冲闪光辐照反应系统,可使系统中的某种稳定分子发生光解作用,瞬即生成浓度足够高的某种自由基或自由原子,其浓度可比一般化学反应系统中自由基或自由原子的浓度高许多倍,以达到足够观察和研究的浓度,因而使闪光光解技术成为鉴定与研究自由基或自由原子反应的有效方法。通常以短脉冲闪光时刻作为自由基或自由原子所参与的快速反应的起始时刻,随后采用光谱法或其他反响极快的方法以及电子计时技术检测自由基或自由原子的浓度 c 随时间 t 的变化,进而可求得快速反应的动力学参数。

闪-含语系 见阿非罗-亚细亚语系。

闪击战 又称闪电战。集中大量飞机、坦克和机械化快速部队,发动闪电般突然袭击的作战方式。法西斯德国在第二次世界大战中最先使用。目的在于一举摧垮对方的抵抗能力,在短期内赢得战争的胜利。闪击战的理论在第二次世界大战前曾有人提出过,如德国A. von施利芬提出过关于迂回包围实行速决歼敌的观点;意大利G. 杜黑提出过关于集中空军力量打击对方重要政治、经济、军事目标以取胜的观点;英国J. F. C. 富勒提出过关于组织快速坦克纵队在航空兵掩护下深入敌纵深使其瘫痪的观点等。希特勒应用这些观点制定了闪击战计划,在1939年9月～1940年6月一举占领了波兰、丹麦、挪威、荷兰、比利时、法国等国。闪击战至今仍为各国所重视。

闪米特人 又称闪族。古代包括巴比伦人、亚述人、希伯来人、排尼基人,近代主要包括阿拉伯半岛的居民,犹太人、叙利亚人和埃塞俄比亚的大部居民。他们操闪含语系闪语族诸语言。约公元前1000年代,闪米特人在海上扩张遍及地中海,在沿岸大建城市,曾显赫一时。《圣经》(创世记)称犹太人和阿拉伯人同为亚伯拉罕的子孙,都是挪亚长子闪的后裔。现代基因科学证明了这种说法。美国亚利桑那大学,由哈默领导的研究小组共对世界上29个民族1300位男性的基因进行了研究,由于男性基因中的Y染色体是男性独有的,父亲遗传给儿子,改变不大,所以通过对男性基因的比较和研究,可以找到各民族之间的相互关系。亚利桑那大学对欧洲、罗马、北美、库尔德、伊拉克、伊朗、也门和埃塞俄比亚等地的犹太人进行了研究,然后与巴勒斯坦、黎巴嫩、叙利亚、以色列和沙特阿拉伯等地的阿拉伯人的基因样本进行比较,发现他们同属一组,都是闪米特人。

闪石 见角闪石。

闪锌矿(sphalerite) 化学成分主要为ZnS的矿物。常含有铁、锰、镉、镓、铟、锗等。闪锌矿中铁代替锌十分普遍,最高可达26 %,含铁大于10 %者称铁闪锌矿。等轴晶系,晶体常呈四面体或立方体,通常呈粒状集合体,有时呈葡萄状,同心圆状,反映出胶体成因特征。颜色因含铁量增加,由浅黄色、棕褐至黑色,也有呈绿、红、黄等色。绿色者含有钴和铁,红色者含有锡、铟,黄色者含有镓、锗、铜和镉。条痕由白色至褐色,金刚光泽至半金属光泽,透明至半透明,莫氏硬度3～4.5,密度3.9～4.2克/厘米^3。产于各种热液矿床中,常与方铅矿共生。是锌的主要矿石矿物,还可从中提取镉、铟、镓、锗等稀散元素。

闪音 按发音方法划分的辅音类别之一。由具有弹性的发音器官舌尖或小舌同上唇、龈、腭接触时,在气流冲击下轻微地摆动一次而发出的音。这种接触不太紧密,舌尖或小舌的摆动迅速而短暂,一闪而过。例如英语comrade(同志)的r是舌尖闪音,法语camarade(同志)的r是小舌闪音。

闪语族(Semitic group) 阿非罗-亚细亚语系中最大的一个语族。分布于从北非到小亚细亚的大片地区。包括约20种语言。使用人口达2.3亿左右,仅阿拉伯语就有约2亿人使用。其他主要语言还有阿姆哈拉语、希伯来语、提格里尼亚语、提格雷语、马耳他语、古拉格语、阿拉米语,以及古代语言(或方言)阿卡德语、古叙利亚语、吉埃兹语等。闪语言的历史可上溯至五千多年前,其中最古老的当推阿卡德语。闪米特人为世界文字史的发展做出了自己的贡献。公元前15世纪前,他们就已为人类提供了一套腓尼基字母。希腊人在前1000年左右借用了这套字母,后来传播到世界上许多地区。

闪族 见闪米特人。

陕北高原 又称陕北盆地。中国黄土高原的中部，陕甘黄土高原的东部。位于六盘山以东、晋陕峡谷以西、长城以南、渭河谷地以北。包括陕西省北部、甘肃省东部和宁夏回族自治区东南部。因黄河、渭河河谷深切，高原东侧和南侧坡壁陡峭，高原形态明显。海拔800～1200米，西北高东南低。黄河支流延河、无定河及渭河支流泾河、洛河等切割高原，侵蚀强烈，除董志塬、洛川塬保留较完整的高原面外，大部分已成破碎的梁、峁丘陵和沟谷，为中国水土流失最严重地区。长城一带多风沙地貌，已营造防沙林带，为"三北"防护林的组成部分。

陕北公学 中国共产党于抗日战争时期创办的培养抗日军政干部的学校。1937年7月，中共中央决定筹办陕北公学。8月开始招收来自全国各地及海外华侨青年入学，11月陕北公学正式成立。成仿吾任党委书记兼校长，邵式平任教务长，周纯全任生活指导委员会主任，袁福清任总务处长。1938年，中共中央派李维汉任副书记兼副校长。根据形势需要，陕北公学主要进行短期培训，重点培养抗日政治干部。学员经过培训后，分配到敌后抗日根据地工作。陕北公学设普通班和高级班，学制分别为半年和一年，学习内容主要是马克思主义基本理论和中共关于抗战的路线方针政策、游击战争知识、民运工作、世界政治和战区政治工作、政府工作等。师生们发扬学校所倡导的"忠诚、团结、紧张、活泼"的校风，自己动手开荒、挖窑洞，克服困难，创造办学条件。1938年7月，在关中旬邑县看花宫开办了陕北公学分校，李维汉任分校校长。1939年2月，邵式平、周纯全率领陕北公学2000余名干部和抗大部分干部及西北抗日青年训练班，分别在晋东南、晋察冀创办了抗大第一、第二分校，陕北公学总校与分校也于此时合并，校址设在旬邑县看花宫。同年7月，陕北公学一部与延安鲁迅艺术学院、安吴堡战时青年训练班、延安工人学校联合，在延安成立华北联合大学。另一部于1941年并入延安大学。在近两年的时间里，陕北公学共培训了6000多名干部，发展中共党员3000余名。

《陕北民歌选》 中国西北地区民歌选集。何其芳、张松如选编。从陕西北部调查搜集的1000多首民歌中，选录各种形式有代表性的作品406首编成，附有曲调97首。全书分5辑：第1辑"揽工调"，收入长工诉苦歌和劳动歌；第2辑"蓝花花"，收入妇女苦歌、情歌和有关婚姻题材的民歌；第3辑"信天游"，主要为传统情歌、妇女生活歌和反映流浪生活的苦歌；第4辑"刘志丹"，收入陕北土地革命时期斗争生活的民歌；第5辑"骑白马"为抗日战争时期民歌。这是在延安文艺座谈会以后编选的第一部民歌选，程钧昌、毛星也参加了部分工作。音乐工作者李焕之、马可参加记谱，大部分民歌附有曲谱。1945年由晋察冀新华书店出版。1950年何其芳又作了校勘和注释，列入中国民间文艺研究会主编的《民间文学丛书》，重新出版。

陕北石窟 中国佛教石窟群。在陕西省北部，包括铜川、延安、榆林地区的石窟。始凿于北魏，历经西魏、北周、隋、唐、五代、宋、元、明、清至民国，现存洞窟800余个，造像8万余尊。依时代及风格可分为：①北朝石窟。风格接近云冈者有：横山县接引寺摩崖高5.5米的菩萨立像，方颐、直鼻、深目，面相丰圆；安塞县云山品寺石窟群，造像有释迦、交脚弥勒、鹿野苑说法、涅槃变及壁雕千佛，人物长颈削肩，褒衣博带，秀骨清像；吴旗石窟寺造像风格同于安塞，唯更为修长清瘦。接近龙门早期者有富县川庄西王母洞、黄陵县麦洛安石窟与香坊摩崖大佛造像等。另外还有部分鲜卑、匈奴等民族开凿的洞窟，造像人物皆胡服、着长靴。北周石窟有黄陵县寺弯悬崖、榆林开光城、神木虎头峁等处，造像头大颈粗，方拙短壮。②隋唐石窟。数量较少。隋窟以佳县刘国县乡玉泉庵造像较出色。为佛道混合窟，内容为佛涅槃浮雕，有护法金刚、道教护法神、胁侍菩萨，洞口有蹲狮、力士，门楣雕莲花卷纹，富丽壮观。其中菩萨造像圆颈方颐，面带微笑，身佩璎珞，代表了向唐代转变的风格。唐窟以洛川县仙官寺石窟最佳，造像有三世佛、二弟子、八菩萨、二侍者，其中菩萨面相丰满，肌肤圆润，袒胸露臂，璎珞腕钏，上腰欹斜，颇为生动。③五代、北宋石窟。前者有甘泉县白鹿寺石窟，造像出自党项羌族工匠之手。后者重要者有子长县石宫寺、延安市清凉山万佛洞、黄陵县双龙千佛洞、志丹县吕川石宫寺、狄青城石空寺、安塞县石子河石窟等，造像有三世佛、二弟子、四菩萨、十六罗汉、天王等。四壁雕有千佛、或说法、涅槃等，风格浑厚质朴，重在形体；或形体简括，侧重线刻；或玲珑细致，富丽堂皇。为北宋石窟艺术的代表。④金及其以后历代石窟。金元两代石窟形制，造像风格沿袭北宋，无大的变化。金代有富县石泓寺皇统六年窟、延安清凉山4号窟、甘泉县老君寺崖墓石窟等较为重要。元代则以佳县佛堂寺、富县松树沟造像群为代表。明代石窟多集中在榆林地区，如榆林红石峡与安崖乡金佛寺石窟群、神木县东山万佛洞与高家堡千佛洞、米脂县万佛洞、志丹县顺宁大佛寺等为其代表。窟形承袭北宋，造像较杂，以佛教为主，杂以儒道，以及民间传说与民俗等，写实能力减弱，部分造像手法具有地方特色。清代仅有小窟开凿，并补塑前代大窟造像。陕北石窟以其分布区域广阔、造像数量众多、手法多样、时间延续长久而自具特色。

陕北说书 中国曲艺曲种。流行于陕北延安、榆林等地。最初由贫苦盲艺人以陕北民歌小调演唱传说、故事。后吸收眉户、秦腔、道情及信天游的曲调逐步形成。艺人操三弦或琵琶自弹自唱，说唱相间，分为三弦书与琵琶书两种。后经民间艺人韩起祥等改革，一人可同时操大三弦或琵琶、梆子、耍板、麻喳喳（一种击节木片）、小锣或钹五种乐器伴奏。唱词一般为五字句或七字句，但又不受字数限制。曲调激扬粗犷，富于变化，有九腔十八调之称。长短篇书目有《花柳记》《摇钱记》《观灯记》《张七姐下凡》等多种。艺人结合革命斗争还编演几十种新书目，如《王贵与李香香》《翻身记》等。

陕甘宁边区银行 中国抗日战争时期陕甘宁边区政府设立的银行。前身是苏维埃国家银行西北分行。1937年正式成立，首任行长曹菊如。总行设在延安。下设绥德、关中、三边、陇东四个分行。设立时未发行货币，只以延安光华商店名义印发元以下的代价券。1941年2月，发行陕甘宁边区银行币（简称边币），并以边币逐渐收回光华商店代价券。1947年10月，陕甘宁边区与晋绥边区统一为西北解放区后，并入晋绥边区的西北农民银行。

陕甘宁边区政府 中国抗日战争时期，中国共产党领导的陕甘宁边区最高行政机关。陕甘宁边区由第二次国内革命战争时期中国共产党创建的陕北和陕甘边两块根据地发展而来。1937年5月，根据国共两党协议，将陕甘宁苏区改为陕甘宁特区，9月正式更名为陕甘宁边区，并成立边区政府，抗日战争期间同时接受国民政府的行政管辖。抗战初期边区共辖23县，面积12.9万多平方公里，人口200万。1937年7月到年底，各地普遍选举成立了乡、区、县的民主政府。1939年1月，边区第一届参议会召开，选出边区第一届民选政府。边区政府下设秘书、保安、审计3处，民政、教育、财政、建设4厅及贸易局、保安司令部等机构。边区政府的主要职责是管理全边区行政，发布命令，制定边区单行条例及规程。凡是涉及增加人民负担、确定行政区划及重要行政设施，都必须经过参议会核准或追认。1941年，采用中国共产党提出的三三制原则改选边区政府，即共产党员、非党进步人士和中间派各占1/3。1942年1月，在政府委员会之外，设政务会议，作为边区政府执行政务的领导机关。在边区政府领导下，陕甘宁边区的政权建设实行精兵简政，土地政策实行减租、减息，开展了大生产运动和经济文化建设，普遍建立地方人民武装，成为各敌后抗日根据地的模范和人民革命战争的总后方。边区行政区域不断扩大，1949年初共辖9个分区，68个县，面积46万平方公里，人口270多万。边区政府驻地在延安，1947年3月暂迁绥德，1948年5月仍回延安，1949年6月迁至西安新城办公。1950年1月，陕甘宁边区撤销，边区政府宣告结束。

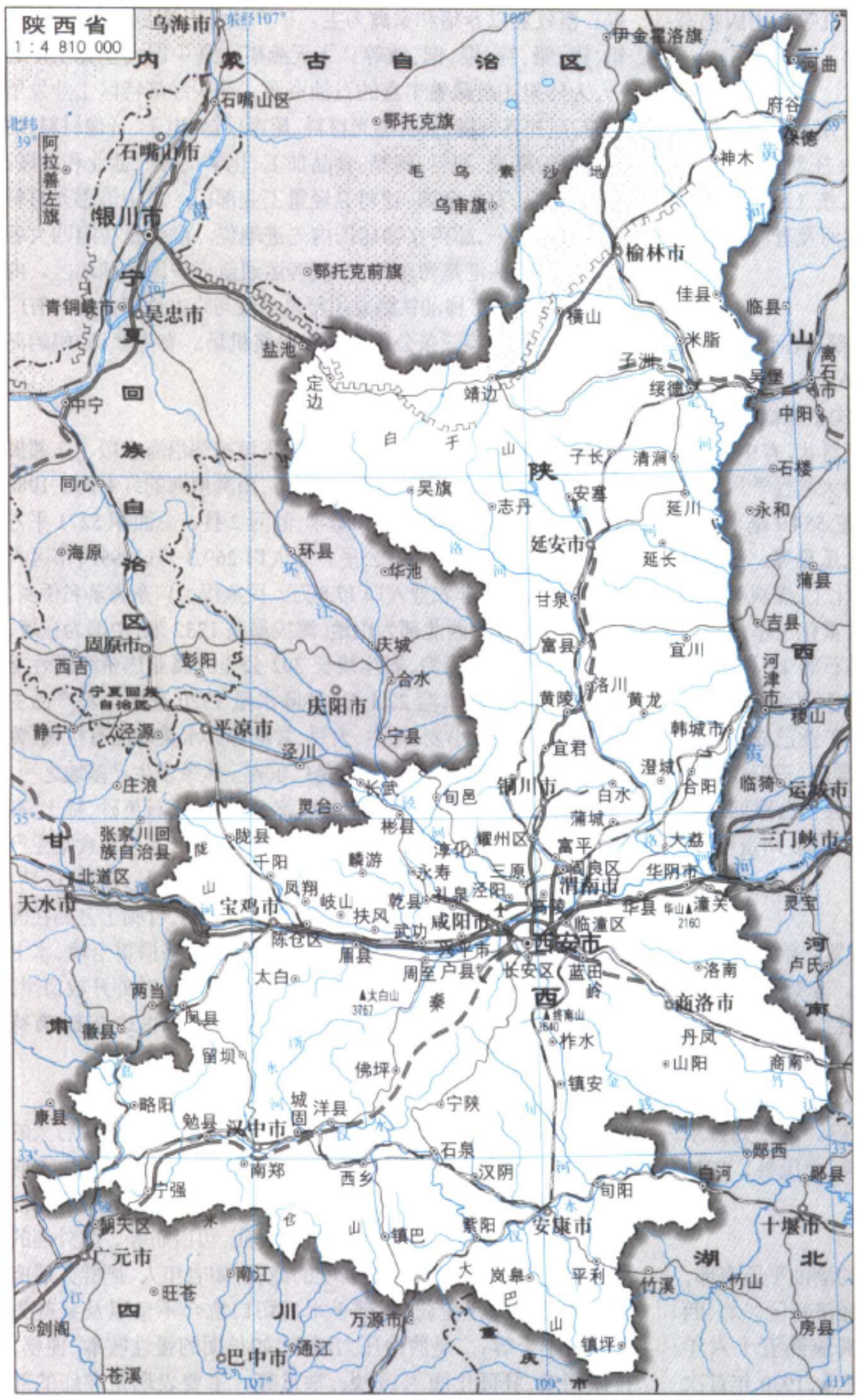
陕西等处承宣布政使司 见陕西等处行中书省。

陕西等处行中书省 中国古政区名。本陕西四川等处行中书省。元至元二十三年(1286)析置，治所在安西路(今西安市)。辖境相当今陕西省和甘肃黄河以东、宁夏南部、内蒙古部分地区。皇庆元年(1312)治所安西路改奉元路(今西安市)。明洪武二年(1369)将甘肃行中书省并入本行省，西境遂至河西嘉峪关。九年(1376)改为陕西等处承宣布政使司，简称陕西布政司，习称陕西省。治所在西安府(今西安市)。东至华阳，南至紫阳，北至河套，西至肃州。辖境相当今陕西省、宁夏回族自治区、甘肃省嘉峪关市以东，青海门源、大通、湟源、贵德、贵南等县以东地。清初改为陕西省。省会仍在西安府。康熙初析临洮等四府置甘肃省，雍正初废陕西行都司，今宁夏、甘肃、青海东北部地自本省划出。嘉庆时辖境与今陕西省同。

陕西龙山文化 中国黄河中游新石器时代晚期文化。因最初发现于陕西省长安县客省庄，故也称客省庄第二期文化。主要分布于渭、泾流域。据碳14测定，年代为公元前2300～前2000年。房址都是半地穴式，分单室和双室，双室有过道相连，内室设灶，外室筑龛形壁炉。居住面为硬土面或涂白灰面。发现有版筑夯土墙。窖穴多为袋形，有的窖穴内发现成堆的炭化谷物。陶器主要是手制，少数轮制，陶色以灰陶为主，次为红陶，拍印篮纹、绳纹。器形有鬲、斝、罐、碗、盆、盘、豆等。居民从事农业生产，出土农具有石斧、骨铲，长方形有孔石刀、陶刀等。家畜饲养较兴旺，有狗、猪、羊、牛。占卜术较流行，用羊的肩胛骨制作卜骨。陕西龙山文化晚于庙底沟二期文化，自身也有可能再划分为若干类型。

陕西路 中国古政区名。北宋至道三年(997)置。为至道十五路之一。设都转运使。治所在京兆府(今西安市)。康定元年(1040)，辖境相当今陕西延川、延长、宜川，山西河津、闻喜、夏县、平陆，河南陕县、卢氏、栾川，陕西商南以西，至甘肃陇西、漳县、武山、礼县、宕昌、舟曲等县；今陕西清涧、子长、安塞、志丹、吴旗，甘肃华池、环县，宁夏固原、西吉，甘肃通渭、定西等县以南，至秦岭及甘肃康县、武都县地。北宋熙宁五年(1072)，分为永兴军等路和秦凤等路。

陕西省 简称陕或秦。中国西北部的省。位于北纬31度43分～39度34分、东经105度29分～111度14分，地处黄河中游，东与山西、河南为邻，南与湖北、四川、重庆接壤，西与甘肃、宁夏毗连，北与内蒙古交界。旧因位于陕原(今河南陕县一带)以西得省名，取其首字简称陕，又因春秋时期为秦国治地而简称秦。南北约800公里，东西约500多公里，面积20.56万平方公里，约占全国总面积的2.8%。人口3605万(2000)，约占全国总人口的2.78%，人口密度每平方公里175人。除汉族外，有回、满、蒙古、壮、藏等40多个少数民族。辖8个地级市、2个地区、5个县级市、83个县，省会西安市。北部为陕北高原，中部为渭河平原，南部为秦巴山地，高原约占全省总面积的45%，山地占36%，平原占19%。陕北高原地处中国黄土高原的中部，一般海拔为800～1300米，黄土广泛分布，经流水切割，形成塬、梁、峁、沟壑等多种地形，河谷低地称为“米粮川”，是主要农业区。渭河平原又称关中平原或关中盆地，东起潼关，西至宝鸡，东西长约300多公里，宽约30～80公里，西狭东阔，海拔300～600米，主要是断层陷落地带经渭河及其支流泾河、洛河等河冲积而成，土壤肥沃，灌溉事业自古闻名，农业发达，有“八百里秦川”的称号。秦巴山地包括秦岭、大巴山和夹于两山之间的汉水谷地，一般海拔1200～2500米，是陕西农林特产和矿产资源的宝库。秦岭是东西走向的古老褶皱断层山脉，是黄河流域与长江流域的主要分水岭，也是中国南、北方的重要分界线，主峰太白山海拔3767米，是陕西的最高峰，北坡有骊山温泉等许多温泉，还有断崖千尺、险要峻峭的中国五岳之一的西岳华山。大巴山绵延于陕、川、鄂边境，是汉中、四川两盆地的界山。汉水谷地又叫汉中盆地，由汉水冲积而成，为陕南粮仓。秦岭以南属长江水系，主要有汉水、嘉陵江、丹江的上游；以北属黄河水系，黄河流经陕、晋边境，省内主要支流有渭河、泾河、洛河、延河、无定河等。气候南北差异显著：秦岭以南为亚热带湿润季风气候，1月平均气温1～3℃，7月22～28℃，年降水量750～1200毫米；渭河平原为暖温带半湿润季风气候，1月平均气温－1～－3℃，7月24～26℃，年降水量550～700毫米；陕北高原为温带半干旱季风气候，1月平均气温－3～－11℃，7月22～24℃，年降水量300～600毫米。陕北高原水土流失和沙害严重，20世纪50年代后，大力整修灌溉渠道，植树种草，进行水土保持，北部沙漠边缘营造防护林带，是“三北”防护林的一部分。陕南粮食作物以水稻、小麦、玉米为主，还产油菜、蚕丝、苎麻、桐油、生漆、茶叶、核桃、板栗、猕猴桃等。渭河平原盛产小麦、棉花，是陕西著名的粮棉产地。陕北高原农产有谷子、糜子、胡麻、烟草、甜菜、红薯等。陕西的秦椒、火晶柿、秦川牛、关中驴等为著名农畜产品。矿产资源丰富，主要有煤、石油、天然气、铁、锰、铜、铝、钼、铅、锌、金、铼、汞、磷、石棉、重晶石等。20世纪50年代前，工业落后，基本



上没有重工业。其后，工业发展迅速，已基本形成比较完整的工业体系，煤炭、钢铁、机械、石油、电子、飞机制造、电力、化学、电器、纺织、食品等为主要部门，已成为中国重要的工业基地之一。铁路有陇海、宝成、阳安、襄渝、咸铜、西韩、西延、包神等线。公路贯通城乡。汉水自汉中以下可通航。西安是交通枢纽和航空中心。旅游资源丰富，陕西是中国古代文明的重要发源地，是古文化遗产的宝库，为世界上少有的“天然历史博物馆”，境内还有许多风光奇特、名冠古今的自然景观，以西安为中心，东至华山，西至乾县，南至终南山，北至黄陵，形成一个以文物古迹为主，兼有绮丽风光的著名游览区。主要有黄帝陵、秦始皇陵、汉武帝的茂陵、唐太宗的昭陵、唐高宗与武则天合葬的乾陵等大型帝王陵。位于临潼县城东5公里处的骊山秦始皇陵，已发现3个兵马俑坑和铜车马坑，被誉为世界第八奇迹。有西安的半坡遗址以及大、小雁塔和城墙、钟楼、鼓楼、碑林、青龙寺、大兴善寺、化觉巷清真寺等古代建筑，以及省内的蓝田猿人遗址等。有延安的凤凰山、杨家岭、枣园、王家坪、延安革命纪念馆，以及西安市的西安事变旧址和八路军驻西安办事处等革命纪念地。自然景观主要有华山、终南山、太白山、壶口瀑布等。省内主要城市有西安市、宝鸡市、咸阳市、铜川市、延安市、汉中市等。

陕西师范大学 中国一所综合性高等学府。位于陕西省西安市。前身是1945年建立的西北大学文学院的教育系。1949年陕西省立师范专科学校并入西北大学，建立西北大学师范学院；1952年师范学院独立建院，定名为西安师范学院；1960年与1956年始建的陕西师范学院合并，成立陕西师范大学。学校设有成人教育学院和石油师范学院。学校设置科类有经济学、工商管理、法学、社会学、教育学、思想政治教育、体育学、中国语言文学、外国语言文学、新闻学、艺术、历史学、数学、物理学、化学、生物科学、地理科学、心理学、电子与信息、化工与制药、轻工粮食食品等。有授予硕士学位的学科专业35个，授予博士学位的学科专业3个。还有一个专为少数民族培养教师和干部的少数民族预科部。学校的科学研究机构有教育科学研究所、教育管理科学研究所、中国古代文学研究所、中国历史地理研究所、唐史研究所、古籍整理研究所、应用声学研究所、物理研究所、动物研究所、中外文化研究交流中心、加拿大教育研究中心等。国家教育委员会西北高等师范学校师资培训中心和国家教育委员会西北教育管理干部培训中心也设于该校。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年本专科在校生6129人。专任教师942人，其中教授、副教授有442人。校舍建筑面积276 584平方米。图书馆藏书192万多册。馆内藏书门类丰富，含古籍线装图书24万多册（善本8000余册），并珍藏有大量金石拓片、方志、墓铭及古今名人字画。

陕西天文台 中国以时间为主要工作的专业性天文台。隶属于中国科学院。建于1966年。以长、短波及卫星、电视、广播和通讯等手段对国内提供时间服务。总部在西安临潼，设有长短波授时台和天文观测站。主要研究领域为时间、原子时、高精度时间同步与传输，以及基本天体测量学、天体力学、天文学史和天文仪器与技术方法等。设有铯原子钟、氢原子钟、I型光电等高

仪、流星雷达、光电中星仪和双频多普勒接收机等。出版物有《陕西天文台台刊》。

陕西行都指挥使司 中国古政区名。本元山丹州及永昌、肃州、甘州3路地。明洪武十二年(1376)置,治所在庄浪卫(今永登县)。二十六年(1393)徙治甘州城(今张掖市)。统12卫,4守御千户所。辖境相当今甘肃嘉峪关市以东,至黄河及青海湟水流域地。清雍正二年(1724)废。

陕县 中国河南省三门峡市辖县。位于本省西部,黄河中游。面积1763平方公里,耕地57万亩。人口32.26万。辖15乡2镇。地处豫西丘陵地区,地形复杂,山峦重叠,沟壑纵横,丘陵起伏,地势南高北低,东峻西坦,呈东南向西北倾斜状,有中山、低山、浅山丘陵区、塬川四种地貌类型。属暖温带大陆性季风型气候,年均气温13.9℃,无霜期218天,年均降水量554.9毫米。主要农作物有小麦、玉米、棉花、油料、烟叶、蔬菜、瓜果等。是商品粮和烤烟生产基地。工业有机械、采矿、冶金、化工、煤炭等。矿产资源丰富,开发潜力巨大。为能源、原材料、重化工基地。已探明矿产32种,其中黄金、煤炭、铝钒土、重晶石等12种矿产,以储量大、品位高、埋藏浅、易开采,在全国占有重要地位。县城区内的温塘矿泉,有较高的食用保健价值。采矿业已成为支柱产业之一。陇海铁路、310国道横贯东西,209国道、三门峡黄河大桥联结南北,沿黄高速公路已经开工修建。县内公路四通八达。有温塘矿泉水、观音堂五香酱牛肉、大营麻花、陕州蛋糕、新桥大枣等土特产。

陕州 中国古政区名。北魏太和十一年(487)置。治所在陕城(今河南三门峡市西老城)。十八年(494)废。东魏天平初复置。辖境相当今河南三门峡、陕县、渑池、灵宝、洛宁等市县,山西芮城、平陆等县及运城市一部地。隋大业初废。唐武德初复置,天宝初改为陕郡。乾元初复为陕州。北宋属永兴军路。金属南京路。元属河南府路。明属河南府。清升为直隶州。辖境相当今河南三门峡市、灵宝市和陕县、卢氏县。1913年改为陕县。

汕头市 中国广东省地级市。位于省境东部的潮汕平原南部。是粤东政治、经济、文化中心。在汕头市区设经济特区。北、西与潮州市、揭阳市毗邻,东、南濒临南海。清康熙五十六年(1717)修筑沙汕头汛炮台,1861年正式设汕头埠,1930年首次设汕头市。中国对外开放港口城市之一。辖金园、龙湖、升平、达濠、河浦5区及澄海市、潮阳市、南澳县。总面积2031.3平方公里,市区面积245.5平方公里。总人口448.9万(1999),市区人口116.7万,其中非农业人口87.8万。民族汉。全国著名侨乡之一。地处韩江三角洲南端,地势西北高东南低,西北部多山地,中部为丘陵、台地,东南部为冲积平原。境内诸山属莲花山脉,凤凰山凤凰髻海拔1498米,是全市最高峰。主要河流有韩江、榕江等。海岸线长389公里,有大小岛屿74个和两个列岛。属亚热带海洋性季风气候,年平均气温21～22℃,年降水量1300～2200毫米。农业较为发达,是全国闻名的水稻高产区。经济作物有花生、甘蔗、黄麻、薏米等,国家蔬菜生产和出口基地。岭南水果著名产区之一,主要有潮州柑橘、菠萝、香蕉、杨梅等。畜牧业以养猪和家禽为主。矿产资源以有色金属为主,有钨、锡、铅、锌、银、铜、钛等。飞天燕矿区是中国大型瓷土矿之一,大陆架还蕴藏着丰富的石油资源。汕头经济特区工业发展迅速,已初具规模,拥有感光材料、超声仪器、电子、音像材料、纺织、抽纱、陶瓷、塑料、制糖、食品加工、化学、医药、盐业和机械、电机、造船、有色金属、建材等轻重工业部门。是中国感光材料生产基地之一,超声仪器居国内先进地位。潮绣是中国四大名绣之一。汕头港是粤东门户,货客运通航许多国家和地区。内河航运发达。广梅汕铁路龙川至惠州段与京九铁路共线。有广汕、汕汾、官汕等三条公路干线和民航机场。有青澳湾、妈屿岛等风景游览区。

汕尾市 中国广东省地级市。位于省境东部沿海中段。东邻揭阳市,西接惠州市,北靠河源、梅州市,南濒南海的红海湾。1988年设市。辖城区及陆丰市和海丰、陆河2县。总面积5271平方公里,市区面积401平方公里。总人口269.3万(1999),市区人口42.0万,其中非农业人口17.8万。民族汉。广东省著名侨乡。地势北高南低。西北部为山地,海拔最高1232米,中部为丘陵、台地、平原,南部沿海,海岸线长302公里。属亚热带海洋性季风气候。年平均气温22.1℃,年降水量1920毫米。农产品主要有水稻、红薯、小麦、花生、大豆、甘蔗等。水果产品有柑橘、黄橙、香蕉、荔枝、菠萝等十多种,是广东省三大菠萝生产基地之一。物产丰富。地下资源有锡、钨、锰、锑、钼、硫铁、石英砂、稀土、高岭土、花岗岩、矿泉水。是广东省重要渔业生产基地和食盐生产出口区。工业有机械、冶金、电力、纺织、化工、食品、建材、医药、林业加工、工艺美术等,传统工艺品刺绣、雕刻、竹制工艺品在国内外享有盛誉。水陆交通方便。陆上广汕公路横贯全境,水上运输线长,5个沿海中小港口中,甲子、汕尾港是对外开放口岸。有客货轮通往香港及国内沿海其他城市。名胜古迹众多,有待渡山、甲秀楼、方饭亭、红场、红宫等。

疝 人体脏器或组织离开了原来的位置,通过先天的或后天的孔隙、薄弱点突入到另一部位的现象,称疝。疝最常发生于腹部,可分为腹内疝和腹外疝。临床上常见的腹外疝有腹股沟部的斜疝、直疝、股疝;腹壁的脐疝、白线疝、切口疝等。腹外疝的形成有两个因素,一是腹壁强度的减弱,如老年人、肥胖人肌肉腱膜的萎缩弹性变弱,腹部手术后切口愈合不良以及某些先天发育不全等;二是腹内压力增高,如长期的慢性咳嗽、便秘、排尿困难、肝硬化腹水、妊娠、举重等。主要表现是在疝的部位出现渐渐增大的可以还复的疝块,其内容物可有小肠、大网膜、膀胱、结肠等。当站立、行走、劳动或腹压增高时,其向体表外突出,平卧休息时或用手推送可还纳腹内。有时疝环口较小,当腹内压骤然增高,如打喷嚏时,可使疝内容物强行通过疝环进入疝囊,由于疝环的弹性收缩可将肠管等疝内容物卡住,称之为嵌顿疝,如不能及时解除嵌顿,可造成肠管等疝内容物血运障碍,出现肠坏死。腹外疝一般不能自愈,它突出于体表给病人生活工作带来不便,又有发生嵌顿的可能,故应予手术治疗。对于一岁以内的患儿,随其生长发育腹外疝尚有自愈可能,手术不必急于施行。

疝气 中医病名。以小腹痛引睾丸,或睾丸肿痛为主要特征。

可见于西医的急、慢性睾丸炎、副睾炎、睾丸鞘膜积液等疾病。多因情志抑郁，肝失条达，气机不畅；或寒邪、湿邪、湿热之邪下注于肝经、任脉；或瘀血凝滞等导致疝气的发生。临床常见类型有：①寒疝。可见阴囊肿硬而冷，睾丸痛引小腹，喜暖畏寒，舌苔白，脉沉弦，治宜温肝散寒，常用暖肝煎、椒桂汤加减。②水疝。可见阴囊水肿，状如水晶，或痛或痒，或阴囊潮湿，舌苔薄腻，脉弦，治宜逐水行气，常用五苓散加减；若囊红湿痒，流黄水，小便短赤，乃湿已化热，治宜利水泄热，常用大分清饮加减。③气疝。可见阴囊肿胀偏痛，小腹结滞不舒，缓急无时，多因忿怒、哭号、过劳而发，舌淡苔薄，脉弦，偏实者宜理气止痛，常用天台乌药散加减；偏虚者宜补中益气，常用补中益气汤加减。④狐疝。可见阴囊一侧肿大，时上时下，如有物状，卧则入腹，立则入囊，胀痛俱作，治宜疏肝理气，常用导气汤加减。⑤癞疝。可见阴囊肿硬重坠，如升如斗，麻木不知痛痒，治宜行气消坚，常用橘核丸加减。

单本（约1562～1636） 中国明代戏曲作家。字槎先。会稽（今浙江绍兴）人。生平事迹不详。晚年曾出入祁彪佳之门。祁氏《远山堂曲品》评论其传奇《蕉帕记》，称“槎先生而不好学，故词无腐病；生而不事家人产，故曲无俗情；且又时以衣冠优孟，为按拍周郎，故无局不新，无词不含。”这是他50岁左右的处女作，今存。剧本描写一对男女青年的爱情故事，穿插狐仙化身，真真假假，曲折多趣。吕天成曾为其作序（全文佚），说他兼有“词隐先生（沈璟）之条令，清远道人（汤显祖）之才情”，评价很高。浙江昆剧团曾改编演出。剧中《胡琏辨钗》情节，川剧、潮剧等均有演出。单本还有《露绶记》《风筝记》《宫花记》《跃剑记》（与人合作）等传奇作品，失传。

单超（？～160） 中国东汉宦官。河南（今河南洛阳西）人。桓帝时，为中常侍，与宦官左悺、唐衡、徐璜、具瑗合谋，诛灭外戚梁冀。超封新丰侯，悺、衡、璜、瑗也同日封侯，世称五侯。悺、衡由小黄门史迁中常侍。自此，五人均为中常侍，权归宦官，朝廷日乱。他们“手握王爵，口含天宪”，权势达于顶点。其兄弟姻亲宗族宾客临州宰郡，为虐天下，杀人越货，民不堪命。

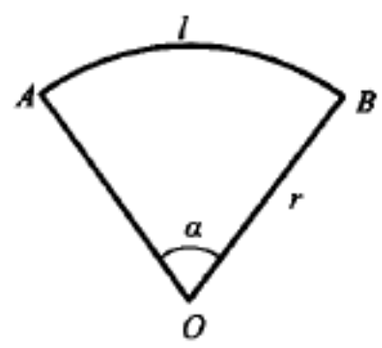
单县 中国山东省菏泽地区辖县。位于本省西南边沿，苏、鲁、豫、皖结合部。面积1661.52平方公里，耕地147.35万亩。人口103.7万。辖8镇29乡。南临黄河故道，受黄河决口泛滥冲积的影响，形成河、滩、岗、坡、洼相间的微地貌类型。河流属淮河水系。属暖温带半湿润大陆性季风气候，平均气温13.9℃，年均降水量737.1毫米，无霜期206天。地势平坦，气候适宜，雨水适中，种植业以粮棉为主，林果并重。工业有棉纺、麻纺、酿酒、食品加工等。有湖西革命烈士陵园、百狮坊、百寿坊等名胜古迹。

《剡源戴先生集》 中国元代诗文集。戴表元撰。以作者号剡源先生而名集。戴表元宋末中进士，后仕于元。诗作寓故国之思，同情民生疾苦，散文也多伤时悯乱之作。本集又称《剡源文集》，30卷，其中文25卷，赋1卷，诗4卷，另有佚诗6卷，佚文2卷。有影印明万历刻本。清道光间郁松年辑《宜稼堂丛书》本《剡源集》30卷，附重刻札记1卷。

扇贝 俗称海扇、干贝蛤。软体动物门瓣鳃纲扇贝科（Pectinidea）贝类的统称。贝壳圆扇形，壳面有放射状肋，背缘直，壳顶两侧有耳状突起，体内中央有一个强大的闭壳肌。闭壳肌经割取、水煮、洗净、晒干即称“干贝”，是营养非常丰富的海珍品，其提取物治癌已获证实。扇贝在中国约有50种，著名的种类有北方栉孔扇贝（*Chlamys farreri*）和南方华贵栉孔扇贝（*C. nobilis*），前者壳长75毫米，壳高78毫米，壳宽为28毫米，后者分别为108毫米，107毫米，39毫米。栉孔扇贝栖息于低潮线以下有岩礁和砾石的海底，靠足顶端内部足丝腺分泌的足丝，粘附在粗糙面上，营附着生活，条件不适时，扇贝可断丝而去，通过双壳开闭，压水作蝶式游动，游动时伴随海水流动，每日可达180米左右。栉孔扇贝是一种生长发育快的类群，一年即可成熟，繁殖从每年5月中旬～8月上旬，盛期5月下旬～6月下旬，卵体外受精，受精卵从孵化到稚贝近1个月，要经过担轮幼虫—面盘幼虫（直线铰合幼虫—凹线幼虫—壳顶幼虫）—附着幼虫—稚贝四大阶段，再经1年，就能从67～72微米的球形受精卵，长到30～40毫米成体，再经2年，又可以长到70～80毫米。扇贝形状美，壳色常见橘红，紫褐等多种颜色，常被人收藏玩赏，贝壳也是制作工艺品的上等原料。

扇舞 中国朝鲜族的一种民间舞蹈。起源于古代巫女活动和民俗活动中的扇子表演。表演者为女性，以扇为道具，舞蹈动作细腻、妩媚、活泼，节奏富于变化。有单扇舞和双扇舞两种形式。扇舞表现了朝鲜族女性纯朴、善良的内心世界。

扇形 一条圆弧和经过圆弧两端点的两条半径所组成的图形。设扇形的半径为 r，弧长为 l，圆心角为 α（弧度）或 n（度），面积为 S，则有公式：



$$l=\frac{n\pi r}{180},\qquad l=\alpha r,\qquad S=\frac{n\pi r^2}{360},$$

$$S=\frac{1}{2}\alpha r^2,\qquad S=\frac{1}{2}lr。$$

掸邦（Shan） 上缅甸东部一邦。东北与中国接壤，东南与老挝、泰国为邻，南连克耶邦，西接克伦邦、曼德勒省、实皆省，北界克钦邦。面积155 801平方公里。人口约371.7万。首府东枝。地处掸高原。西南有因莱湖。有重要柚木资源，种植水稻和茶叶。矿藏有银、铅和锌。

掸高原（Shan Plateau） 位于缅甸东部。面积约15万平方公里。海拔2693米。为结晶岩山地，属印度-马来亚山脉。萨尔温江纵贯高原。有落叶林和常绿林，有柚木林区。盛产宝石。矿藏有铅、锌和银。

掸国（Kingdom of Shan） 缅甸古国。故地约在今缅甸东北掸邦一带。公元97年（中国东汉永元九年）至131年（东汉永建六年）间掸国国王雍由调先后三次遣使至中国，随行有乐队和魔术杂技队，并在洛阳演出。中国东汉安帝封雍由调为“汉大都尉”，赠印绶、金银、彩缯等。

掸人（Shans） 缅甸的少数民族。人口约256万，主要居住在东

部的掸邦，部分分布在克耶邦、克伦邦和缅甸中部。属蒙古人种南亚类型。与中国的傣族、泰国的泰族、老挝的老族血缘关系密切。有掸、孔、鲁、云、莪底、老、傣林等众多分支。操掸语，有根据缅文字母创制的文字，但多用于佛教经典。信仰小乘佛教，村村寨寨皆有佛寺。儿童长至5～6岁，须到村庙接受启蒙教育；男子到14岁左右，要一度入寺为僧，以取得进入成人社会的资格。公元初，掸人居住在中国西南边疆和东南亚北部，建立了掸国。与中国通好，曾多次派使节访华。13世纪后建立阿瓦王朝，统治达200余年，史称"掸族统治时代"。19世纪起先后受英国及日本的统治。1948年缅甸独立后，由33个土司邦联合成立掸邦，获得一定自治权。1959年后结束了封建土司统治。务农为生，种植水稻、豆类、茶叶、甘蔗、罂粟等。手工业发达，有锻冶、珠宝、漆器、编织、纺织等行业。集市贸易较发达，城、乡皆有定期的集市。传统服饰：男子着土布对襟上衣、肥腿宽裆裤，打包头，挂佩刀，纹身；妇女穿白色或浅色上衣、统裙，用白花毛巾包头；未婚少女穿短上衣、着纱笼。婚姻行一夫一妻制，有串姑娘谈恋爱的习俗。青年恋爱自由。近亲不能通婚。遗产诸子女平分。爱吃糯米饭，嗜嚼槟榔。人死请僧人念经，一般行土葬。另有部分掸人居住在泰国。

善本 版本较好的中国古籍。经过精细校勘，错误较少，是学术或艺术价值上比一般本子优异的刻本或抄本。也有人认为，凡具有文献价值或文物价值的古籍（包括手稿、旧拓碑帖等）才称善本。善本的概念因人而异，或随时代的推移而发生变化。北宋欧阳修等人认为，经过校讎、讎对、搜补、校正的书为善本；清末张之洞曾提出善本的3条标准：①无缺残无删削之足本；②经精校精注之精本；③出版较早、流传少的旧刻、旧抄本。有人提出这3条标准应揭示其本质，足本要着重其学术资料性，精本要着重其文字准确性和印制艺术性，旧本要着重其历史文物性，故认为现存古籍，凡三者有其①、②，且又流传较少者，均可视为善本。现图书馆大都以古书存世的数量及刊刻的年代作为善本标准，一般都将明代以前的刻本和清代初期传世不多的刻本，以及作者的稿本，名家的批校本、旧抄本等划为善本的范围。

善阐府 中国古政区名。本唐姚州地，南诏取姚州，于此建城名柘东，后改善阐城，并置善阐府。治所在善阐城（在今昆明市旧城南关外），号东京。善阐节度使也驻此。宋大理国时，为八府之一。辖境相当今云南昆明市及宜良、易门、禄丰、富民、嵩明等县地。蒙古宪宗五年（1255）改为万户府。

善导寺 中国台湾省佛教寺院。位于台北市忠孝东路。1921年由全省佛教徒捐资建立。全寺由山门、大雄宝殿、观音殿、慈恩大楼、弥勒殿等建筑组成。除山门外，大多数建筑都带有现代建筑的意味。山门题"善度群生人成即佛成到此悉由忠孝路，导归极乐心净则土净从兹共入圣贤门"。大雄宝殿是日本式建筑，内供奉白玉佛等，于右任题"善导群生"额。观音殿为专作佛事的场所。弥勒殿里则供奉观音像，殊胜庄严。最引人注目的是新建成的九层慈恩大楼，是全寺的中心。其中一楼是观照堂，供奉三宝佛，寺务处和法物流通处也设于此。二楼是作佛事法会的地方。三楼供奉一尊高1米多、长约3.5米的白玉佛。四楼是太虚图书馆。五楼为佛教历史艺术博物馆，展出魏晋南北朝时期的佛教造像，弥足珍贵。该寺地处繁华地方，寺旁又为"中国佛教会"的大楼，一些重大的佛事活动都在此举行。

善后借款 中国北洋政府向帝国主义国家举借的款项。1912年，袁世凯窃取中华民国临时大总统职位后，为扼杀共和，消灭南方各省的革命势力，以办理善后改革为名，与英、法、德、俄、日五国进行政治交易。袁世凯未经国会同意，指派国务总理赵秉钧、外交总长陆征祥、财政总长周学熙为全权代表，于1913年4月26日与英、法等五国银行团在北京非法签订《善后借款合同》。规定以国家的全部盐税、海关税及直隶（今河北）、河南、山东、江苏四省的中央税收作担保，借款2500万英镑（折合白银2.48亿余两），年息五厘，八四实收，扣除折扣、到期的借款、赔款和垫款等，实际收到的仅998万英镑，不及总额的40%，而规定47年还清的本息竟高达6899万余英镑。合同还规定中国政府须聘请外国人协助管理盐务。列强通过苛刻的借款条件，诈取了巨额利润和新的重大特权，袁世凯则得到列强财政上的支持，镇压了南方的革命势力。

善化寺 中国佛教寺庙。位于山西省大同市南城区，俗称南寺。始建于唐开元年间（713～741），名开元寺，五代时改名大普恩寺。辽保大二年（1122）大部毁于火，金天会六年（1128）重修。明宣德、正统年间改名善化寺。是一组保存较为完整的辽金建筑群。寺院中轴线上，前为山门，中间为三圣殿，后为大雄宝殿，殿前左为文殊阁，右为普贤阁。大雄宝殿殿基高大，面阔七间，进深五间，单檐庑殿顶，梁柱构造雄壮，斗拱复杂，殿设主像三尊，东西两侧二十四诸天塑像，神态各异，形象生动。普贤阁建于金贞元二年（1154），是一座面阔三间的小楼。三圣殿建于金天会、皇统年间，面阔五间，进深四间，单檐庑殿顶。山门阔五间、进深二间，上覆庑殿顶。三圣殿内用四根辅柱荷重梁架，构置法奇特。寺内庙宇高大宏伟，布局严谨，颇为壮观。西院有20余米长五龙壁一座。

善卷洞 中国石灰岩溶洞。位于江苏省宜兴市城西南25公里处的螺岩山中。相传四千年前，一位名为善卷的诗人，为避虞舜禅让，隐居于此而得名。洞共三层，分上、中、下、水洞四部分，层层相连，洞洞相通，面积5000平方米，游程约800米。洞内多奇石异柱，瑰丽多彩，景色奇丽，上洞宛如螺壳。洞内温度常年在23℃，冬暖夏凉。中洞是一天然大石厅，方圆有1000多平方米。下洞、水洞尤为著名。下洞狭长，洞外有飞瀑，直泻壑底。水洞是一条长120米的地下河，水深4.5米，最宽处达6米。出水洞即是善卷洞后院，附近有碧鲜庵和晋祝英台琴剑之冢碑刻古迹。

善书 中国曲艺曲种。流行于湖北省中部汉川、汉阳一带。源于清初说唱封建伦常故事的"宣讲圣谕"，光绪年间被"十全大善"代替，提倡十大善行，称宣讲善书。20世纪30年代，传至武汉城镇，进入全盛时期。通常由一人主讲、多人应答的形式演出。有问有答，说唱结合。曲词分为说词、宣词、答词三种。答词起画龙点睛作用，唱腔以宣腔为主。演员说唱时只用一块醒木和折扇（或手帕），为无乐器伴奏的徒歌形式。其曲目称"案

传”，传统节目有300种，如《窦娥冤》《乌金记》《蜜蜂记》《生死牌》等。

善与恶 对人的行为和事件进行道德评论，对德行与非德行进行概括的最一般概念。是反映个人与社会之间所发生的复杂道德关系的基本道德价值范畴。在通常意义上，善与道德同义，恶则与不道德同义。在伦理学意义上，善是指符合一定道德原则和规范的行为或事件及其所具有的道德价值，恶则是指违背一定道德原则和规范的行为或事件及其道德价值。善与恶的内容和标准是具体的、历史的，随着社会历史的发展变化，人们的善恶观念也在不断变化着，不存在超时代的永恒不变的善恶标准和善恶观念。在阶级社会里，善恶标准具有阶级性，一个阶级认为是善的，敌对阶级往往视之为恶，不仅不同阶级对善恶的看法不同，不同民族之间也存在对善恶的不同看法。马克思列宁主义伦理学认为，人们的思想和行为凡对社会发展和人类进步起促进作用的，符合历史发展趋势的就是善，反之就是恶。无产阶级的根本利益是同历史发展的必然趋势相一致的，因而从中所引申出来的社会主义和共产主义道德原则与规范也必然是人们判断善恶的正确标准。

禅让 中国古代君位承传之法。君王在位时荐举贤者为继承人，死后，被荐举者需表示推让而后继位。相传舜代尧，禹代舜，皆行禅让之制。

鄯善 ❶中国古代西域城郭国。属汉代西域都护。本名楼兰国，元凤四年(前77)，汉昭帝刘弗陵遣傅介子杀其王安归，更立王弟尉屠耆，改国名鄯善，始迁都于扜泥城(今新疆若羌附近)。尉屠耆请汉朝派军队屯田于境内的伊循城(今新疆若羌东米兰附近)，作为保护力量，以防御匈奴。王莽时，西域叛附匈奴。建武二十一年(45)，鄯善与车师前部、焉耆等18国俱遣子入侍，请复置西域都护，汉光武帝刘秀没有同意，遣还其侍子。鄯善再次上书请置都护，光武帝仍不允，只好向匈奴称臣。后来鄯善兼并小宛、精绝、且末等小国，南道诸国唯鄯善、于阗最大。永平十六年(73)，汉明帝刘庄遣假司马班超出使鄯善，恰好匈奴使者也到，鄯善王广不知所从，超杀匈奴使者，广遂降汉。安帝初，西域复绝。元初六年(119)，敦煌太守曹宗遣行长史索班屯驻伊吾，鄯善与车师前部最先降汉。后匈奴与车师后部攻杀索班，鄯善告急，求救于曹宗。延光三年(124)，西域长史班勇因鄯善王最先归附，特加赐他以三绶。四年，鄯善出兵助班勇击破车师后部，西域遂平。❷中国新疆维吾尔自治区东部的一个县。位于吐鲁番盆地东部。兰新铁路横穿境内。农业生产棉花、小麦。所产哈密瓜品质最优。

鄯善县 中国新疆维吾尔自治区吐鲁番地区辖县。位于博格达峰南麓，吐鲁番盆地东缘。面积3.83万平方公里。人口18.9万。辖5镇5乡。主要有维吾尔、汉、回、满等民族。地势北高南低，北部为博格达山，中部为吐鲁番盆地和哈密盆地，南部为戈壁沙漠。属温带大陆性干旱气候，年均气温11.4 ℃，年均降水量26毫米，年蒸发量2626毫米。以哈密瓜的真正故乡闻名于世。农业以种植哈密瓜、葡萄、小麦、玉米、白高粱、长绒棉、蔬菜为主。畜牧业以羊、驴为主。工业主要有采矿、冶炼、无机盐化工、石油化工、建材、煤炭、粮食及食品加工等行业。兰新公路贯穿全境，兰新铁路从境内通过。有耶特克孜玛扎尔古墓群、吐峪沟千佛洞、鲁克沁王爷台、鄯善东大寺等名胜古迹。

鄯善镇 中国古军镇名。本南凉国故地，后为西秦占领。北魏太武帝时西秦东迁，魏以其地置鄯善镇，隶凉州。治所在今青海乐都县城。辖境相当今青海湟中地区。孝昌二年(526)改为鄯州。隋初因之，大业时改为西平郡。唐武德二年(619)复为鄯州。天宝、至德时又改为西平郡，乾元元年(758)再改鄯州。上元二年(761)地入于吐蕃，遂废。

擅离、玩忽军事职守罪 在中国，指人民解放军的指挥人员和值班、值勤人员私自离开工作岗位，放弃职责，或虽在本职岗位上，但因严重不负责任，不履行或不正确履行职务，因而使国家军事利益蒙受重大损失的行为。属军人违反职责罪的一种。本罪的主要特征是：①犯罪侵害的客体是军队勤务和正常管理活动。②犯罪的客观方面表现为行为人有擅离职守或玩忽职守的行为。只要具有此两种行为之一即构成本罪。③犯罪主体是特殊主体。即主体只能是：军队的指挥人员，即某项军事行动的组织和领导人员；值班人员，指在规定时间内担任某项工作的人员，如节假日值班人员、作战值班人员；值勤人员，指正在执行某项勤务的人员，如在边防或海防执行守卫巡逻勤务的人员。④犯罪的主观方面只能是故意，通常表现为间接故意。

膳夫 又作善夫。中国周代职官名。《周礼》列为天官之属，掌王之饮食膳馐。西周时期铜器铭文中有善夫出纳王命之例。

膳食纤维 多属于多糖类，人体消化液对它们不起作用，不能被肠道吸收。通常包括半纤维素、纤维素、果胶、树胶、海藻多糖等碳水化合物，以及不属于碳水化合物的木质素。纤维素与木质素属于粗纤维，都是植物的一些结构物质。果胶、树胶、海藻多糖虽属碳水化合物，但并非纤维状，而是胶冻状，也将它们归在一起。膳食纤维均有亲水性，可形成胶状物，与化学离子和盐类结合。它们混在食物中，使容量增加，在大肠段形成较大粪团，对肠壁机械感受器有较强刺激，使肠蠕动增加，便于排粪活动。纤维素可与胆酸盐结合，降低脂类和胆固醇吸收。草食动物的肠道细菌有纤维素酶，能分解纤维素。有人认为人的大肠中也有少量肠道细菌，可使纤维素发酵，将其分解。高蛋白、低纤维膳食的人群中，结肠癌与肠息肉的患病率较高，多吃粗粮的高纤维膳食地区的发病率很低。有人认为是结肠中的一些细菌利用蛋白质分解的产物和胆酸盐，产生亚硝胺及酚类等致癌物所致。纤维丰富的膳食刺激肠的蠕动，粪便易排出，可减少毒物的作用时间，并稀释毒物的浓度。高纤维、低脂肪膳食的人也较少患冠状动脉硬化。但是，过多的果胶与树胶的摄入，可影响钙、铁、镁的吸收。

赡养 成年的子女或晚辈对父母或长辈在物质上和生活上的帮助与照顾。属广义的扶养。中国婚姻法规定，子女对父母有赡养扶助的义务。子女不履行赡养义务时，无劳动能力的或生活困难的父母，有要求子女付给赡养费的权利。关于赡养费的数额应考虑父母的实际需求和子女的负担能力。但是，一般不低

于子女本人或当地的普通生活水平。有两个以上子女的，可根据实际情况合理分担赡养费用。对于应负赡养义务而拒不履行的，由有关部门进行调解或向人民法院提起诉讼，在法院判决后强制给付。情节恶劣的，应追究刑事责任。

鳝 见黄鳝。

伤害罪 侵害他人的身体或健康的行为。在中国，是侵犯公民人身权利罪的一种。本罪的客体是人的身体或健康的安全。身体是指人的机体外部组织；健康是指人体内部新陈代谢的机能。使他人的肉体受到损伤，包括神经系统受到损伤的行为，都应当构成本罪。侵害的对象只能是他人的身体健康，自伤不构成本罪。在犯罪的客观方面，行为人必须有损伤他人身体健康的行为。伤害的方法无论是有形的（如以刀杀人）、无形的（如以诈骗手段使人损伤）、直接的（如拳殴使人受伤）、间接的（令犬咬伤他人）、有作为的或不作为的，都不影响本罪的成立。伤害的程度，按中国刑法规定，分伤害和重伤。伤害不是指一般轻的伤害，而是达到一定损伤程度、构成犯罪并须按刑法追究刑事责任的伤害。1990年最高人民法院、最高人民检察院、公安部、司法部联合颁布人体轻伤标准（试行）是追究伤害行为刑事责任的依据。重伤指：①使人肢体残废。②毁人容貌。③丧失听觉。④丧失视觉。⑤丧失其他器官机能，如生殖器官等。⑥其他重大伤害，指除前述情况外，足以使他人身体健康受到严重影响的伤害。本罪的主观方面，行为应是出于故意，行为人应对伤害的结果有所认识。故意伤害致死的故意仅在于伤害他人身体，死亡的结果与行为人的本意相悖。

伤寒 ❶由伤寒杆菌引起的急性肠道传染病，命名系借用中医病名。病原菌在自然环境中抵抗力较强，耐低温，在水中存活3周，粪水中能生存1～2个月。对阳光、热、干燥、酸及消毒药敏感，加热至60℃经15分钟或煮沸即可死亡。传染源是病人及带菌者。病菌通过带菌者的尿便排出后，在起病2～4周内传染性最大。通过污染的手、食具、水、苍蝇、蛤蚌等媒介传播。本病全球性分布，全年均可散发，流行多在夏秋季。人群普遍易感，儿童青壮年发病为多，病后有持久免疫力。病菌经口进入胃，大部分被胃酸杀死，残存部分进入小肠生存繁殖，经胸导管进入血流形成初期菌血症。如机体免疫力弱，细菌散布肝、脾、胆囊、骨髓及淋巴结继续繁殖，再次进入血流形成第二次菌血症，释放内毒素出现症状。病菌在胆道系统内繁殖活跃且随胆汁向肠道排出，使肠壁淋巴组织广泛受染，产生严重炎性反应，由增生转为坏死形成溃疡。随病情进展，免疫机能增强，细菌不断被杀灭，病情逐渐恢复。少数患者成为慢性带菌者。潜伏期3～60天。初期出现发热、全身不适、乏力、咽痛、咳嗽。极期持续高热、腹胀、右下腹轻度压痛、表情淡漠、反应迟钝、谵妄、相对缓脉和重脉、肝脾肿大、在胸腹背部出现淡红色斑丘疹。可有白痱、消瘦及脱发。缓解期病情逐渐好转。轻型症状较轻，重症可出现休克、肾衰、弥漫性血管内凝血及死亡。可并发溶血性贫血、支气管肺炎、心肌炎、肝炎、胆囊炎、肠出血穿孔等疾病。部分病人在缓解期复发。治疗应卧床休息，按肠道传染病隔离。常用药物有氟哌酸、氯霉素、复方新诺明、氨苄青霉素、头孢菌素类。预防措施为加强对传染源的管理，发现病人立即隔离治疗。病人用具要严格消毒，切断传播途径，搞好饮水、食物、粪便卫生管理及灭蝇。在流行地区进行疫苗预防接种，提高人体免疫力。❷中医病名。有广义与狭义。广义伤寒是一切外感热病的总称。狭义伤寒仅指伤于寒邪而即发的外感疾病。在《伤寒论》中，对伤寒（包括广义与狭义）的治疗以六经辨证为纲领，将外感热病演变过程中所表现出的各种病证加以综合、分析，归纳为太阳病、阳明病、少阳病、太阴病、少阴病、厥阴病等六个不同的类型，用以说明疾病的部位、性质、病机、病势趋向及其相互间的转化，作为诊断和治疗的依据。中医的伤寒与西医所称的"伤寒"、"副伤寒"含义不同，临床上不可混淆。

《伤寒论》 以论述伤寒热病为主的中医临床经典著作。东汉末张仲景所撰《伤寒杂病论》的组成部分之一，经晋代王叔和整理，又经北宋校正医书局校订而成，共10卷。全书分为22篇，共397法，113方。主要以六经为纲，对伤寒各阶段的辨脉审证大法和立方用药规律，以条文形式作了较全面的论述，从而创立了六经辨证，使中医临床诊治得以系统化和规范化，奠定了后世所说的"辨证论治"基础。在治法上，该书以内服药物为主。从方药治疗的药性分析，已概括了汗、吐、下、和、温、清、消、补"八法"。张仲景所博采或个人拟制的方剂，选药配伍精当，主治明确，疗效卓著，后世尊之为"经方"，誉为"众方之祖"，为后世中医方剂提供了变化、发展的基础。该书虽以伤寒证治为主，但书中所贯穿的辨证论治精神和方治大法，于临床各科均有指导意义，自刊行后流行极广，具有广泛的国内外影响。自宋以后，历代注释或从不同角度研究《伤寒论》的著作多不胜数（约有600种）。本书还有多种国外译本和研究性著作。该书国内现存最早刊本有明赵开美影宋刻本《伤寒论》和金代成无已注本《注解伤寒论》。

伤寒学派 研究和阐发伤寒的病因、病机、证治规律的中医学术流派。伤寒曾是古代外感发热性疾病的总称。东汉末年张仲景著《伤寒论》一书，确立了对伤寒的辨证论治体系，被奉为中医临床经典著作，后世围绕《伤寒论》所展开的讨论与研究，在历代曾产生数百位名医，现存的伤寒类医著多达400余种，从而形成了中医学术史上影响最大的伤寒学派。该学派的发展过程大致可分为三个阶段。第一阶段在晋唐时期，以王叔和为代表，对已经散失了的《伤寒论》条文进行收集、整理和编次，使该书得以保存和流传。第二阶段在宋金时期，北宋校正医书局校正的《伤寒论》为学者提供了定本。陆续出现了诸如朱肱、许叔微、成无已等一批伤寒医家，他们对《伤寒论》或抒心得，或加以注释，但缺乏争鸣，尚难以称为学派。第三阶段始于明末，以方有执为开端，喻嘉言随其后，提出《伤寒论》的"错简"和"三纲鼎立"之说。在此后的几百年间，围绕着《伤寒论》编次注释、研究方法、六经本质等问题展开了热烈的争鸣，出现了众多伤寒学家，代表人物有黄元御、尤在泾、柯韵伯、徐大椿、陈念祖。他们之间的争鸣，既丰富了伤寒学说，也促进了中医的发展。

伤筋 中医骨伤科常见病证。指各种暴力或慢性劳损所造成的筋的损伤。筋主要指筋膜、肌腱、韧带，还包括皮下组织、部分肌肉、关节囊、关节软骨等组织，所以伤筋实际上包括了各种软组

织损伤。病因除直接暴力、间接暴力和慢性劳损外，体质的强弱也是重要因素。临床一般分为急性伤筋和慢性伤筋。急性伤筋表现为局部疼痛、瘀血肿胀、压痛拒按、功能障碍等，失于治疗或年老体弱，可转为慢性；慢性伤筋症状较轻，可见患部酸痛乏力，劳累后加重，无明显肿胀。此外，尚须注意损伤以外的夹杂因素，如是否感受风寒，是否夹痰夹湿以及体质强盛虚衰等，以便于辨证论治。伤筋的常用治疗方法有推拿、针灸、药物、功能锻炼、固定和手术等。推拿适用于各种急慢性伤筋，常用的手法有推揉、拿捏、按捺、摩擦、滚压、弹拨、屈伸、旋转、斜搬以及击打等多种。针灸，包括拔火罐，有宣通气血、止痛舒筋的作用，适用于急性扭伤及慢性伤筋。药物，可内服，也可外敷，急性者先宜活血化瘀、消肿止痛，后宜养气血、益肝肾、健筋骨；慢性者多宜活血舒筋，温经止痛。功能锻炼是恢复筋的柔韧刚劲的重要方法，应与推拿和药物配合使用，并要循序渐进，持之以恒。固定主要用于急性伤筋。手术缝合或修补则用于不宜其他疗法的筋完全断裂者。

伤科内伤 见内损。

伤流 将植物的茎在近地面处切去，不久可见到有汁液从切伤的输导组织流出，这种现象称为伤流。流出的汁液称为伤流液。由于流出的伤流液的量可比整个根系的体积还大，因此，伤流液不可能是切伤后流出的组织液，而是根系从土壤中吸收的水，沿着导管上升流出的导管液。伤流是根系主动吸水的一种表现。低温、缺氧或呼吸抑制剂（如氰化物、亚砷酸和叠氮化钠）抑制根系活动时，伤流随之减弱，甚至停止。各种植物的伤流强度不同。葫芦科植物伤流液较多，稻麦等较少。在同一植物中，根系生理活动强弱、根系有效吸收面积大小等都直接影响伤流液的多少。伤流液中除水分外，还有根系从土壤中吸收的无机盐、根中合成的有机物和植物激素等。伤流液的数量和成分可作为根系生理活动的一项可靠的指标。

伤食 中医病因病证概念。指饮食不节、饮食不洁及饮食偏嗜等致病因素，以及这些致病因素所引致的病证。其中以饮食不节损伤脾胃最为常见，症状表现为胸脘痞闷、嗳气腐臭、厌食、恶心呕吐、泄泻、苔腻等，治宜健脾消食，可用保和丸、枳术丸等方药。

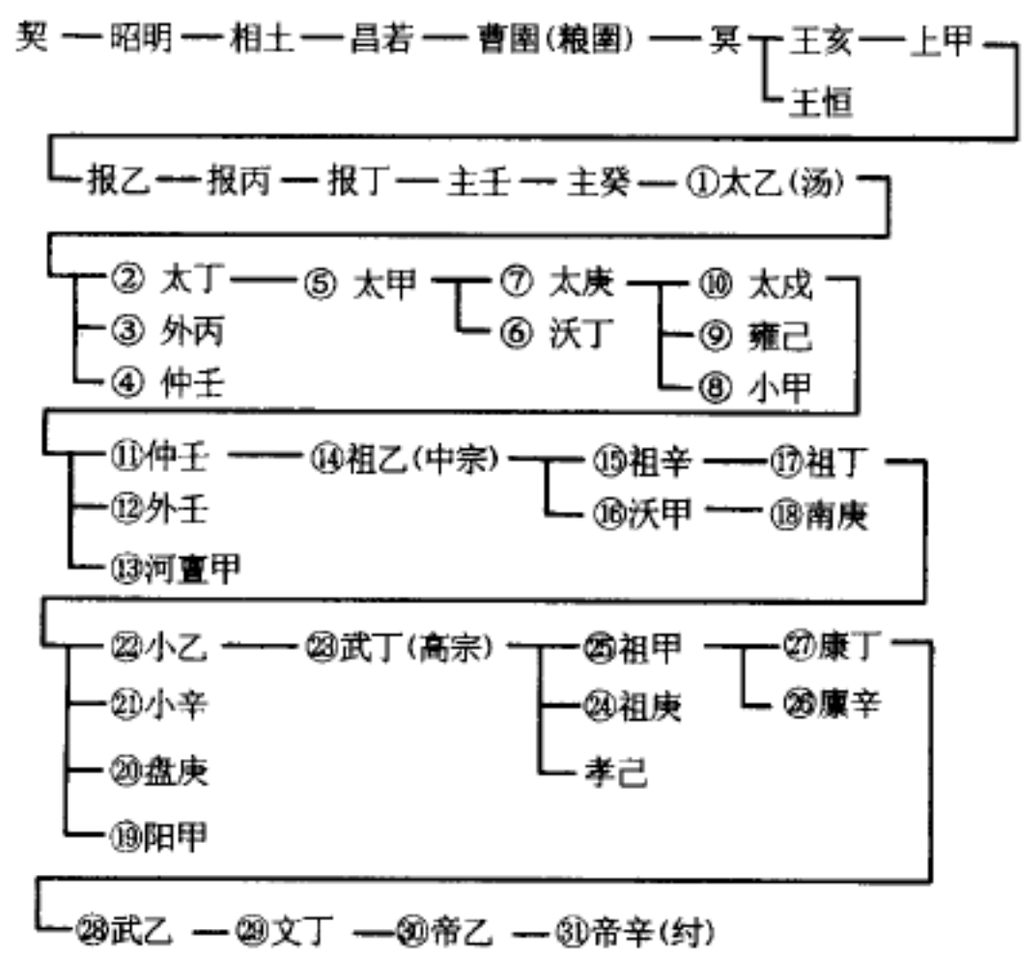
《伤心之家》 英国戏剧作品。萧伯纳作于1920年。作家自认为这是他最好的作品。男主人公肖特非船长是一个古怪的老人。在他的被称为"伤心之家"里聚集了一批客人，分别象征爱情、金钱和大英帝国，都是些伤心、绝望、神经衰弱者，令人感到幻灭。剧本结束于敌机的空袭。老船长说："审判的日子来到了。"但炸弹并没有落在屋子里。人们大失所望，希望明天空袭再来一次。剧作以《俄国风格英国主题的狂想曲》为副标题，有意识地模仿俄国作家契诃夫《樱桃园》等剧以制造气氛为主的戏剧形式，把那些不从事创造性劳动的毫无用处的文化懒汉们作为主题来处理。作者以"狂想"的方式安排情节，不求完整和生活的真实性，而是体现一种思想的真实性，带有更多说教与象征的意味。在《"伤心之家"的地点》一文中，萧伯纳指出："《伤心之家》不仅仅是我为之作这篇序的一部戏剧的名称，它也就是大战前夕的整个文明的、有闲的欧洲。"作品通过象征智慧的主人公肖特非向欧洲资本主义社会发出了警告。

《伤远行赋》 中国唐代赋篇名。白居易撰。作于唐德宗贞元十五年（799）。先是德宗建中三年（782）藩镇叛乱，关中发生大饥荒，白居易全家避乱安徽符离，又迁往江南。贞元十四年，其长兄白幼文赴江西任浮梁主簿。本篇即白居易由浮梁返洛阳探视老母一路跋涉所见、所感。全文风格一如其诗，质朴真切，以景见情，以情感人。写艰难时世，家人流离，思念抱疾在堂的慈母，展转不寐，盼望晨光早见，将含泪驱车奔向归途，令读者如面对，如身临，被历代传诵。（见光盘）

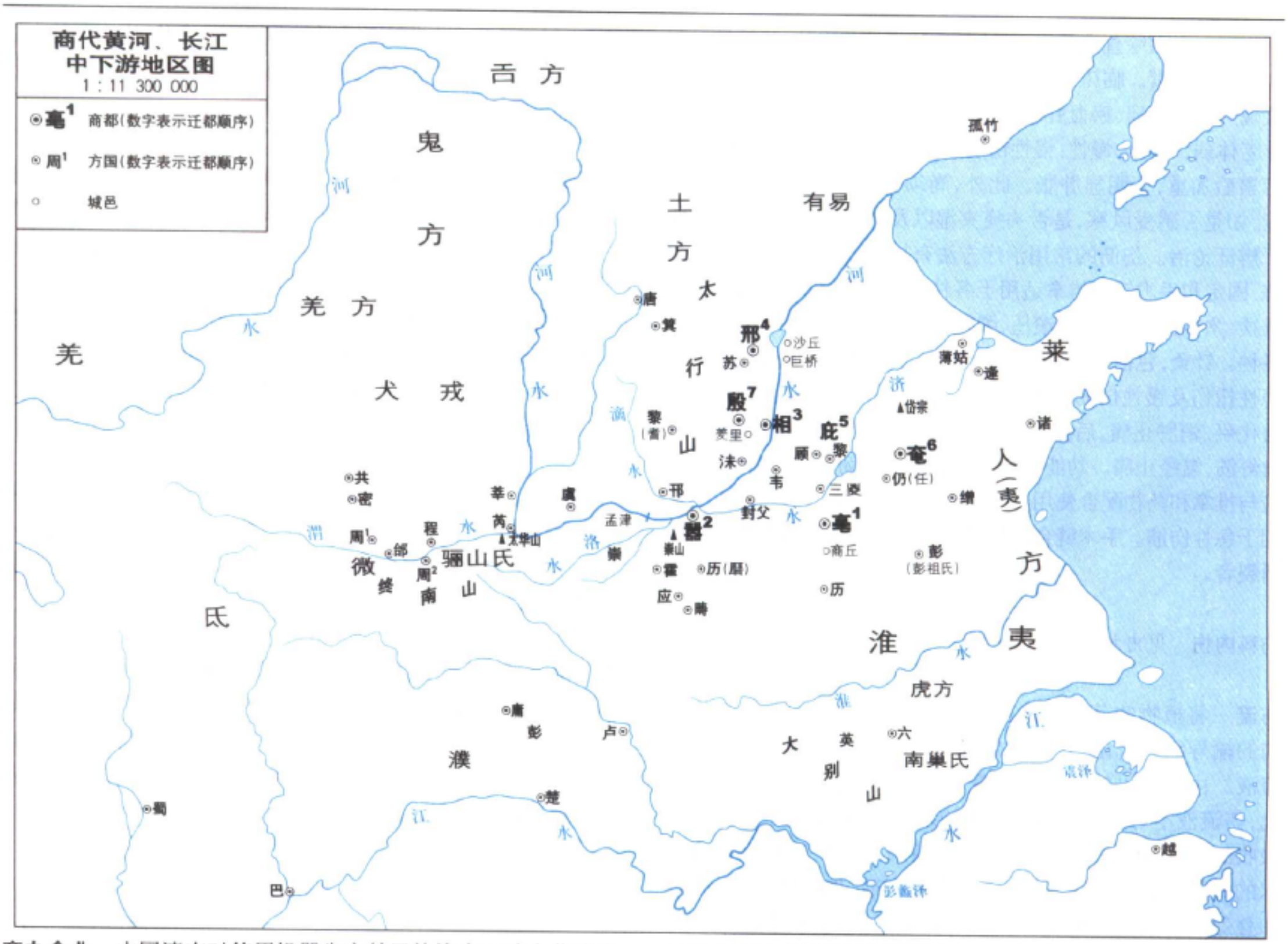
《伤仲永》 中国宋代散文篇名。王安石作于宋仁宗庆历三年（1043）。记叙智慧超凡的方仲永5岁能诗，但其父重财贪利，对他不予培养教育，以致长成后无异于常人。全文短小精悍，叙事说理明畅，令人信服。（见光盘）

商 ❶计算，义同度量。引申为商量。❷经营买卖，也指作买卖的人，如商业、商人。❸五音（宫、商、角、徵、羽）之一。❹星名，商星。二十八宿中的心宿。❺数学名词。一数被不为零的数所除，其结算得出的数被称为商。❻又称殷。中国古代成汤所建王朝。商人始祖契兴于唐虞大禹之际，传14世至成汤，

商世系表



约在公元前17世纪。成汤伐取夏桀，建立商朝，都于亳（今河南偃师市）。后商王太甲暴虐，臣伊尹把他流放于桐宫，而自摄行国政。三年后，太甲悔过自责，再归政于太甲。至仲丁时迁都于隞（今河南郑州市境），至河亶甲时迁都于相（今河南内黄县境），至祖乙时迁都于邢（今河南温县境），至盘庚时迁都于殷（今河南武陟县境），后又迁亳。这一时期，因诸子争位，国势衰乱。至武丁即位，迁都于沬（今河南淇县境），国势复兴，曾征鬼方、伐荆楚。至纣时又征东夷。纣因行暴政而失民心，周武王伐纣克商。自成汤至纣，历17代、31王，约600年。商人有册有典，传于今世的甲骨卜辞和铜器铭文为迄今所知最早的已成熟的中国文字。



商办企业 中国清末对使用机器生产的民族资本工矿企业的称谓。同治五年(1866)上海成立发昌机器厂，一般认为是中国最早使用机器生产的近代企业。到1894年中日甲午战争前，上海相继建立了由李松云创办的上海均昌机器船厂(1882)等十余家小工厂。大都设备简陋，资本一般在500元左右。20世纪初，广州的机器修船工厂初具规模，能制造小型轮船。在民族资本中，机器缫丝业发展较快，同治十二年(1873)陈启源在广东南海创办的继昌隆丝偈，是商办机器缫丝业的第一家，其后增至十余家。光绪七年(1881)黄佐卿在上海创办公和永缫丝厂。后陆续成立了坤记、裕慎、延昌、正和、纶华、昌源等数家。1896～1898年，全国新设缫丝厂达29家，总资本300余万元，已有力与外国在华丝厂相抗衡。甲午战争之前，官督商办上海机器织布局握有清政府给予的独占特权，阻碍了商办棉纺业的兴起。其时上海的华新(1891)、裕源(1894)、裕晋(1895)和大纯(1895) 4家名为商办，实为商人和退职官僚合资经营的半官办企业。1887年买办严信厚在宁波创办通久源轧花厂，资本5万元。甲午战争后，上海机器织布局的特权废除。1896年以后3年中，商办棉纺业出现设厂热潮。苏州的苏纶(1897)、上海的通久源(1896)、裕通(1898)、南通的大生(1899)等棉纺厂相继建立。进入20世纪，随着抵制外货运动的发展，1905～1910年，苏、浙、豫和上海又先后新建棉纺厂8家。1878年，天津贻来牟机器磨坊成立，为中国首家食品工业机器生产工厂。1904～1908年，京、津、沪、汉及江苏、吉林等地先后设立机制面粉厂21家。在火柴、造纸、玻璃等行业中，民族资本也有发展。1906年创立的南洋兄弟烟草公司，在卷烟业中居重要地位。矿业中，甲午战争前仅有1879年开办的湖北荆门煤矿，1882年停办。甲午战争后，商办煤矿较具规模的有1898年由官督商办改为商办的萍乡煤矿。此外，还有在路矿斗争中收回自办的矿区：位于山东枣庄的山东峄县中兴煤矿公司、山西保晋公司、安徽铜官山矿区及四川江北厅矿区等。新式航运业的兴起，出现于甲午战争之后。主要有1903年成立的南通大达内河轮船公司，1908年营运于沪甬间的宁绍商轮公司，以及在南北洋线上行驶的政纪公司(1905)、肇兴轮船公司(1910)等。商办铁路始于1903～1910年收回路矿权运动，一些省份成立了商办铁路公司。其中成绩较显著的有浙江、川汉、粤汉各铁路公司。到1911年共修建铁路500公里左右。

商标标识 载有商标的纸。依《中华人民共和国商标法》规定，擅自制造或者销售他人注册商标标识的，是侵犯注册商标专用权的一种行为。

商标法 商标管理和商标专用权保护法规的总称。1857年法国开始颁行商标法，随后英国于1862年，美国于1870年相继颁布。在中国，清光绪三十年(1904)颁布《商标注册试办章程》，后为中华民国北洋政府和国民政府承袭。中华人民共和国成立后，于1950年颁布《商标注册暂行条例》和《商标注册暂行条例实施细则》。1963年将原《商标注册暂行条例》修改成为《商标管理条例及其实施细则》。1982年8月全国人民代表大会常务委员会通过《中华人民共和国商标法》，并于1983年3月1日施行。本法的基本原则可归纳为：①保护商标专用权原则。②保

护合法竞争原则。③保护消费者权益原则。主要内容包括：①商标法的立法宗旨，是为了加强商标管理，保护商标专用权，促使生产者保证商品质量和维护商标信誉，以保障消费者的利益，促进经济的发展；②商标主管机关是国家工商行政管理局；③商标注册的申请、审查和核准；④注册商标的续展、转让和使用许可；⑤注册商标争议的裁定；⑥商标使用的管理；⑦注册商标专用权的保护及对商标侵权行为的处罚。由于商标在国际贸易上具有重要作用，各国订有关于商标的世界性和区域性的公约和协定。比较重要的有《保护工业产权巴黎公约》(1883)、《商标国际注册马德里协定》(1891)、《商标注册条约》(1973)以及《制裁商品来源的虚假或欺骗性标志协定》《商标注册的商品分类尼斯协定》《商标图形国际分类协定》等。

商标管理 中国国家工商行政管理部门对商标注册、使用和设计的行政管理。包括：①注册商标的管理。指导商标所有者对商标的正确使用，制止和惩处商标使用中的违章行为。②未注册商标的管理。未注册商标可以使用，但不得使用与注册商标相同或相近的文字、图形，不得使用《商标法》禁止作商标使用的文字、图形，不得冒充注册商标。③商标印制管理。确定定点印制商标标识的单位；要印制商标的单位须凭商标注册证和注册商标委托印制书，到定点印制单位印制；定点印制商标的单位，应建立商标印制登记制度。④保护注册商标专用权。

商标权 商标注册人取得的在指定商品上独占地、排他地使用注册商标的权利。在中国，商标权的主体，首先是有资格申请商标注册的人，也可以是商标权转让活动中的受让人。商标权的客体可以包括商品商标、服务商标、产地标记、证明商标等。中国现行商标，只为商品商标提供注册保护。作为商标权客体的商品商标应当是文字、图形或其组合，且具有显著特征，便于识别。为取得商标权，申请人须向本地区的县级以上工商行政管理机关提交注册申请案。经审查合格，报省级工商行政管理机关核转；审查合格后，再报国家工商行政管理局商标局核转；最后，经商标局审查通过，批准注册，有关的商标权即产生。1988年后，上述核转机关除工商行政管理部门外，还可以是国家工商行政管理局指定的代理组织。一旦商标权人的专用权经过注册被确立，下列行为都将视为侵犯了商标权：①未经注册商标所有人许可，在相同或类似商品上使用与其注册商标相同或近似的商标。②擅自制造或销售他人注册商标标识。③经销侵犯他人注册商标专用权的商品。④在同一种或类似商品上，将与他人注册商标相同或近似的文字、图形作为商品名称或商品装潢使用，并足以造成误认。⑤故意为侵犯他人注册商标专用权行为提供仓库储存，或提供运输、邮寄、隐匿等便利条件。商标权的保护有效期限为10年，到期之前可以办理续展，展期也是10年。展期届满可再度续展，只要不违反注册商标的使用规定，可一直续展。商标权在下述情况下灭失：①注册商标有效期满而未续展的；②利害关系人在法律规定的期限内对经注册的商标提出异议，经商标注册审批机关复审认为异议成立的；③已获专有权的商标所使用的文字在商业活动中已变成商品通用名称的；④商标权人自动放弃权利的；⑤使用注册商标而不遵守法律规定的。《中华人民共和国商标法》规定：凡自行改变注册商标的文字、图形或其组合的；自行改变注册商标的注册人名义、地址或者其他注册事项的；自行转让注册商标的；连续三年停止使用的；使用注册商标，其商品质量、规格低于原定标准的，商标局均可责令限期改正或者撤销其注册商标。

商博良(Jean François Champollion 1790～1832) 法国埃及学家和语言学家。早年在格勒诺布尔大学学习古代史和多种语言文字，获语言学博士学位。后任该校教授。他精通古希腊文和拉丁语，熟悉埃及文等6种东方语言。1822年他成功地释读了埃及托勒密和克娄巴特拉方尖碑的象形文字，被公认为埃及学的奠基人。1831年法兰西学院为他创设埃及学讲座。著有《法老时期的埃及》《古埃及象形文字体系纲要》《埃及象形文辞典》等。

商埠 古称关市，近代又称通商口岸，水路也称港口。中国近代商埠是鸦片战争后在外国侵略者胁迫下对外开放的，大体可分为：①按照不平等条约规定开放的约开商埠。据1842年中英《南京条约》开广州、厦门、上海、宁波、福州五处通商口岸，为约开商埠之始。据1851年中俄《伊犁塔尔巴哈台通商章程》，开伊犁、塔尔巴哈台(今塔城)两地，是陆路边境最早的约开商埠。据1858年中英、中法《天津条约》和1860年《北京条约》，除在沿海续开牛庄(营口)、芝罘(登州)、台湾(台南)、淡水、潮州、琼州等处外，又在长江沿岸新开汉口、九江、镇江、南京四处，为内河约开商埠之始。②在帝国主义列强示意下由中国政府宣布开放的自开商埠。1898年，总理各国事务衙门在海关税务司R.赫德的建议下，奏准添设吴淞、岳州和福建三都澳、秦皇岛四处，为自开商埠之始。1902～1908年，又先后开放厦门鼓浪屿、南宁、昆明等埠。辛亥革命爆发前，清政府共开放商埠82处，其中约开商埠69处，自开商埠13处。除河南、陕西、山西、贵州外，遍及各省。

商城县 中国河南省信阳市辖县。位于鄂豫皖三省交界处，大别山腹地。面积2117平方公里，耕地3.147万公顷。人口69.16万。辖16乡6镇。地势由南向北倾斜，逐级降低，东南部的中山低山，中部的低山丘陵和北部的丘陵垄岗三种地貌轮廓分明。境内河流统属淮河水系，有大小河流728条。地处北亚热带向暖温带过渡地带，属大陆型湿润季风气候，年均气温15.5℃，无霜期222天，年均降水量1225.9毫米。粮食作物以水稻、小麦为主，经济作物主要有花生、芝麻、红麻、油菜、甘蔗等。主要工业门类有电力、化工、机械、建材、食品、酿造、服装、制药、造纸等。信阳-叶集公路横贯东西，境内长54公里。有商丝、商绢、商城绿茶、商城铁锅等土特产。有汤泉池疗养区、金刚台自然保护区、黄柏山风景区、响水潭等风景名胜。

商承祚(1902～1990) 中国古文字学家。字锡永，号契斋。广东番禺人。自1921年从罗振玉学习甲骨文、金文。1925年在东南大学执教。1927年任中山大学教授。以后曾在国内多所大学任教，讲授古文字学。1948年回中山大学任教。他在古文字研究方面，除了考释文字之外，还致力于编纂、整理工作，所编《殷虚文字类编》(1923)是最早的甲骨文字典之一。《十二家吉金图录》《浑源彝器图》为金文研究者提供了重要资料。还著有《说文中之古文考》《石刻篆文编》等。

商代都城 中国商代中期都城。位于郑州商代遗址中部，即今郑县旧城及北关一带。距今3570±135年。平面图为长方形，城垣周长6960米。南墙、东墙各长约1700米，西墙约1870米，北墙约169米。墙基最宽处达32米。城内分布有大面积的商代文化层及房基、水井等遗迹。城市东北部有大、中型夯土台基建筑遗存，近40万平方米，应是宫殿区。城外为居民区和制陶等作坊遗址以及中、小型墓地。此城有学者认为是商王仲丁的隞(嚣)都，也有人认为是商汤所都的亳。

商代牙尺 中国最早的(前16～前11世纪)度量衡器具之一。牙尺于20世纪初在河南省安阳商代废墟出土。同时出土两只，分别长15.87厘米和15.8厘米。尺面刻度10寸，每寸10分。可见当时不仅有尺，而且尺的分度已很精细，并已将十进制运用到度量衡器上。

商都县 中国内蒙古自治区乌兰察布盟辖县。商都系满语水游之意，因境内不冻河水流湍急，回旋成纹而得名。位于乌兰察布盟东北部，阴山北麓。东邻河北省康保等县，南靠兴和县，西接察哈尔右翼后旗，北连锡林郭勒盟苏尼特右旗、镶黄旗。面积4353平方公里。人口31.69万，蒙古族0.29万，其他少数民族0.8万。辖21乡1镇。县政府驻城关镇。地势由西北向东南逐渐倾斜，西北部和中部为丘陵区，东南部多滩川平原。主要山脉有马鬃山、铜顶山、元宝山、黄龙洞山等。河流均为内陆河，主要有不冻河、五台河、十八顷河等。大小湖泊42处，较大的有察汗淖、盐淖等。属中温带半干旱大陆性季风气候，干旱少雨，风大风多。年均气温3.1℃，年均降水量351毫米，无霜期120天。以农业为主，耕地200万亩，主要农作物有小麦、莜麦、马铃薯等，经济作物以胡麻为主。矿产有花岗石、石灰石、石英石、萤石、长石、煤、瓷土、水晶、云母、铁、钨等。已建起农机修造、水泥、砖瓦、皮毛、针织、地毯、酿造、服装等工业企业。公路四通八达，通往集宁市、张家口市和邻近旗县。

商法 关于商业的法律。广义为关于商业的法令的总称；狭义则指规定个人相互间的商业关系的法律。中国商法，始于清光绪二十九年(1903)《钦定大清商律》。至民国十八年(1929)六月，中央政治会议议决编订《民商法统一法典》后，实际已无独立的商法法典存在，凡商法中可入于民法的全部归并。如《商法总则编》的商人、代理商，《商行为编》的仓库及运送等；不能归并的如《商法总则编》的商业登记、商号、商业账簿、商业使用人，《公司编》的公司，《票据编》的票据，《海商编》的海商，《商行为编》的保险等，则分别订立单行法规。已公布的有《票据法》(1919年10月30日)、《公司法》(1919年12月26日)、《保险法》(1919年12月30日)、《海商法》(1919年12月30日)。截至中华人民共和国成立之前，商法即指上述单行商事法规及民国三年(1914)北洋政府颁布的《商人通例》中仍适用的部分。中华人民共和国成立后的商事立法主要表现另一些单行法规，如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国票据法》《中华人民共和国海商法》《中华人民共和国保险法》等。商法不能与民法混同。

商法人 依法从事商业经营活动的社会组织。即赋予从事商业经营活动的社会组织以法律上的人格。各种商业企业在设立时经过申请、核准登记等手续，便取得商法人资格，即成为商业法律关系的主体，具有主体所有的权利能力和行为能力。商法人是相对于商自然人而言的，商自然人是指依法从事商业经营的自然人。商法人是法人的一个组成部分，特点是：①依照商法的规定成立；②依照商业登记法的程序进行商业登记；③限于在商业活动中享受权利和承担义务。总之，商法人是以自己的名义从事以营利为目的商行为的集合体。

商馆 又称夷馆。特指鸦片战争前丹麦、西班牙、法国、英国、美国、瑞典、荷兰等国商人在中国广州租用的贸易、居住场所。清政府为防止外国人同中国人往来，在商馆四周筑墙，并规定外商须受公行管理，不得携带军械等。但外商置之不理，商馆实际上成为殖民主义者进行侵略活动的据点。咸丰七年(1857)英国侵略军进犯广州时，商馆被当地人民焚毁。

商河县 中国山东省济南市辖县。地处本省西北部。东与惠民、阳信交界，公路直达渤海滩岸，西与临邑毗邻，南与济阳接壤，北与乐陵相连，公路畅通京津。面积1162平方公里。人口55.61万。辖7镇14乡。为黄河冲积平原，平坦宽广，自西南向东北缓缓倾斜。有徒骇、土马、德惠、临商、商中、商乐等10条河纵横交错，排灌兼用。属暖温带半温润季风气候，年均气温12.6℃，年均降水量611.5毫米，无霜期193天。雨热同季，宜粮棉生长。主要农作物为小麦、玉米、大豆、谷子、棉花等。工业有纺织、农副产品加工、建材、工艺品、化工、棉花加工等。公路总长327公里。有东信遗址、古城遗址、韩庙汉墓群等旅游景点。

商会 中国旧时同业公会会员或商号会员组成的不分行业的团体。始于清末。初称商业公所、商务公所或商务公会。民国后逐渐统一称商会。清光绪二十七年(1901)盛宣怀奏准设立上海商业会议公所，次年正式成立，为中国最早的一个商会。后遍及各市、县及较大乡镇。1915年北洋政府颁布《商会法》，为商会组织最早的正式法规。中华人民共和国成立后，旧商会解散，另组工商业联合会(见同业公会)。

商羯罗主(Śaṅkrasvāmin 约5世纪) 意译天主。印度新因明的重要理论家。陈那弟子。他补充陈那的《正理门论》，改名《因明正理门论》。自著《因明入正理论》，以简明的语言和概括的形式复述了《因明正理门论》的内容，是一本学习《因明正理门论》的入门书。主要内容即是“八门二益”。八门是：真能立(正确的证明)、真能破(正确的反驳)、似能立(错误的证明)、似能破(错误的反驳)、真现量(正确的感觉)、真比量(正确的推理)、似现量(错误的感觉)、似比量(错误的推理)。前四门用于悟他，即启发别人的理解；后四门用于自悟，即提高自己的思维，故称“二益”。他不仅继承了陈那的因明学说，而且作了重要的增删，将似宗由5种增为9种，删去大因明的倒难14种，使新因明的体系更加严密。

商空间 设集合X元素之间有一个关系，记为～，且满足①自反性，即$\forall a\in X, a\sim a$；②对称性，即若$a\sim b$，则$b\sim a$；③传递性，即若$a\sim b, b\sim c$则$a\sim c$，称这种关系为等价关系。把X中所有与a等价的元素组成的集合，即$\{x\in X \mid x\sim a\}$称为a所在的等价类，记作$[a]$。以X中所有等价类为元素组成的集合叫

做商集，记为 $X/\sim$。映射 $p:X\to X/\sim$，定义为 $a_1\to[a]$，叫做集合 X 到商集 $X/\sim$ 的自然投影。如果 X 是拓扑空间，为了使商集 $X/\sim$ 也成为拓扑空间，只需规定 $X/\sim$ 中的开集即可。设 $U\subset X/\sim$，若 $p^{-1}(U)$ 是 X 中开集，称 U 为 $X/\sim$ 中开集，这样 $X/\sim$ 就成为拓扑空间，称为商空间。

商陆 ❶(*Phytolacca acinosa*)植物。又称章柳、见肿消。双子叶植物纲中子目商陆科商陆属。多年生草本。光滑无毛，根肥厚肉质，茎紫红绿色。叶大，长椭圆形或卵状椭圆形，长达25厘米，宽达10厘米，单叶互生。夏秋开花，总状花序，花小，花被片5，白色或淡粉红色，雄蕊8，心皮8～10个，分离。果呈浆果状，扁球形，熟时果呈深红紫色或黑色。在中国分布于辽宁、陕西、甘肃以南各省。也有栽培。根入药。有毒植物。民间有以此为人参者，实误。❷中药。为商陆或垂序商陆(*Phytolacca americana*)的根。秋季至次春采挖，除去须根及泥沙，切片，晒干或阴干。内服醋制用。性味苦、寒，有毒。归肺、脾、肾、大肠经。有泻下利尿，消肿散结的功效。①治水肿胀满、大便秘结、小便不利等，可以该药煮粥食，或与鲤鱼一同煮食，也常与泽泻、茯苓皮、赤小豆、槟榔等药同用。②解毒散结，外治痈肿疮毒，可以鲜根酌加食盐捣烂外敷。常用量5～10克，水煎服，外用适量。脾虚水肿及孕妇忌用。

商陆科(Phytolaccaceae) 被子植物双子叶植物纲石竹亚纲石竹目十二科之一。产于热带美洲和南非。草本、灌木或乔木。叶全缘，互生，无托叶。花两性或单性，整齐，花序总状或为聚伞花序，花被4～5裂，雄蕊4～5，心皮1至多个，分离或合生，子房上位，少有下位。浆果、蒴果或翅果。染色体：$x=9$。本科有12属100种，中国有2属5种。著名属为商陆属(*Phytolacca*)35种，中国有4种。其中习见的为商陆(*P. acinosa*)。有肉质根，民间有以此伪称人参者。常有栽培。河南鸡公山山林中有野生者。数珠珊瑚属(*Rivina*)3种，中国台湾栽培1种名数珠珊瑚(*R. humilis*)，直立草本。叶互生，花两性，花被4裂，雄蕊4，子房球形，1室，胚珠1。果稍扁球形，外果皮肉质。

商辂(1414～1486) 中国明朝大臣。字弘载，号素庵。浙江淳安人。乡试、会试、殿试皆第一，正统十年(1445)状元，任修撰。十四年，入阁参机务。极力反对徐珵南迁之说，力主抵抗瓦剌。英宗复辟后，忤石亨等，被劾革职下狱，斥为民。宪宗成化三年(1467)以原官入阁。进兵部、户部、吏部尚书，兼文渊阁大学士，加太子少保，再进谨身殿大学士。其为人平粹简重，宽厚有容，至临大事、决大议，毅然莫能夺。时宦官汪直专权，辂率同僚劾汪直11罪，遂罢西厂。不久，辞官，加少保，居家10年卒。赠太傅，谥文毅。著有《商文毅疏稿略》《商文毅公集》《燕山笔麈》《读资治通鉴纲目》。

商谜 中国宋代民间说唱伎艺。是一种在瓦舍中表演猜谜形式的滑稽节目。至少由两人表演，一人扮商者，即出谜语的人，另一人扮来客猜谜。双方问答诘讽、谐谑斗智，以娱观众。与现代对口相声中猜谜语一类节目相似。

商品 指用来交换、能满足人们某种需要的劳动产品。商品具有使用价值和价值二重属性。它首先是有用之物，具有使用价值，在使用或消费中得到实现。商品不是供生产者自己消费，而是供他人消费，它只有通过交换才能进入社会的消费，所以又具有交换价值。交换价值表现为一种使用价值与另一种使用价值交换的量的关系。商品所以可以互相交换，并在交换中形成一定量的比例关系，是因为商品具有价值，即有人类的劳动凝结在其中。交换价值是由价值决定的。一种物如果没有价值就不能用来交换，也就不具有交换价值。商品是使用价值和价值的统一体。使用价值是商品体的自然属性，是商品价值的物质承担者。对人们有使用价值的劳动产品，才能成为交换对象，凝结在其中的社会劳动才能形成为价值。表现为交换价值的价值则是商品的社会属性，是体现在商品中的社会劳动。商品之所以具有使用价值和价值这两种属性，是由于生产商品的劳动具有具体劳动和抽象劳动的二重性决定的。使用价值是由各种不同性质的具体劳动创造的，价值则是撇开各种劳动的具体形式以后，由同质的人类劳动所形成的。商品是一个历史范畴，是人类社会分工和产品属于不同所有者的结果，是社会发展到一定阶段才形成的。第一次社会大分工后，原始共同体之间的物物交换，是最初的商品交换。随着第二次社会大分工的到来，开始出现了直接以交换为目的的商品生产。第三次社会大分工，从生产的人们中间分离出了专门从事商品买卖的商人，商品生产和商品交换进一步发展起来。资本主义社会是商品生产和商品交换最发达的阶段。社会的财富表现为庞大商品堆积。不仅劳动产品变为商品，连劳动力也成为商品。商品关系成为资本主义社会的最简单、最普通、最基本、最大量、最常见的社会生产关系。商品经济是一个历史范畴，存在于几个社会形态之中。由于社会主义首先在比较落后的国家取得胜利，这些国家生产力水平低，商品经济很不发达，同时由于分工的不同利益主体的存在，故而在社会主义初级阶段商品经济是社会经济发展不可逾越的阶段。但社会主义商品经济与资本主义商品经济相比较，有以下特点：①生产的目的不仅仅是为追求利润最大化，还要满足人民物质和文化生活不断提高的需要，实现共同富裕；②社会主义条件下的商品经济是建立在公有制为主体的、其他经济成份为补充的基础上的商品生产，国家能很好地利用计划指导和宏观调控的作用，减少商品生产的盲目性和无政府状态，有效地协调各种利益关系。

商品拜物教 指把商品当作支配人的命运的主宰力量的社会现象。在以私有制为基础的商品经济中人与人之间的社会关系被物与物的关系所掩盖，从而使商品具有一种似乎能支配商品生产者命运的神秘力量。正如在宗教世界，神作为人脑的产物，反过来统治人们一样。马克思把商品世界的这种神秘性比喻为宗教世界中的拜物教，称之为商品拜物教。人类的劳动产品，本来没有神秘之处，但一旦以商品形式出现，就具有神秘的色彩。生产商品的劳动具有私人劳动和社会劳动的矛盾。作为私人劳动，生产是私人的事，生产什么，生产多少都是私人决定的。而作为社会劳动，商品生产者的劳动又是社会分工体系中的一个环节。他们的产品是为满足社会上别人需要的。由于商品生产者的劳动既是私人劳动又是社会劳动，每个人需要别人生产的产品，但又不能任意取走别人的产品，必须通过交换。这就需要衡量他们在商品中所耗费的劳动。于是人类的劳动就表现为价值，劳动量就表现为价值量，人类之间的社会关系就表现为物与

物之间的交换关系。在市场上，商品生产者的命运受商品的支配。如果商品被顺利卖掉，生产者的私人劳动就得到社会承认，就能换回自己所需要的商品。如果生产的商品卖不掉，或只能卖出一部分，厄运就降临到他头上。商品本来是生产者双手生产出来的东西，反过来却成了支配商品生产者命运的神秘力量。随着商品货币关系的发展，又从商品拜物教派生出*货币拜物教*。进而产生了*资本拜物教*。在社会主义市场经济条件下，由于商品生产、货币、资本的客观存在，这种社会现象也在不同程度上存在于人们的意识中。

商品比价 同一时间同一市场上不同商品价格之间的比例关系。决定商品比价有三个重要因素：①商品的价值。各种商品所含价值量之间的比例关系。由于商品价格偏离价值的程度并不相同，两者不可能完全一致。②商品的供求关系。③国家的物价政策与特定的社会历史条件。在中国，主要有三种比价关系：①工农业产品比价。同一时间同一市场工业品销售价格与农产品收购价格之间的比例关系。②农产品内部比价。同一时间同一市场上各种农产品价格之间的比例关系。③工业品内部比价。同一时间同一市场上各种工业品价格之间的比例关系。合理的商品比价，有利于生产结构和消费结构的合理化，有利于促进社会资源的合理利用，有利于企业生产经营成果的正确评价，有利于促进国民经济各部门的协调发展。

商品差价 商品自生产进入流通，乃至消费领域，由于发生时间与空间的运动，产生了价值和效用的变化，从而形成了价格的差别。商品差价是价格体系的重要组成部分。主要有：购销差价、批零差价、地区差价、季节差价及质量差价等。购销差价是商业企业在同一时间、同一地区购进与销售同一商品的价格差价。它是由商品经营企业在对商品进行收购、运输、储存、销售等活动所形成的费用、税金与利润、市场供求状况以及国家政策等因素决定的。批零差价是同一时间同一市场，商品的零售价格高于其批发价格的差额。它是商品流通过程中的最后一个差价环节，由零售企业的流通费用、税金和利润构成。地区差价是同一种商品在同一时间因地区不同形成的价格差额。形成这种差价的主要原因有：①生产同一种商品在自然条件、经济条件、技术条件不同的地区所消耗的社会必要劳动时间不同。②将集中产区的商品运往销区的距离远近不等运输条件不同，所形成的成本不同；不同地区的供求状况不同。③生产者、经营者与国家采取不同的地区价格政策。季节差价是同一种商品在同一市场上，因季节不同产生的价格差额。形成这种差价的原因主要有：①将季节性生产却需常年消费的商品贮存到非生产季节销售，要支付贮存费用。②常年生产、常年消费的商品，在不同季度消费的生产耗费不同。③常年生产、季节销费的商品，在同一市场上不同季度也有不同的供求状况、生产费用和贮存费用。④生产者、经营者和国家对一些商品的不同季度销价有不同的调节政策。质量差价是同一种商品因质量不同形成的价格差额。其表现形式有等级差价、花色差价、规格差价、式样差价、品质差价等。商品质量差价形成的原因主要有：①生产者的技术装备、劳动的熟练程度、栽培与饲养的方法不同，以及原材料质量、技术水平、工艺水平等不同。②不同质量的商品市场供求状况不同，以及商品的使用价值差别等。

商品差价管理 国家运用有关政策和措施，对各种商品差价所进行的管理活动。主要是国家有关部门直接规定各类商品差价的标准及计算标准，并组织贯彻实施。基本方法有3种：①定额管理法。即对某些商品差价只规定一定的定额，如在某些商品的差价中加定额运杂费、定额保管费、定额包装费等。②定率管理法。即对某些商品差价只规定一定的差率，如对某些商品按规定的利息率、利润率、经营管理费率计算商品差价。③定额定率结合法。即对商品差价中的定额部分规定定额标准，对定率部分规定定率标准，使二者结合起来使用。通过商品差价管理，可以使各种差价保持在大体合理的水平上，有利于发挥价值规律的调节作用。

商品交换 商品所有者相互让渡自己的产品，也就是相互让渡商品*使用价值*实现商品*价值*的过程。作为商品的使用价值，是用来满足别人的需要的。因此，商品必须转手给别人。早在原始社会就出现了商品交换。最初是氏族同氏族之间偶然发生交换。私有制出现后，个人同个人之间也发生商品交换。农业和畜牧业的出现并发展起来以后，产品有了剩余，商品交换就变成经常的了。手工业从农业中分离出来，生产主要是为了交换，就出现了*商品生产*，商品交换的范围进一步扩大，并成为社会经济生活中不可缺少的部分。商品交换最初采取的是以物易物的形式，买和卖是统一的过程。后来出现了*货币*。货币的出现，使商品交换分成了卖和买两个阶段。这样就使买和卖有脱节的可能。但货币的出现使商品交换更为方便，促进商品生产和商品交换的发展，是具有社会进步意义的现象。

商品可供量调查 对在一定地区、一定时间内能提供给市场的商品货源情况进行的调查。内容包括：①调查一定时期内工农业生产、库存和进出口等形成的商品资源；②调查一定地区在一定时间内能供应市场的商品数量、质量、花色、规格及成本、价格，以及调进调出的品种和数量；③调查某种产品的供应数量、质量、规格、花色、成本、价格及产品的潜在供应量，分析该产品在市场上的竞争能力，帮助企业确定产品的发展方向。

商品粮基地 又称粮食生产基地。在中国，指历来以粮食生产为主，粮食商品率较高，能稳定地向区外提供大量余粮的农业生产地区。一般应具备以下条件：①粮食生产条件较好，高产稳产农田比重较大，余粮较多；②人均占有粮食数量较多，商品率高，增产潜力大，且投资少见效快的地区；③粮食生产集中连片，自然条件和生产条件基本类似，便于统一规划、建设和布局生产；④以粮食生产为中心，粮食生产用地与经济作物和其他作物生产用地矛盾不大，交通运输方便。按粮食产品供应范围及其重要性，商品粮基地大致分为全国性和地区性两类。

商品流通 以货币为媒介的*商品交换*。商品交换最初是以物易物，其公式是：W－W（商品－商品）。货币出现后，商品交换以货币为媒介，其公式是：W－G－W（商品－货币－商品）。商品流通包含着商品的两个形态变化。第一个形态变化是W－G。第二个形态变化是G－W。难于实现的是第一个形态变化。一种商品的第一个形态变化同时也是另一种商品的第二个形态变化，它的第二个形态变化，同时也是又一种商品的第一个形态变

化。W－G 和 G－W 的对立统一的运动构成商品的总形态变化。这个全部过程就表现为商品流通。商品流通的公式不同于资本流通的公式。资本流通的公式是 G－W－G′，G′＝G＋ΔG（ΔG 即资本增殖部分）。商品流通的公式同资本流通的公式有相似的地方，即都具有买和卖两个过程，每个过程都有买者和卖者的对立。但二者在形式和内容上都不同：①从流通形式看，两个公式的次序不同。商品流通的公式是先卖后买，为买而卖，以货币为中间媒介，从使用价值始，以使用价值终。资本流通的公式则是先买后卖，为卖而买，以商品为中间媒介，从货币始，以货币终。②从流通的内容看，两个公式在本质上有区别：商品流通的目的是为了取得使用价值，而资本流通的目的是为了取得价值；商品流通的目的是为了取得与始点商品不同的使用价值，否则流通就毫无意义，而资本流通的目的是为了取得比始点货币量更多的货币，否则流通就毫无意义。商品流通过程一次即结束，商品生产者把换回的商品消费掉。资本流通的过程反复进行，不断取得剩余价值。商品流通使商品生产者的卖的过程同买的过程分离，困难存在于卖的过程，如果 W－G 的过程实现了，那么 G－W 的过程也就容易实现。卖同买两个过程的分离孕育了危机的可能性。但在简单商品经济中，危机只有可能性，而无现实性。只有在资本流通的情况下，由于存在着资本主义的基本矛盾，危机才具有现实性，成为不可避免的现象。

商品流通费用 商品在流通领域中所支出的各种费用。它构成社会再生产过程的必要费用。流通费用包括生产性流通费用和纯粹流通费用。这两种流通费用的区分是由商品包括使用价值和价值两个因素引起的。商品在流通过程中的运动，一方面表现为商品价值形式变化的运动，另一方面又表现为商品使用价值的保管和运输的运动。由后者引起的费用称为生产性流通费用，由前者引起的费用称为纯粹流通费用。生产性流通费用是生产过程在流通领域中继续的耗费，没有这部分耗费，商品的使用价值就不能实现。这样耗费的生产资料价值转移到新产品中去，耗费的活劳动则创造了新价值。生产性流通费用包括保管费用、运输费用。纯粹流通费用是由商品价值形式变化而引起的费用，包括用于商品买卖上的费用，用于簿记上的费用和用于维持货币流通上的费用。

商品流通规律 商品交换过程中的本质联系。主要包括：①等价交换规律，即商品要按照价值量相等的原则进行交换；②商品自愿让渡规律，即商品交换的双方，必须在同时自愿的条件下，才能达成交换；③商品竞争规律，即商品交换中，买方或卖方为争夺更大市场份额而进行的竞争；④商品供求平衡规律，即商品供给与社会需求相互适应和平衡的规律；以及商品流向规律、流通时间节约规律等。

商品流通体制 管理、调控和组织商品流通的基本制度。经济管理体制的重要组成部分。它反映在商品流通领域里中央和地方、专业职能部门与综合职能部门、商业行政与企业经营之间的职权划分和商品管理形式。商品流通体制的基本要求是要符合商品流通的客观规律，符合社会主义市场经济体制运行机制的要求，满足社会和人民日益增长的物质和文化生活的需求。1979 年以来，中国商品流通体制进行了重大改革，改变了原来高度集中统一、计划分配、行政调拨的旧体制，实行了国家宏观调控下以公有制商业为主导的多种经济成分、多条流通渠道、多种经营方式和少流转环节、开放式经营的商品流通新体制。

商品流向 商品在流通过程中的运动方向。一般是从产地流向销地。这是一种符合商品运动规律的流向。也有从产地流向销地后又流回产地的情况，称为倒流。还有甲地产品流向乙地，乙地的同类产品流向甲地的情况，称为对流。倒流和对流都是不合理的商品流向。合理的商品流向应该是根据各种商品生产和消费的地区分布，按照近产近销和及时供应的原则，选择经济合理的运输工具和运输路线，以最少的劳动消耗将商品运往销地，取得最好的经济效益和社会效益。

商品生产 指不是为生产者本人消费，而是为了交换而进行的产品生产。最早出现的是以个体劳动为基础的小商品生产，它在各个社会都存在，但不占主导地位。在资本主义生产方式下的商品生产是以资本剥削雇佣劳动为特征的商品生产，它是私有制为基础的最发达的商品生产；在社会主义生产方式下的商品生产是在社会主义公有制为主体的基础上的商品生产。商品生产存在的基础是社会分工。商品生产存在还需要一个条件，即生产资料和产品属于不同的人所有或归不同的生产单位独立经营和支配。小商品生产是以生产资料的个体私有制和个体劳动为基础的商品生产。个体手工业是典型的小商品生产。早在原始社会第二次社会大分工 —— 手工业从农业中分离出来以后，就出现了小商品生产。以后，在奴隶社会、封建社会、资本主义社会，乃至社会主义社会，都存在着小商品生产。资本主义商品生产萌芽于 14～15 世纪的地中海沿岸城市，当资本主义商品生产在社会中占主体地位时，资本主义社会就代替了封建社会。社会主义商品生产最早出现于俄国十月革命后的苏联。中国目前处于社会主义初级阶段，存在的是以社会主义公有制为主体、其他经济成份为补充的基础上的商品生产。充分发展商品生产，对于原来生产力水平落后的中国来说，具有特别重大的意义。

商品协定 两国规定某些进出口商品的数量与价值等事项的协定。如商品供给与购买协定、商品配额协定、自愿限制输出协定、有秩序销售协定，以及国际纺织协定、国际商品协定等。在保护主义盛行、市场竞争激烈的情况下，这类协定时有签订。

商品性农业 在商品经济条件下，为满足市场对各类农产品的需求而发展起来的，以商品性农产品生产为目的的农业。特点是生产经营比较集约化，专业化、社会化水平和商品化程度较高，农产品商品量较大，商品率高。一般商品经济发达的国家和地区（如西欧、北美各国），商品性农业也较发达，农业生产区域专业化程度也较高。

商品需求量调查 对制约商品需求量的变化因素和变化趋势的调查。主要内容包括：①从生产发展、分配政策及消费水平等方面分析制约商品需求量变化的原因、变化的趋势及变化的特点；②本企业生产、经营产品的市场环境、制约条件可能发生的变化趋向；③本企业同类产品的市场占有率，影响和制约占有率提高

的主客观因素;④同类产品的国内、国外生产经营情况,包括产品的数量、质量、价格和供求的变化等。通过对商品需求量及其制约因素的调查,可以帮助企业做出正确的经营决策。

商品畜牧业 牲畜和畜产品向区外出售的畜牧业生产类型。这种畜牧业的生产专业化和集约化程度较高,能为地区和国家提供大量的外贸物资。发展这种畜牧业必须具备宜牧地广阔、生产历史悠久、生产者具有丰富的饲养经验、专业化生产基础较好、技术与设备先进、内外交通方便等条件。

商品质量管理 围绕提高商品质量而进行的一系列管理活动。商品质量的好坏,主要取决于生产部门,同时也受流通过程中的运输、储存、装卸、销售等各个环节的影响。因此,商品质量管理工作包括从生产企业的设计、研制、生产准备、原材料采购、生产加工,以及流通过程中的检验、运输、储存、装卸、销售到消费者购买后的使用服务。通过以上各个环节的协调和配合,将企业生产的符合国家有关质量标准的商品,完好无损地送到消费者手中,并通过售后服务等途径,了解用户意见和需求,然后根据消费者需求,不断研究和提高商品质量。

商品质量检验 根据国家有关质量标准,采用检验、测量或试验的方法,对商品品质进行全面综合的鉴定、分析,并与其质量标准要求的条件相对比,来评价商品质量优劣的活动过程。通常由商品检验部门、商品经营部门及公证机构进行,是对生产企业进行质量监督的有效手段。通过商品质量检验,可以促进生产企业不断提高商品质量,增加花色品种,能杜绝劣质商品进入流通领域,保护消费者利益,也是实行优质优价和按质论价的依据。

商品资本 指以商品形式存在的资本。是产业资本在其循环中所采取的第三种职能形式。其职能是在资本循环的第二个阶段(出卖阶段),把包含有剩余价值的商品转化为货币。商品资本不同于一般的商品,它不仅包含预付资本的价值,而且包含剩余价值。通过出卖阶段,商品转化为货币,资本家不但收回了在货币形式上预付的资本价值,而且实现了工人在生产过程中所创造的剩余价值。随着资本主义的发展,部分商品资本从产业资本的循环中分离出来,成为独立的商业资本。

商品资源预测 对未来一定时期内进入市场的商品供应量及其构成的变动趋势所进行的推测和预见。包括社会商品可供量总额的预测和社会商品可供量构成的预测。前者主要是对工农业生产水平和发展速度、工农业产品的商品率、商品进出口的变化、国家储备的变动、商业部门库存的增减、社会潜在物资等因素进行调查和分析,从而测算一定时期内社会商品的资源总额;后者主要是对消费品可供量与农业生产资料可供量在社会商品可供量总额中所占的比重,以及吃、穿、用、住、烧等各类商品可供量在消费品可供量中所占比重,化肥、农药、农业机械、种子投资、农用电器材料、建筑材料和其他等各类商品可供量在农业生产资料可供量中所占比重等进行调查和测算。通过商品资源预测,可以预见未来商品的可供量及其变化,为组织商品供求平衡,调节供求矛盾提供依据和参考。

商琦(?～1323) 中国元代画家。字德符,号寿岩。曹州济阳(今山东菏泽)人。元世祖时名臣商挺之子。官至集贤殿学士,秘书卿。初工壁画,曾为成宗开府和嘉禧殿作壁画,还与李衎奉命画佛寺壁画,当时规定:"不得画神鬼","不得用金朱涂","但令水墨写河岳、苍松赤桧盘根株"。后画山水,学习李成,也画金碧山水。赵孟頫题画诗曰:"商侯胸中有丘壑,信手落笔分清妍。阆风玄圃原不远,灿烂金碧流潺锟。"他还画花鸟、墨竹,也自成一格。传世作品有《荷亭消夏图》《溪亭坐隐图》等。

商丘 中国商代先公相土所迁之地。在今河南濮阳市境。古时有商河流经于此,故称商丘。自相土率众迁居商丘后,商人称商。又因上古帝王颛顼曾居于此,也称其地为帝丘。战国时期改称濮阳,相沿至今。明代嘉靖年间设商丘县于今河南商丘市,与相土所居商丘并非一地。

商丘市 中国河南省地级市。位于河南省东部,北接山东省,东邻安徽省,南与周口地区交界,西与开封市相连。商时为商邑。春秋为宋国都,名商丘。1950年设市。1951年由朱集市与商丘市合并为县级商丘市。1997年撤销商丘地区和县级商丘市,设立地级商丘市。辖梁园区、睢阳区和永城市及虞城、民权、夏邑、睢县、柘城、宁陵6县。总面积约11 000平方公里。总人口803.6万(1999),市区人口144.6万,其中非农业人口31.8万。地处黄淮平原。陇海铁路以南地势平坦,大沙河、洮河两岸有沙丘;以北为废黄河滩地,有洼地。年平均气温14.2℃,年降水量721毫米。属暖温带大陆性季风气候。农产小麦、红薯、玉米、大豆、棉花、油菜籽、花生、芝麻等。工业有机械、冶金、化工、电力、酿造、食品、皮毛、建材等。特产山羊板皮、葡萄及葡萄酒、柳条编制品等。京九、陇海铁路在此交汇。名胜古迹有壮悔堂、阏伯台、伊尹墓、花木兰祠、庄周故里、陈胜墓、圣寿寺塔。

商人会馆、公所 中国明、清两代商人和手工业者的行会组织。旨在保障本行业及成员的利益和限制竞争。最早出现于明万历年间,由旅居外地的同乡商人集资建立。清康熙年间出现以行业命名的会馆。公所原为官员栖歇场所和衙门的称谓,乾隆年间,开始成为商人会馆的同义词。嘉庆以后,继设的商业、手工业行会组织多称公所,具有更多的行会性质。同业关系加强,畛域关系减弱。一般订有行规。商业公所行规较简,除缴纳规费及交易手续有规定外,限制较少。手工业公所行规则多行会性质。如不准外行开店,不准内行与外行合伙,对工匠限制也多,如外行不得入帮,外来工匠须缴纳上行钱始得雇用。学徒制度尤为严格。如规定只许满师一个再招一个,学徒满师必须帮师一年,始能成为正式客师。有的行规还有原料分配、产品规格质量、销售价格、市场范围等约束。

商容 又作常枞。中国商末贤士。深受百姓爱戴,而商王纣废之不用。周武王克商,在商容居处树立木表,以宣扬其贤德。

商山早行 中国唐代五言律诗篇名。温庭筠作。"晨起动征铎,客行悲故乡。鸡声茅店月,人迹板桥霜。槲叶落山路,枳花明驿墙。因思杜陵梦,凫雁满回塘。"唐宣宗大中(847～859)末年,诗人离开长安,约作于路经商山(今陕西商县东南)时。写早行人所

见山村景色，清新流畅，尤以鸡声、人迹一联脍炙人口，历来传诵。

商水县 中国河南省周口地区辖县。位于本省东南部。面积1314平方公里，耕地134.9万亩。人口101.5万。辖9镇13乡。地处平原地带，海拔42～52米，自西北至东南微缓低下。属淮河水系，主要河道有沙河、汾河。地处暖温带南部，属亚热带向暖温带过渡区，为季风半湿润气候，年均气温14.5℃，无霜期223天，年均降水量785.1毫米。盛产小麦、玉米、大豆、芝麻、棉花、烟叶等，是商品粮基地县，秸杆养牛百强县之一。已形成化工、机械制造、粮油加工、纺织生产、服装加工、畜禽肉蛋贮藏加工、林果加工为主的工业体系。有商水玫瑰花、张庄芦笋、巴村镇花边工艺品、固墙牛肉干等土特产。

商税 又称租、课。狭义指市税与关税；广义包括山泽税、杂税课。中国历代官府对盐、酒、茶等专卖商品所征专税不在内。商税之征收约始于西周。所征山泽税实为使用国有资源的"租"。春秋时，在边境征关税，通衢也多设卡抽税。战国时，商税征收如前。秦国则对外来商贾免征关税，以广招徕。秦统一中国后，废关税，汉承秦制，商税主要为市税。东汉末，各地复征关税。曹魏时明令皆收什一之税。北魏后期，始征市税。北齐时关税市租时征时罢，无定制。隋唐前期废关税，只征市卖之税。德宗建中三年(782)令"诸道津要都会之所，皆置吏，阅商人财货，计钱每贯税二十文"，关津之税成定制。唐后期，地方自置税场，征收过税。北宋分住税和过税两类。前者为交易税，后者为流通税，以现金交纳，竹木等则抽实物。汴京设都商税院，州县设税务，年额在千贯以下的乡村行买朴法，即由地方豪强把持的包税制，称人户买朴土产税场，只收土产交易税。南宋时，各地以重征为务，斗米束薪亦在收税之列，商民视税场如"法场"。正税之外，另有经制钱、总制钱、月桩钱、版帐钱等杂税，商民负担奇重。元代除商税外有额外课。商船则征船钞，税负苛重空前。明初减轻商税，三十取一。宣德四年(1429)关市正额税外增收市肆门摊税，令城中店铺依其营业种类以钞纳税。同年，在运河沿岸设钞关征收船料。万历中更派太监为税监矿监。各地密设税卡，重征叠税。清初减轻商税。中叶后吏治大坏，杂敛更重于正课。咸丰三年(1853)征厘金。关卡林立，无物不税，一直延续至清末。

《商颂》 见《颂》。

商挺(1209～1289) 中国元初儒臣。字孟卿。曹州(今山东菏泽)人。蒙古军破汴京，投奔冠氏(今山东冠县)豪帅赵天锡。后受东平严实聘为诸子师。实死，助其子忠济兴学养士。蒙哥汗时，任郎中，佐杨惟中宣抚关中。升宣抚副使。元世祖中统元年(1260)，与廉希宪宣抚陕蜀，定议发兵击杀阿里不哥大将阿蓝答儿、浑都海。至元元年(1264)，入任中书参政。八年，任枢密副使，定军官品级，给军吏俸。九年，出任安西王相。十五年，因事牵连被拘。次年，获释，罢职。

商团 中国旧时商会在城市中组织的武装。始于清末。在大商埠租界中帝国主义分子常组织武装商团，如上海的万国商团。团下分队、排。团长一般由商会委员中选任。商团与当地军警勾结，镇压职工和革命运动。1924年，英帝国主义分子指使汇丰银行买办陈廉伯和佛山豪绅陈恭受控制广州商团，制造了广州商团叛乱事件。

商屯 中国明代盐商在边地的屯垦。《明史·食货志一》记载："明初，募商于各边开中，谓之商屯。"洪武三年(1370)行开中法，盐商运盐到边仓换取盐引。为省却长途运粮，盐商多采就近屯垦，缴粮秣入仓。弘治五年(1492)准盐商向盐运使司纳银领盐引，商屯渐废。

商务印书馆 中国近代出版史上最悠久的出版机构。清光绪二十三年(1897)由夏瑞芳、鲍咸恩、鲍咸昌、高凤池等在上海创办商务印书馆印刷厂，初办时主要印刷商业簿册报表。1902年后张元济等加入，设编译所，改以出版学校教科书、古籍、科学和文艺书籍、工具书、杂志等为主要业务，先后出版了《华英初阶》《华英词典》等英语读物和辞书，以及严复和林纾翻译的西方学术名著和文学名著。1915年出版《辞源》，又陆续出版"大学丛书"、"万有文库"、"国学基本知识"、"汉译世界名著"以及《四角号码词典》《中国人名大辞典》等，还出版《小说月报》《东方杂志》《教育杂志》《儿童世界》等多种杂志，印行"四部丛刊"等善本古籍。所设涵芬楼和东方图书馆，以收藏古籍善本著称。它的分馆遍设中国许多省会和重要城市，在香港和新加坡等地也设有分馆。中国许多著名学者，如竺可桢、李石岑、蒋维乔、杜亚泉、胡愈之、郑振铎、周予同、周建人、王伯祥、顾均正、沈雁冰、叶圣陶、郭绍虞等，都曾在该馆工作过。1932年一二八淞沪战役，该馆编译所、印刷厂及附设之东方图书馆(包括涵芬楼)均为日军炸毁，后部分恢复。抗日战争时，总管理处迁重庆；抗战胜利后迁返上海。中华人民共和国成立后，1954年总馆迁北京，改为公私合营，着重出版外国哲学、社会科学著作和中外语文工具书，曾出版《新华字典》《现代汉语词典》、"汉译世界学术名著"、《辞源》修订本，还出版英、日等学习外语期刊。商务成立100年来共出版图书杂志2万多种，为中国文化事业作出重要贡献。

商务印书馆活动影戏部 中国早期电影制片机构。1917年春成立。原属商务印书馆业务科，由印刷所照像部负责拍摄工作。主要摄制风景、时事、教育、新剧、古剧五大类短片。内容比较严肃。1920年拍摄的《春香闹学》《天女散花》，记录了梅兰芳的早期表演艺术。从1920年起，逐步扩大技术设备，在中国最早实行自制自销的电影经营方式。1926年改组为国光影片公司，仅拍摄了《上海花》《不如归》等五部影片，因营业亏损，于1927年3月停办。

商喜 中国明代画家。生卒年不详。字惟吉，一作恒吉。会稽(今浙江绍兴)人。宣德年间(1426～1435)供奉内廷，授锦衣卫指挥。擅长人物历史画，山水、人物、花鸟完美结合，精致严谨，生动传神，富有戏剧性，画风俊逸，有宋人遗风。传世作品《关羽擒将图》画关羽水淹七军，活捉庞德的故事，现藏北京故宫博物院，为明代人物画中精品。

商鞅(约前390～前338) 中国战国时期政治家、思想家，法家代表人物之一。原姓公孙，名鞅，又称卫鞅。卫国人。少好刑名

之学。初事魏相公叔座，后入秦。商鞅主张变法，认为当变而变，国家则兴。他以强国之术说秦孝公，被任为左庶长，实行变法。主要是以什伍之制编民，使互相监督，一家犯罪而不举发，十家连坐；民有二男不分居者，加倍纳赋；禁民私斗，鼓励从军立功，以功受赏爵，明尊卑爵秩等级；重农抑末，奖励耕战为"治国之要"；烧毁《诗》《书》等。对于反对变法者加以严厉打击。商鞅主张依法治国，重刑罚。他认为应该轻罪重罚，以便"以刑去刑"；刑无等级，王公卿相至庶人犯法者同样处置；不能以功折罪；执法犯法，绝不宽恕；"刑于将过"，以防患于未然。变法卓见成效。商鞅被任为大良造（相当于国相），主持营建咸阳城，并迁秦都于此。再次实行变法，推行县制，废除井田及统一秦国度量衡等。君权进一步加强，秦国国力大增，奠定了统一六国的基础。周显王二十八年（前341），商鞅率师伐魏，魏割河西之地献于秦。他受封于於、商（今陕西商县、河南西峡一带）十五邑，号为商君。后不久，秦孝公死，惠文王即位，因贵族诬陷，以反国罪车裂商鞅，族灭其家。其言论后被编为《商君书》。《汉书·艺文志》法家类著录有《商君》29篇，今存24篇。

商鞅变法 见商鞅。

商鞅量 见商鞅铜方升。

商鞅铜方升 中国战国时代秦国的标准量器。长方形，一端有柄，器三边及底部均刻有铭文。一侧刻32字："十八年，齐逹（率）卿大夫众来聘。冬十二月乙酉，大良造鞅，爰积十六尊（寸）五分尊（寸）壹为升。"另一侧刻"重泉"二字，与柄相对的一侧刻"临"字，底部刻秦始皇统一度量衡诏书。方升为秦孝公十八年由商鞅制发的标准量器，称商鞅量。方升置于重泉县，130多年后，秦始皇统一中国，下令废除六国旧杂制，仍以秦制为标准统一全国度量衡。此器后移至"临"地，作为官方颁发的量器继续使用。"爰积十六尊五分尊一为升"，可释为十六又五分之一立方寸为一升的容积。今实测方升数值为：长12.5厘米，宽7厘米，深2.3厘米，计算容积为201.3立方厘米。秦汉时一尺长合今23厘米，可推知方升长边为5.4寸，宽3寸，深1寸，5.4×3×1＝16.2立方寸，与方升铭文正合。该器现藏上海博物馆。

商阳 中医手阳明大肠经穴位名。为该经井穴，左右各一，位于食指桡侧，指甲根旁0.1寸处。立掌伸指取之。一般斜刺0.1～0.2寸，可灸，也可用三棱针点刺放血。刺灸该穴，主治咽喉肿痛、颐颔肿、下齿痛、耳聋、耳鸣、青盲、热病汗不出、昏厥、中风昏迷、喘咳等病候。

商业 从事商品购销的行业。是一种为卖而买的经济活动。商业作为社会分工的重要组成部分，通过商品的收购、销售、调运和储存，成为连结生产和消费、工业和农业、城市和乡村、地区与地区之间的经济纽带。中国的商业按行业划分，有单纯买卖商品的纯商业，有以提供劳务为主的饮食业和服务业，也有以提供社会劳动和技术设施为手段的仓储、运输业等；按经营方式划分，主要有批发商业和零售商业，以及为商品交易服务的中间商、经纪人等；按所有制划分，有全民所有制商业、集体所有制商业、私营商业和个体商业。

商业仓储 商业部门利用仓库进行商品储存及保管作业的活动。包括商品的入库、储存、养护、分货、配货、出库以及为此而进行的经济、技术、行政、业务活动等。是商品从生产领域进入流通领域的一个必不可少的重要环节。基本任务是：加强入库商品的清点、验收；合理利用仓容进行商品储存；加强商品的保管、养护，保证商品的完好无损；根据进货单位的需要进行分货、配货及出库；并做到帐实相符，消灭差错，更好地为商品流通服务。

商业代理 商业代理人以被代理人的名义与第三者进行商业交往，其法律后果直接归属被代理人的行为。包括：①直接代理。即代理人以被代理人的名义进行活动。②间接代理。即代理人以自己的名义进行活动，其行为后果先归代理人本人，再转归被代理人。③委托授权代理。即代理人根据被代理人的委托及代理授权委托书，在授权范围内进行代理行为。④无权代理。即未经授权而以他人名义从事的代理行为，包括无代理权的代理、超越代理权限的代理和代理权消失后的代理。商业代理人包括代理商、承销商、拍卖商、经纪人以及运输、广告、专利、保险等代理人。商业代理人享有一定的权利并承担一定的义务，其权利是取得相应的代理报酬，其义务是亲自代理，不超越代理权限，不滥用代理权以损害被代理人的利益，及时结清帐目并通知被代理人。

商业地理学 经济地理学的分支学科。研究商品生产的地域分布、运输条件、贸易和市场等商业活动的空间特点。20世纪以来，随着世界经济飞速发展，国际经济关系日益扩大，商业地理随着商业流通在经济系统中的地位日益显著又逐渐复兴。特别是60年代起，商品的集散范围、商业中心与腹地的经济联系、城市零售区位结构、规划新的商业中心、分析区际商品流及市场网络系统等成为其主要研究内容。当前，商业地理学的研究侧重于：①商业活动的空间分析。包括商业活动的客体——消费者的空间行为，分析消费者对市场区位的反应及其需求特征，其研究途径如规范空间模型（中心地理论和空间相互作用模型）、理论性行为模式、经验性行为模式、认识性行为模式等；商业活动的载体——商业中心、集市、各种商业机构和设施的空间结构，集中研究商业中心的等级体系、市场区、商业网络等。②商业活动的区域研究。主要涉及以商品流为中心的区际联系和区域商业地理，包括当前国际经济中粮食、工业原料、能源和重要矿物资源、各种重要工业生产的地域分布、运输条件，以及贸易和市场等现代商业活动的区域差异。商业地理工作的主要目的是，通过各种调查研究和方案比较，寻求商业活动空间组织的优化，使整体经济效益不断提高，同时还要兼顾商业布局的社会效益和生态效益。

商业法规 调整商品交换关系的法律规范的总称。包括国家权力机关、行政机关颁布的有关商业活动的法律、法令、条例、规则、决议、决定、命令、指示、章程等。是国家组织、领导和管理商业工作、规范商品流通活动的重要准则。中国商业法规的基本内容包括：商业的社会性质；商业在国民经济中的地位、应承担的责任；国家管理商业经营者的原则和方法；各种不同经济成分的商业组织、商业经营者在商业活动中的法律地位和职责权限、活动原则、注册登记；商品分级分类管理；购销调存方法；商业价

格；商业广告；商业合同；市场管理；商业纠纷的调解与仲裁；保护消费者利益；对商业企业、商业职工的奖励及违法犯罪行为的制裁等。

商业法律关系 由商业法律规范所确认和调整的一种特定的社会关系。即商业主体与其他社会组织之间，根据商业法律规范的要求，在商业活动中所发生的具有商业权利、义务内容的社会关系。包括商业法律关系的主体、客体及商业法律关系的内容三个组成部分。商业法律关系的主体是指各种商业活动的参加者，享有一定的权利并承担一定的义务。广义包括商法人、商自然人以及商品生产者和消费者；狭义仅指商法人和商自然人。商业法律关系的客体是指商业法律关系主体享受权利和承担义务的对象，即商业法律行为。商业法律关系的内容是指商业法律关系主体享有的商业权利和承担的商业义务，是商业法律关系的基础。

商业法律行为 商业法律主体为设立、变更或终止商业法律关系而实施的行为。是产生商业法律后果最主要、最常见的法律事实。中国商业法律规范所确认和保护的商业法律行为主要有商业管理行为、商业往来行为和商业交易行为等。商业法律行为必须同时符合以下条件才能成为有效法律行为，并为法律承认和保护。①行为主体合格。即从事商业法律行为的商法人和商自然人必须具有行为能力，商法人的行为限于法律章程所规定的业务范围。②行为内容合法。即双方设定的权利义务关系应符合国家的有关法律及商业法规。③行为人的意思表示真实，没有欺诈、强迫命令、虚假等因素。④行为方式合法。即符合法律规定的形式。

商业广告 通过各种媒介向用户和消费者宣传商品和劳务，以促进销售或扩大服务的手段。通常采用的广告媒介有：报纸、杂志、电视、广播、路牌、公共汽车、霓虹灯、橱窗陈列等。商业广告具有如下作用：①宣传介绍商品，扩大销售和服务，有利于解决供求矛盾，促进生产和商业的发展。②促进需求，活跃经济，指导消费，方便人民生活。③广告艺术能给人以美的享受，等等。商业广告要坚持真实性、思想性和艺术性统一的原则，对国家和消费者负责，切忌以浮夸、言过其实，甚至虚假的广告内容欺骗消费者。

商业汇票 由出票人签发，由承兑人承兑，并于到期日向收款人或背书人支付款项的票据。在中国，这种汇票分两种：由付款人承兑的商业承兑汇票；由银行承兑的银行承兑汇票。商业汇票适用于企业单位先发货后收款或双方约定延期付款的商品交易。经过承兑人承诺，承兑人即付款人负有到期无条件支付票款的责任，双方根据需要可以商定不超过9个月的承兑期限，购货单位资金暂时不足，可凭以销售、购买商品；销货单位需要资金，可凭以向银行申请贴现，银行对贴现的汇票可以向其他银行办理转贴现和向人民银行申请再贴现。商业汇票一律记名，可以背书转让，在同城和异地均可使用。

商业经济学 研究商业活动中各种经济关系和经济活动规律的学科。部门经济学的一个分支学科。主要以国内商品流通活动为研究对象。内容包括：①商业的产生、发展及其在不同历史时期的地位和作用。②商业中生产关系发展变化的规律，包括各种所有制商业的结构、相互关系以及商业管理体制的变化等。③商品供求矛盾运动的规律以及市场的性质、结构及其发展变化的规律。④商品流通的形式、渠道、环节以及合理组织商品流通的理论。⑤商品价格的理论，包括价格的形成、结构、各种差价、比价及其变动的规律的理论。⑥商业经营管理与商业经济效益的理论。⑦商业和国民经济其他部门的关系。中国在1979年经济改革开始后，商业改革成为社会主义商品经济学研究的重要内容。

商业劳动效率 商业劳动者在单位时间内所完成的工作量。是反映商业劳动者工作质量和工作成果的主要指标。一般以一定时期的商品流转额与同期商业劳动者的平均人数相比来计算。运输、保管、加工、挑选整理、包装等商业劳动效率，也可用一定时期内完成的实物工作量与同期该类商业业务人员的平均人数相比来计算。

商业秘密 又称专业机密。指一种没有取得专利的、只有其所有人掌握的配方、公式、制作方法、机械装置或化合物。广义上相当于专业技术（诀窍）。

商业票据 与融通票据相对。在商品交易基础上发生的票据。是商业信用中记载债权债务关系的书面凭证，也就是以商业信用形式出售商品的债权人用以保证其债权的一种书面债务凭证。主要有期票和汇票两种。商业票据经过背书可以转让流通，但一般只能在彼此经常往来且相互了解资信状况的购销者之间流通。由于这种局限性，期票、汇票的持有者在需要现款时，通常用来向银行贴现或抵押，以取得现款。

商业企业的公共关系 商业企业为增进内部和社会公众的信任和支持，为自身经营活动创造最佳的社会关系环境而采取的一系列政策和行动。即运用各种传播手段，在组织和社会公众之间建立相互了解与信赖的关系，并通过双向的信息交流，在社会公众中树立起良好的形象和信誉，以取得理解、信任、支持与合作，从而有利于企业经营目标的实现。在现代经济生活中，商业企业经常要与各种组织机构发生各种往来关系，企业经营要不断发展，就必须搞好公共关系。

商业企业管理体制 国家对商业企业管理的基本制度。中国在1979年以前实行的是集中统一的商业企业管理体制，除国营一级批发站由商业部直接管理外，其他批发、零售企业分别由部直属公司和各省、地、县公司统一管理。这一企业管理体制是适应高度集中统一的计划经济体制建立起来的。随着经济体制改革的发展，从1979年开始对商业企业管理体制进行了重大改革，通过政企分开、下放企业自主权和政府主管部门转变职能，商业企业逐步成为适应市场经济要求的自主经营、自负盈亏、自我约束、自我发展的经营实体。商业主管部门不再直接管理企业，主要会同政府有关部门宏观调控，间接管理，加强行业管理和服务。商业主管部门主要实行以下职责：①协同政府有关部门批准并考核企业资产保值、增殖指标，审查企业资产负债和损益情

况。②根据国家有关规定，协同有关部门决定国家与企业的财产收益分配方式、比例或定额。③会同政府有关部门决定或批准企业的资产经营形式和企业的设立、合并（不含兼并）、分立、终止、拍卖，批准企业提出的被兼并和破产申请。④根据国家有关规定，会同政府有关部门审批企业资产的报损、冲减、核销和重要建筑物的抵押、有偿转让，组织清算和收缴被撤销、解散企业的财产。⑤依照法定条件和程序，决定企业经理（主任）的任免和奖惩。⑥协同有关部门对企业财产的管理情况进行监督、检查。⑦维护企业依法行使经营权，保障企业的经营活动不受干预。

商业企业管理学 研究商业企业管理的理论和方法的学科。以商业企业经济活动过程中的管理关系为研究对象。着重研究商业企业内部人、财、物等各种要素的组合形式、相互关系及其发展变化的规律；研究用何种恰当的形式和方法去调节商业企业中人与物、人与人、物与物之间的各种错综复杂的关系，使企业各项经济活动协调地进行，以实现企业的目标和任务。主要内容包括：商业企业的性质、任务和组织结构；商业企业管理的性质、任务、职能、基本原则和基本方法；商业企业的管理决策以及各项专业管理的一般原理和方法等。研究中广泛吸收和利用社会学、市场学、心理学、消费经济学、系统工程、管理数学、信息论、控制论等学科的研究成果。

商业企业管理要素 指商业企业管理过程中基本的管理手段、管理内容及构成实现管理活动的基本因素。一般包括机构、法规、人、财、物和信息六个基本要素。机构，指商业企业的结构，是使管理对象构成系统的手段，发挥管理功能、达到管理目标的工具。法规，指企业管理中比较稳定、成熟、带有规范性的规定和约束制度，用以调节各种管理要素之间的关系，使整个管理系统自动有效地运转。人，指管理的基本要素，构成管理的主体和客体，作为主体，构成机构体制，并完成管理职责；作为客体，属于管理的内容之一，直接关系到企业的有机运行和效能。财，指企业从事经营活动必需的货币资金。物，指企业从事经营活动必需的物质技术设备、商品等。财和物是企业正常经营的物质基础，构成管理的重要内容。信息，指同企业经营管理有关的消息、情况、讯号、情报、报表、指令等，是实现管理目标的重要手段之一。

商业企业经营机制 构成商业企业经营活动的各种要素的有机结合及其功能。是商业企业的组织结构、利益结构和人文结构的有机结合系统。其中，组织结构是按照一定程序和方式建立起来的人事组织、经营组织等职能机构，是经营机制的主体；利益结构指财产构成、利益分配及各种分配关系，是经营机制运行的前提和基础；人文结构指企业内的人际关系、职工素质及各种规章制度等，它直接或间接地作用于企业的组织结构和利益结构。完善的企业经营机制包括：①激励机制。即具有自发积累、自我发展的动力。②决策机制，即具有根据经营情况变化及发展规划作出灵活决策的能力。③竞争机制。即具有积极参与竞争，并通过竞争不断提高、不断创新的能力。④约束机制。即具有根据外界情况的变化，约束自身生产行为、分配行为、交换行为和消费行为的能力。商业企业活力是商业企业经营机制完善程度的重要标志。

商业企业经营自主权 中国国有商业企业在国家计划指导下所拥有的相对独立的经营管理权利。包括对其人、财、物的经营支配权，对进、销、存等业务活动的组织决策权，实行独立核算，按经济利益原则分配其经营收益的分配权等。国有商业是全民所有制企业，必须在国家宏观间接调控下开展商品经营活动。但它同时又是国民经济活动的细胞，必须有其独立性和自主经营权，才能具有生机和活力。中国在进行经济体制改革之前，商业企业完全按照国家计划开展经营活动，缺乏经营自主权，存在很多弊端。改革以来，从扩大企业经营自主权入手，逐步赋予了商业企业编制计划的自主权、业务经营的自主权、部分商品的定价权、财务管理权及劳动工资管理权等，给商业企业带来了生机和活力。

商业区类型 根据位置、形态、规模、职能对城市商业区所作的划分。国际上有代表性的方法有：H. 卡罗尔分为中心商业区，较大区域的商业中心，较小区域的商业中心，局部区域的商业中心；M. J. 普拉德福特分为中心商业区，外围商业区，主要商业大街，较小区商业中心，孤立的商店群；B. J. L. 贝里把中心区分为便民设施、街区中心、社区中心、区域中心、大城市商业中心区，把带分为传统购物街、城市干道、新的郊区带、沿公路发展带，把专业区分为汽车业街、印刷区、娱乐区、舶来品市场区、家具区、医药中心等。

《商业四十条》 见北京会议❷。

商业网 一定地区内由众多从事商品购销和饮食、服务业务的商业企业形成的流通网络。中国商业网的构成，按业务性质分，有专门经营商品购销的商业网和饮食、服务业的商业网；按经营职能分，有批发和零售等商业网；按服务形式分，有固定、流动和邮购等商业网。还可按经营范围、网点规模、经营方式等划分各种类型的商业网。商业网的分布，要求同人口的分布、购买力分布相适应。在发挥国营商业网点主导作用的同时，促进集体、个体等商业网点的合理配置，协调发展。

商业危机 指在商品流通领域中集中表现出来的生产相对过剩的经济危机。特征是商品销售极端困难，商品价格下跌，商店纷纷倒闭。商业危机就是周期性的生产相对过剩的危机的表现。马克思和恩格斯在《共产党宣言》等一些较早的著作中就把生产相对过剩的经济危机称作商业危机。

商业物流 商业、物资、外贸等部门在流通过程中所从事的有关商品实体运动的活动。包括商品的运输、配送、仓储、保管、包装、装卸、流通加工等活动。它处于商品购销活动的中间媒介地位，是商品流通过程的重要环节。基本任务是，按照商品产运销的客观规律，合理组织商品运输、商品储存、商品配送及流通加工等工作，以最快的速度、最短的时间、最低的费用、最好的服务，准确、及时、保质保量地把商品从发运地送到目的地，有机地衔接产需，以加速商品流转，保证社会再生产的顺利进行。

商业物流管理 商业物资部门及其所属企业围绕流通过程中的商品实体运动所进行的管理活动。即把构成物流运动的运输、

储存、保管、包装、装卸、配送、流通加工及物流信息诸活动作为一个总体活动来管理，实现物流系统化，提高物流总体系统的效率，降低物流成本，提高物流服务水平及经济效益。商业物流管理的内容包括：供应物流管理、企业内物流管理、销售物流管理和回收物流管理。管理重点是，围绕物流系统化，进行物流计划管理、物流成本管理、物流质量管理和物流技术管理，加强物流组织，实现物流管理现代化。

商业信用证 银行应申请人请求或指示发出的保证付款的信用函件。讲明在符合本函一切条款与条件的情况下，凭规定的单据由该行或授权另一银行付款给受益人，或凭其指示付款，或支付、承兑、议付受益人所开出的汇票。

商业银行 以经营工商业存、放款为主要业务，并以营利为经营目标的银行。由于这类银行最初以吸收活期存款为资金来源，经营短期商业放款业务，故称。各国商业银行多数是按照股份公司形式组织起来的，故又称股份银行。早期的商业银行以票据贴现和商品抵押放款为主，为工商企业提供短期流动资金。随着商品经济的发展和同业竞争的激化，其趋势向着多功能、综合化方向发展，证券投资已占有重要地位，并经营中长期信贷、外汇租赁、信托、保险、咨询、信息、代收代付以及电子计算机业务。商业银行以其为数众多、渗透面广和资产负债总额比重大，在金融体系中始终居于主体地位。

商业银行贴现率 商业银行对客户以未到期的商业票据要求付给现款时所收取的利息率。持票人在票据到期前需要资金，可将票据交银行办理贴现，银行按当时中央银行公布的贴现率扣除从贴现日至票据到期日的利息后，将票面余额付给客户，票据到期时向指定的付款人收取全部票款。贴现率的高低，根据货币的市场利率情况以及票据的付款期限和可能承担的风险而定，在一般情况下，相当于市场利息率。

商业专业公司 中国按商品分工、行业分工和地区分工建立的兼有业务经营和领导管理其所属企业双重职能的商业机构。按商品分工组成的，有百货、纺织品、糖酒、五金交电等专业公司；按行业分工组成的，有商业、粮食、供销社、饮食服务、储运等行业公司；按地区组成的专业公司，主要是按行政区划设置的市公司、地区公司、县公司。在工矿区、林区及少数民族地区设有综合性公司。国内贸易部与各省（自治区、直辖市）也相应设有各类专业公司或总公司。1984 年后，商业部（后改称国内贸易部）各省专业公司实行职能转换，政企分开，一般不再直接管理企业。

商战论 中国近代资产阶级改革派反帝救国的一种思想。主张在国家保护和扶植下与外国资本主义经济进行商业竞争，以抵制经济侵略。19 世纪 70 年代初，王韬最先认识到西方资本主义国家对外侵略是兵力和商力并行，中国也应“兵力商力二者并用，则方无意外之虞。”（《弢园文录外编》）中日甲午战争前后，郑观应在其《盛世危言》一书中，明确提出商战概念。指出“商能灭人之国”，“英迭为通商而灭人国”，“兵之并吞，祸人易觉，商之掊克，敝国无形”，兵战治标，商战治本。认为“习兵战，不如习商战。”“初则学商战于外人，继则与外人商战。”（《商战上》）主张以商业为中心全面发展资本主义经济，以做到“中国所需于外洋者，皆能自制；外国所需于中国者，皆可运售。”（《商务三》）一时主张商战的思想家均一致强烈要求清政府改变传统的轻商、贱工政策。还要求废除封建垄断制度和列强强加给中国的协定关税，收回海关管理权，保护商标所有权，颁行公司法，自铸金、银币，以抵制外国货币在中国流通，以及向外国派遣公使、领事，建立海军，以保护中国商人在国外的合法权益等。

商州 中国古政区名。本洛州。北周宣政元年（578）改名。治所在上洛县（今商州市）。隋大业年间和唐天宝年间曾两度改为上洛郡。唐辖境相当今陕西商州市和洛南、丹凤、商南、山阳、镇安、柞水县地。广德元年（763）吐蕃攻陷长安，郭子仪收集散卒退保商州，即此。北宋仅有今商州市和洛南、丹凤、商南、山阳县地。属永兴军路。金属京兆府路。元属奉元路。明洪武七年（1374）改为商县，成化十三年（1477）复为商州。属西安府。清雍正三年（1725）升为直隶州。属陕西省。1913 年改为商县。

商州市 中国陕西省县级市。商洛地区行署驻地。位于省境东南部，与柞水、山阳、丹凤、洛南、华县、蓝田各县接壤。面积 2672 平方公里，人口 53.7 万（1999），其中非农业人口 8.1 万。为商洛地区行署所在地。地处秦岭南坡，丹江上游，地形以山地和河谷盆地为主，属暖温带南缘过渡带半湿润季风气候。林业用地占总面积近一半，林产品丰富。农业以玉米、小麦为主，还有洋芋、红薯、豆类、水稻等。矿产资源有煤、铁、铅、锌、锰等。有轻工、食品、有色冶金、建材、化工等工业。交通以公路运输为主。

熵 热力学系统的基本函数之一，为广度性质（在一定条件下有加和性，其数值与体系中物质的数量成正比。如体积、质量等。）的状态函数。常以符号 S 表示。无法得知某一给定状态下熵的绝对值；但当系统发生变化时，要用可逆变化过程中的热温商来衡量它的变化值，若用 S_B 和 S_A 分别代表终态和始态熵值，$\left(\frac{\delta Q}{T}\right)_{可逆}$ 代表可逆过程的热温商值，则

$$\Delta S = S_B - S_A = \int_A^B \left(\frac{\delta Q}{T}\right)_{可逆}$$

对于不可逆过程则

$$\Delta S = S_B - S_A > \sum \left(\frac{\delta Q}{T}\right)_{不可逆}$$

熵增加原理 见热力学第二定律。

上声（上，音 shǎng） 见四声。

〔**赏花时**〕 中国散曲北曲曲牌名。属北曲仙吕宫。定格为 5 句 28 字。5 韵，第 4 句可以不押韵。为元曲常用曲牌。单支曲很少用于小令，多入仙吕宫套曲。马致远〔仙吕·赏花时〕《掬水月在手》：“古镜当天秋正磨，玉露濛濛寒渐多。星斗燦银河。泉澄潦尽，仙桂影婆娑。”

上埃及 埃及的地理和文化区。一般指北纬 30 度以南的尼罗河谷地。包括 8 个省。

上艾瑟尔(Overijssel) 荷兰东北部一省。西临艾瑟尔湖,东邻德国。面积3339平方公里。人口约100万。境内有艾瑟尔河、费赫特河、雷赫河、兹瓦特水道、特文特运河等。大部地区为冰川作用三角洲形成的沙土地和低丘。西北部主要为牧场。萨兰德中部地区有果园。东北部的高泥炭地为围海造成,主要种植谷物和马铃薯。东南部特文特地区为荷兰主要纺织业中心之一。工业发达。西部有两个国家公园,一为泥塘和沼泽植物保护区,另一为水禽禁猎区。省会兹沃勒位于兹瓦特河畔。1230年建市。为商业中心、铁路交点和东部与北部运河枢纽。有造船、金属制品、化工和建材工业。有15世纪圣迈克尔教堂、圣母教堂和市政厅等古建筑。人口约9.6万。

上奥地利(Oberösterreich) 奥地利北部一州。西面和北面邻德国和捷克。面积11 980平方公里。人口约134万。首府林茨。南部为阿尔卑斯山区,包括萨尔茨卡默古特游览区的大部。游览区内多湖泊、高峰。高地荒芜,低坡地多森林和草场。山谷内有耕地。多瑙河与阿尔卑斯山之间为重要的经济地区。一半以上为农业用地,森林占地1/3农田多种饲草。阿尔卑斯山前普遍饲养家畜。农业作物还有小麦、裸麦、甜菜、马铃薯,以及水果。萨尔茨卡默古特产食盐。其他地区还有石油、褐煤、花岗岩、石灰石等矿藏。大电站居全国首位。主要工业有化工、钢铁、炼铝和人造纤维。其他还有奶制品、食品加工、制糖、酿酒、农机、纺织、制革和锯木等。哈尔施塔特文明时期和后来的罗马帝国时期聚来了许多居民。多为日耳曼人。

上病下取 中医治法之一。病证的表现或部位偏于上,可根据经络、脏腑的关系,从临床主证所在部位以下的穴位或脏腑,用针灸或药物治疗。如头晕可针灸足部的太冲、丰隆等穴位,久病喘促用补肾纳气的方法。

上蔡 见蔡。

上蔡县 中国河南省驻马店地区辖县。位于本省东南部。面积1504.4平方公里,耕地157.2万亩。人口118万。辖3镇22乡。地处淮河冲积湖平原区,地势西高东低。地貌类型有平原、坡洼地、黄土岭。境内大小河流10条,均属淮河水系。属温带半湿润气候,年均气温14.7℃,无霜期224天,年均降水量883.8毫米。夏粮以小麦、大麦为主,秋粮以玉米、大豆、红薯为主,经济作物以棉花、油菜、烟叶、芝麻为主,是全国粮棉生产基地县之一。工业有机械、纺织、化工、食品、酿造、毛笔、造纸印刷、皮革等门类。周口-遂平、开封-龚家棚、西平-上蔡3条省道过境。有上蔡白桃、白云回春芝麻油、雕花核桃扣、瓦制工艺品等土特产。有白圭庙、李斯井、升仙桥等名胜古迹。上蔡是秦国丞相李斯、西汉丞相翟方进、北宋理学家谢良佐的故里。

上层滞水 在包气带中夹有的范围和厚度不大的隔水层上贮留的地下水。上层滞水饱和着岩石和土中的空隙,具有地下水面。上层滞水存在的时间决定于隔水层的范围大小和厚度,以及补给条件。当它离地表较近时,很大一部分上层滞水可以被蒸发掉。上层滞水的水质多样并易变,很容易受到污染。一般说,上层滞水只有局部和短暂的供水意义。

上村岭虢国墓地 中国西周晚期至春秋早期虢国贵族墓地。位于河南省三门峡市上村岭。年代下限为公元前655年晋假道灭虢之时。1956~1957年发掘墓葬234座、车马坑3座、马坑1座。均为长方形土坑竖穴墓,少数墓用一椁重棺,半数为一椁一棺,有的仅一棺或无葬具。随葬品以陶器最多,器形有鬲、鼎、豆、盆、罐、壶、盘等;青铜礼器有鼎、鬲、甗、毁、簠、壶、罐、盉、盘、匜。还有兵器、工具、车马器、乐器及铜镜、漆器等。1052号墓出土列鼎7件、簋6件、编钟1组,两件戈上有"虢太子元徒戈"铭文,墓主当为虢国太子。墓西随葬的车马坑内埋车10辆、马20匹。其他墓随葬有5鼎、4毁和3鼎、4毁显示出严格的等级制度。这批墓葬的发掘对确定北虢的地望,了解西周春秋之际虢国的历史、文化和丧葬制度有重要价值。近年在该处墓地又有重要发现。

上村松篁(1902~) 日本画家,日本现代花鸟画的杰出代表。著名美人画大师上村松园之子。早年在京都市立绘画专科学校和工艺美术学校学画,师从西山翠嶂,后来广泛学习中、日传统花鸟画,结合写生,大胆创新,终于自成一家。其画描绘精致,但不用线,色彩鲜明,但不刺激,画风雅静,格调很高,富有装饰性。代表作主要有《春天原野》《孔雀、凤凰花》《天堂鸟、凤梨花》《桃花、绿雏》《雉鸽、桃树》《绿雏、水芋》《睡莲》《白鸡》等。为东京山种美术馆画的屏风画《日本的花、日本的鸟》,体现了他的画风。

上党梆子 中国戏曲剧种。流行于古属上党郡的山西东南部,曾叫上党宫调。包括昆、梆、罗(罗罗腔)、卷(卷戏)、簧(皮簧)5种声腔,其中罗、卷戏久已不演,而以梆子戏为主。形成于泽州(今山西晋城),清乾隆时已盛行。梆子唱腔以板式变化体为主。男女同腔同调,男腔用假声。伴奏乐器主要为巨琴、二把、呼胡三大件。表演风格是粗线条、大轮廓,简练明快。传统的舞台装置讲究大幔小幔、三桌六帔。传统剧目有700余个,其中梆子戏近600个,皮簧90多个,昆曲10余出,罗罗腔和卷戏各数种。代表剧目有《三关排宴》《雁门关》《巧缘案》《甘泉宫》《东门会》《徐公案》等。

上党郡 中国古政区名。战国韩置,后入赵,不久属秦。治所在壶关(今山西长治市北),西汉移治长子县(今长子县西南)。辖境相当今山西和顺、榆社以南,沁水流域以东地。东汉末移治壶关县(今长治市北古驿)。魏晋属并州。西晋移治潞县(今黎城县南古城)。北魏移治故壶关县。隋开皇初改为潞州,大业初复为上党郡,治所在上党县(今长治市)。唐武德元年(618)又改为潞州,天宝初复为上党郡,乾元元年(758)又改为潞州。

上德 大理段连义年号(1076)。

上帝 ❶中国古人心目中的至上神。商、周时期甲骨卜辞及铜器铭文中已见"上帝"之名,或单称帝。先秦典籍中又见"皇天上帝"或"昊天上帝"等称例。相传尧、舜之时已祭告上帝。《尚书·舜典》记舜"肆类于上帝"。王肃注:"上帝,天也。"马融注:"上帝,太一神,在紫微宫,天之最尊者。"❷基督教的至高神。是天地万物的创造者和主宰,并对人赏善罚恶。天主教依据《史

记·封禅书》"八神:一曰天主,祠天齐"译作"天主",称天主圣父;新教依据《尚书·立政》中"吁俊尊上帝"而译作"上帝",称"耶和华上帝"。基督教认为,上帝只有一个,但包括三个位格:即上帝圣父、上帝圣子、上帝圣灵。这三者不是三个神,又非只是一位,是同具一个本体的独一真神。这是"奥秘"的"启示",不能靠理性来领悟,只能靠信仰来接受。

《上帝之城》 中世纪教父哲学家、北非希波主教A.奥古斯丁的著名神学著作。作于公元413~426年。全书共分22卷,通过对罗马帝国覆灭的分析,系统地论述了基督教的伟大。第1~10卷论述了罗马教的虚伪从而导致了罗马帝国的灭亡;第11~22卷探讨了上帝之城和人间之城、善与恶的区别,颂扬了追求精神生活、追求真善美的宗教情感,斥责了贪图物质享受和肉体快乐的异教思想。

上第三系 见晚第三纪。

上都 中国古城市名。位于今内蒙古正蓝旗东28公里的上都河(即滦河上游)北岸五一牧场范围内。元代的夏都。金代称金莲川或凉陉。筑有暑明宫,是金代皇帝避暑之地。元宪宗元年(1251)忽必烈藩府移至金莲川。五年(1255)在桓州以东,滦水以北兴建城市。中统四年(1263)称为上都。这是一座具有汉式宫殿楼阁和草原毡帐风格的城市。为元朝皇帝避暑的陪都,春末至秋末皇帝与随行大臣有半年在此处理国政。至正十八年(1358)十一月元末农民起义军攻破上都,焚毁宫阙。遗址迄今仍存。城垣平面成正方形,每边长2200米,分内城、外城和苑城三重。内城全用砖砌城墙,四角均设角楼,内城中偏北为宫城,正殿是全城最高大的建筑。现为内蒙古自治区重点文物保护单位。

上都路 中国古政区名。唐为奚、契丹地,金平契丹,置桓州。元初为扎剌儿部、兀鲁郡王营幕地。宪宗五年(1255)命忽必烈居其地,为巨镇。中统元年(1260)置开平府。五年(1264)加号上都。至元五年(1268)升为上都路,设总管府,治所在开平县(今内蒙古自治区锡林郭勒盟正蓝旗东闪电河北岸)。隶中书省。领顺宁府(领保安州、蔚州)、兴州、松州、桓州、云州。辖境相当今内蒙古正蓝旗、苏尼特左右2旗、二连浩特市、多伦县、喀喇沁旗、宁城县,河北围场、隆化、承德、滦平、丰宁、赤城、宣化、张家口、蔚县、崇礼等市县,及山西广灵、灵丘县地。明初废。

上颚 又称上颌。口腔的上部。上颌骨和腭骨是支架,上面附有肌肉和黏膜。

上高县 中国江西省宜春地区辖县。位于江西中部偏西,锦江中游。东界高安县,南邻新余市、分宜县,西接宜春市、万载县。面积1350.25平方公里。人口33万。是一个"六山半水两分田,分半道路和庄园"的丘陵农业县,地势西南高,东北低。年均气温17.5℃,年均降雨量1650毫米。地下蕴藏硅灰石1350万吨,约占全国的1/4,还有熔剂灰岩、白云岩、水泥灰岩、大理石等矿种。可开发的水力资源蕴藏量10 252千瓦。地处宜春地区中心,为赣中公路交通枢纽。320国道由东向西贯穿全境,公路成网,到上海、杭州、福州、厦门、武汉、长沙、广州等地皆可朝发夕至。有境山森林公园、九峰林园、大观塔等景区。

上供、送使、留州 中国唐代后期朝廷和地方分割赋税的制度。《新唐书·食货志二》载:宪宗时"分天下之赋以为三,一曰上供,二曰送使,三曰留州。"即将中央政府直接控制的各州赋税,一部分上供,解交朝廷府库;一部分送使(也称留使),输送于节度使、观察使府;一部分留作本州县用度。历代都有赋税分成办法,但名称和份额各有不同。

上谷郡 中国古政区名。❶战国燕置。秦代治所在沮阳县(今怀来县东南)。辖境相当今河北张家口、小五台山以东,赤城、北京市延庆县以西,及内长城和昌平县以北,内蒙古太仆寺旗以南地区。魏、晋属幽州。北魏废。❷本易州。隋大业初改置。治所在易县(今易县)。辖境相当今河北拒马河以南、以西,满城、容城县以北,滦源县以东地。唐武德四年(621)改为易州,天宝元年(742)复为上谷郡,乾元元年(758)复为易州。

上官婉儿(664~710) 中国唐代女诗人。陕州陕县(今属河南)人。祖父上官仪、父上官庭芝于武则天时受诬陷均被杀,婉儿随母配入内廷。善文词,兼习歌舞。14岁时,为武则天草拟诏书。中宗即位,封为昭容,世称上官昭容。曾劝中宗广置昭文学士,盛引词臣。尝代朝廷品评臣下诗文,词臣多集其门下。与韦后广纳贿赂,擅权势。临淄王李隆基起兵诛韦后,同时被杀。其诗皆应制之作,刻意词藻、对仗,以《彩书怨》较好。玄宗令收集其诗文编为20卷,已佚。存诗收入《全唐诗》。

上官仪(约608~664) 中国唐代大臣、诗人。字游韶。陕州陕县(今属河南)人。太宗贞观进士,授弘文馆直学士,迁秘书郎。高宗时,官至宰相。因为高宗草拟废武后诏,为武氏嫉恨。梁王李忠谋反受牵连,下狱死。曾参与编撰《晋书》。工五言诗。其诗辞采华美,格律工整,但多为应制奉命之作,不脱齐梁轻靡诗风。因其地位显贵,一时人多仿效,号称上官体。《入朝洛堤步月》为其代表作。他将六朝以来诗的对偶方法归纳为六对与八对,各以名物、声韵、造句、寓意等类相对,形成一种程式,代表了当时宫廷诗人形式主义的创作倾向,但对律诗定型有促进作用。其诗文收入《全唐诗》《全唐文》。

上官云珠(1920~1968) 中国电影女演员。原名韦君荃。江苏江阴人。20世纪40年代初在华光戏剧学校等地学习表演。后开始当电影演员,参加拍摄《玫瑰飘零》《国色天香》等影片,后随中国旅行剧团到北方演出话剧。抗日战争胜利后,在《天堂春梦》《太太万岁》《一江春水向东流》《丽人行》《希望在人间》《乌鸦与麻雀》等影片中担任主角或重要角色。50年代入上海电影制片厂,拍摄《南岛风云》《早春二月》《舞台姐妹》等10多部影片,并参加舞台演出。表演真挚自然,擅长刻画人物的内心活动。

上官周(1665~约1749) 中国清代画家。字文佐,号竹庄。福建长汀人。生平事迹不详。工诗,善篆刻,尤精于画。擅长人物画,所画古今名人肖像,生动传神,富于个性。著《晚笑堂诗集》《晚笑堂画传》,后者为其代表作,是清代版画和人物画中的精

品。他兼擅山水画，烟岚弥漫，墨韵可观，有闽派画风。传世作品主要有《艅篷出峡图轴》(藏北京荣宝斋)、《台阁春光图轴》(藏上海博物馆)、《人物故事图册》8 帧(藏中国美术馆)、《台阁风声图轴》(流入日本)等。

上海芭蕾舞团 中国芭蕾表演团体。原为上海舞蹈学校演出一队，1979 年建团定现名。团长胡蓉蓉。该团在上演世界著名芭蕾舞剧的同时，还对创作、演出具有中国特色的芭蕾做了积极有益的探索和实践。演出的世界名著有《天鹅湖》《吉赛尔》《仙女们》《罗密欧与朱丽叶》(选场)、《堂吉诃德》(片断)等，中国芭蕾有《白毛女》《雷雨》《玫瑰》《魂》《伤逝》《阿 Q》等。主要编导有胡蓉蓉、林泱泱、蔡国英等。担任过主要演员的有顾峡美、石钟琴、凌桂明、余庆云、茅惠芳、欧阳云鹏、林建伟等。曾赴朝鲜、日本、法国、加拿大等国进行访问演出，受到赞誉。

上海博物馆 以中国传统工艺品及书法、绘画作品为馆藏特色的收藏、陈列、研究机构。馆址上海市，原馆建筑为一银行大楼，1951 年 4 月筹建，翌年 12 月开馆，以后几年中增设文物复制装裱工场、文物保护技术科学实验室等部门。1972 年后文物陈列分为青铜器、陶瓷、绘画、书法、雕刻等 5 个专馆。1985 年增设电脑室。1995 年迁入人民广场新址。该馆有藏品 11 万件、文物参考品 43 万余件。著名者有商代晚期兕父乙觥、西周大克鼎、春秋晚期牺尊、唐代越窑海棠式大碗、宋代汝窑盘与哥窑葵口碗、明永乐景德镇窑白釉暗花双龙纹碗、东晋王献之《鸭头丸帖》、唐代怀素《苦笋帖》与孙位《高逸图》、五代董源《夏山图》与巨然《万壑松风图》、北宋郭熙《幽谷图》、元代赵孟頫《洞庭东山图》与王蒙《青卞隐居图》、明代唐寅《春山伴侣图》等。该馆整理、研究馆藏品，编辑出版有《上海博物馆藏画集》《上海博物馆藏书法》《上海博物馆藏青铜器》《上海博物馆藏印选》《恽南田书画集》《华嵒书画集》《上海博物馆集刊》等。

上海惨案 见五卅运动。

上海大学 20 世纪 20 年代初中国共产党与国民党第一次合作时创建的一所新型革命大学。前身为私立东南高等专科师范学校。1922 年改名为上海大学。邓中夏、瞿秋白先后到校任职。该校以改革社会为目标，贯彻理论联系实际，实行知识分子与工农相结合的原则，开展革命教育，传播马克思主义。学校设社会学系、中国文学系、美术系和英国文学系，另设中学部和俄文班。曾有许多著名学者到校讲课。学生中成立“社会科学”、“社会问题”研究会，开展学术讨论。该校参加了各种反对军阀、反对帝国主义侵略的斗争。1927 年国民党军队进驻学校，被国民党封闭。

《上海的早晨》 中国长篇小说。周而复著。共分 4 部。第 1 部，北京作家出版社于 1958 年出版，揭示了“三反”、“五反”运动前，资本家的唯利是图及其不法行为；第 2 部，北京作家出版社于 1962 年出版，再现了“五反”运动；第 3 部，北京人民文学出版社于 1980 年出版，主要描写工商业的民主改革；第 4 部，北京人民文学出版社于 1980 年出版，侧重反映公私合营。小说以 1949～1956 年的上海为背景，描绘了对资本主义工商业社会主义改造的过程，表现和平改造的方针和政策，着重塑造形形色色的资本家群像，也刻画了工厂、商店、机关里的各种人物。填补了长篇小说创作中这类题材的空白。

上海电力公司 简称上电。美国电气债券股份有限公司设在上海的电力垄断企业。前身是上海公共租界工部局电气处。光绪八年(1882)英商在上海设上海电气公司。1888 年改组为新申电气公司。1893 年由上海公共租界工部局收购，改为电气处。1929 年复由美国电气债券股份有限公司以银 8000 万两收买，改组为上海电力公司。1935 年装机容量为 18 万千瓦，售电 7 亿多度。1941 年太平洋战争期间为日本侵占。日本投降后恢复。中华人民共和国成立后，由人民政府接管。

上海电影制片厂 简称上影。中国国家电影制片厂。成立于 1949 年 11 月。于伶、钟敬之任正、副厂长。1953 年与上海联合电影制片厂合并。1957 年曾改组为联合企业性质的上海电影制片公司。下设江南、海燕、天马 3 个故事片厂。历经变化，仍称上海电影制片厂。年产量可达 30 部左右，从建厂到 1966 年拍摄故事片 136 部、戏曲片和艺术性纪录片 74 部，如《翠岗红旗》《南征北战》《鸡毛信》《渡江侦察记》《家》《林则徐》《老兵新传》《聂耳》《今天我休息》《红色娘子军》《李双双》《燎原》《红日》《舞台姐妹》《梁山伯与祝英台》《天仙配》《孙悟空三打白骨精》《红楼梦》等。1972～1976 年，拍摄故事片 17 部、舞台艺术片 10 部。1977 年后，拍摄《从奴隶到将军》《曙光》《傲蕾·一兰》《她俩和他俩》《啊，摇篮》《苦恼人的笑》《天云山传奇》《巴山夜雨》《喜盈门》《南昌起义》《白蛇传》《牧马人》《城南旧事》《泉水叮咚》《雷雨》《咱们的牛百岁》《大桥下面》《女大学生的宿舍》《高山下的花环》《童年的朋友》《日出》《秋天里的春天》等。不少影片在国内评奖活动和国际电影节上获得荣誉和奖励。

上海港 中国最大的港口，世界十大港口之一。位于中国海岸线中心，长江口的黄浦江畔。港口历史悠久，1843 年辟为通商口岸。港区码头岸线长 13.9 公里，拥有 98 个泊位，其中万吨级泊位 46 个，另有浮筒泊位 96 个。进港航道一般是南港南槽，疏浚维护水深为 7 米，吃水 9.5 米的船舶需乘潮进港，4～5 万吨级船舶需在长江口外绿华山水域减载后进港。黄浦江内航道水深 8～10 米，万吨级船舶航道长 32 公里，5000 吨级船舶航道长 60 公里。黄浦江内设有 12 个装卸作业区和 1 个客运总站，其中 1～10 区可供外轮靠泊装卸，9 区建有集装箱码头。年吞吐量 18 641 万吨(1999)，是中国最主要的外贸口岸之一。进出货种主要有煤炭、钢铁、粮食、金属矿石、化肥、水泥、木材、杂货等。京沪、沪杭铁路交汇，公路、河运、海运交错，形成运输网络，成为沟通长江流域和沿海南北交通的重要孔道，使上海港成为全国货物的中转港。上海港已与世界上 160 多个国家和地区的 400 多个港口有贸易往来。并有十多条定期往返于国际港口间的班轮航线。1990 年后开始外高桥等新港区的建设。

上海工人三次武装起义 上海工人阶级为配合北伐战争，推翻北洋军阀的反动统治，在中国共产党领导下举行的三次武装起义。第一次发动于 1926 年 10 月 23 日。第二次发动于 1927 年 2 月 22 日，在 36 万多工人参加罢工的情况下，举行了起义。由

于准备不足，均告失败。第三次发动于1927年3月21日，由中央军委书记兼特别军委书记周恩来担任总指挥。周恩来同上海区委负责人罗亦农、赵世炎和上海总工会委员长汪寿华等吸取前两次起义失败的经验教训，作了周密的准备。在工人中建立严密的组织，组成近5000人的工人纠察队；并召开市民代表会议，争取和团结广大市民群众；发动铁路工人举行大罢工，断绝敌人对上海的增援。3月21日，上海80万工人举行总罢工，并立即转为武装起义，租界里的中国工人也集合到华界参加起义。经过30个小时的浴血奋战，消灭3000多名北洋军、2000多名武装警察，收缴枪支5000多支，于22日晚占领上海，取得第三次武装起义的胜利，并建立了"上海特别市临时政府委员会"。26日蒋介石到达上海，随即发动了四一二政变，上海又处于帝国主义和国民党反动统治之下。

《上海公报》 见《中美联合公报》。

上海孤岛文学 中国抗日战争前期出现在上海这一特定地区特定阶段的文学。指1937年11月上海沦陷至1941年12月太平洋战争爆发，日军进占上海租界以前这段时期的文学。当时上海被称为"孤岛"，这里的文学，反映形势迅速，揭露敌人阴谋及时，战斗性强，表现的形式也巧妙多变。这段时期最活跃的文学品种是戏剧和杂文。于伶、阿英（魏如晦）、许幸之、李健吾、顾仲彝创作旺盛。于伶剧作有《夜上海》《花溅泪》，阿英剧作有《碧血花》（又名《郭嫩娘》）、《洪宣娇》。巴人（王任叔）、周木斋、应服群（林淡秋）、唐弢、柯灵等，成为这一时期杂文作家的中坚。《边鼓集》《横眉集》以及收在北社主编的《杂文丛书》中的一些杂文集，可视为这时期的杂文代表作。文艺通讯及报告文学也有发展，曾出版文艺通讯的专门刊物《野火》《春风》。孤岛时期报告文学首批成果，反映在由梅益、林淡秋等主编的《上海一日》。孤岛时期，还出版了《鲁迅全集》、埃德加·斯诺的《西行漫记》和《续西行漫记》。南社的柳亚子，文学研究会的郑振铎、王统照、耿济之、夏丏尊，中国左翼作家联盟的阿英、王任叔、梅益、于伶及许广平等都在此从事创作、参加爱国活动。出版各种文学丛刊、期刊和副刊不下100种。还有郑振铎、王任叔、孔另境主编的《大时代文艺丛书》、巴金主编的《文学丛书》。文艺理论、小说创作、儿童文学以及翻译文学都取得了成就。孤岛文学与延安、皖南、苏北抗日根据地，和大后方、小后方以及香港乃至海外华侨都保持联系。上海孤岛文学是中国抗战时期文学的重要组成部分。

上海规元 见规元。

上海合作组织 2001年6月15日，哈萨克斯坦、中国、吉尔吉斯斯坦、俄罗斯、塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦六国于上海成立的地区性多边合作组织。该组织的宗旨是：加强各成员国之间的相互信任与睦邻友好；鼓励各成员国在政治、经贸、科技、文化、教育等领域的有效合作；共同致力于维护和保障地区的和平、安全与稳定；建立民主、公正、合理的国际政治经济新秩序。以互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展为基本内容的"上海精神"为成员国之间相互关系的准则。该组织各成员国将严格遵循《联合国宪章》的宗旨和原则，相互尊重独立、主权和领土完整，互不干涉内政，互不使用或威胁使用武力，平等互利，通过相互协商解决所有问题，不谋求在相邻地区的单方面军事优势。该组织各成员国相互关系的基础是1996年和1997年签署的关于在边境地区加强军事领域信任和关于在边境地区相互裁减军事力量两个协定所体现的原则。该组织奉行不结盟，不针对其他国家和地区及对外开放的原则，愿与其他国家及有关国际和地区组织开展各种形式的对话、交流与合作。各成员国将为落实《打击恐怖主义、分裂主义和极端主义上海公约》而紧密协作，为遏制其它犯罪活动将制定相应的多边合作文件。该组织将努力促进各成员国之间双边和多边合作的进一步发展和合作的多样化；各成员国将加强在地区和国际事务中的磋商与协调行动，共同促进和巩固本地区及世界的和平与稳定；该组织每年举行一次成员国元首正式会晤，定期举行政府首脑会晤，轮流在各成员国举行。上海合作组织的成立标志着各成员国合作进程开始迈入一个崭新的发展阶段。它所倡导的新型安全观、国家关系和地区合作模式，符合当今时代潮流，符合各成员国人民的根本利益，而且也有利于世界的和平与发展。

上海华商纱布交易所 中国抗日战争前上海最大的棉花、棉纱、棉布市场。1921年7月1日由荣宗敬、穆藕初等发起成立，资本总额200万元，实收150万元。买卖棉花、棉纱及棉布。分现货、期货两种，后者最多以6个月为限。成交价格影响全国市场。1937年8月停业。

上海华商证券交易所 中国上海1949年以前买卖有价证券的市场。1920年范季美、穆藕初等发起，由上海股票商业公会改组成立，实收资本100万元。抗日战争前，绝大部分交易集中于公债，分现货、期货两种，后者多以2个月为限。1935年底到1936年初，官僚资本利用内定发行"统一公债"之机，进行投机，制造风潮，获取暴利。抗日战争胜利后进行整顿清理。1946年9月另设上海证券交易所，以华商工矿企业股票为主要交易对象，1949年5月停业。

上海会议 中共中央于1959年3月25日～4月1日，在上海召开的政治局扩大会议。第二次郑州会议后，各地普遍按照中共中央和毛泽东的部署，分别召开了省的六级干部会和县的四级干部会议，传达贯彻会议精神，在贯彻会议精神的过程中，河南省委、湖北省委、广东省委在基本核算单位问题上生产分歧。为了进一步检查和讨论人民公社整顿中提出的问题，为召开中国共产党八届七中全会作准备。这次会议的主要内容为：（一）会议检查了中国共产党八届六中全会以来人民公社的整顿工作，讨论了公社整顿中提出来的若干问题，形成了《关于人民公社的18个问题》的会议纪要，对人民公社管理体制问题作了若干原则规定。纪要指出，"基本队有制、部分社有制的情况不能很快改变"，人民公社应"一般是以相当于原来高级农业生产合作社的单位作为基本核算单位"，同时，又要有"生产小队的部分所有制"，生产小队是包产单位，向生产队实行包产、包工、包成本和超产奖的办法。第一次规定生产小队也应有部分所有制和一定的管理权限。（二）纪要改变了第二次郑州会议关于纠正"共产风"时，对过去的旧账一般不算的意见。纪要指出，"对人民公社建立以来的各种账目作一次认真的清理，结清旧账，建立新

账”,“原则上过去的旧账都要结算,有些不易算清或者无法处理的,算一算也有好处,对群众有个交待。”(三)关于工作方法的问题。毛泽东在会上讲了工作方法16条,即①多谋善断。②留有余地。③波浪式前进。④实事求是。⑤要善于观察形势。⑥当机立断。⑦与人通气。⑧解除封锁。⑨一个人有时胜过多数。⑩要历史地观察问题。⑪凡是看不懂的文件禁止拿出来。⑫权要集中。权力集中在常委会和书记处。由他挂帅。⑬要解放思想。⑭关于批评。⑮集体领导。⑯和各部的联系,特别是和工业部的联系要加强。毛泽东在讲话中要求干部“要有坚持真理的勇气,不要连封建时代的人物都不如。”号召“要有像海瑞批评嘉靖皇帝的勇气”。(四)对1959年的国民经济的指标进行了调整。会议对1959年国民经济计划中钢的计划指示进行了调整,对外钢的计划指标为1800万吨,但内部提要好钢1650万吨。毛泽东认为指标仍然偏高,委托陈云进一步落实。这次会议提出的《关于人民公社的18个问题》准备提交八届七中全会讨论。

上海机器织布局 中国晚清最早设立的官督商办机器棉纺织厂。俗称老洋布局。光绪四年(1878)郑观应等人筹办。1882年,李鸿章请准10年内只准华商附设搭股,不准另行设局。所产布匹在上海本地免完税厘,转销内地部分,只在上海新关完一正税,免纳内地税厘。资本来源有官股、商股和私人款项等。最初招股银50万两,后增至100万两。1890年正式开工。拥有纱锭3.5万枚、布机530台,雇工约4000人。1893年10月毁于火灾。后经盛宣怀等清理规复,改建为华盛纺织总厂。

上海交通大学 中国一所以理科为基础、以工科为重点的多学科大学。位于上海市徐家汇区。前身为1896年在上海创办的南洋公学。初设师范院,后设外院(小学)、中院(中学),1901年增设政治班。1903年设商务班。1905年改名商部高等实业学堂。1906年设商务专科、铁路工程班。同年改名邮传部上海高等实业学堂,陆续增设电机、航海专科,学校始具工科性质。1912年改名交通部上海工业专门学校。1921年北洋政府把唐山工业专业学校、北京铁路管理学校、北京邮电学校合并,统称交通大学,分北京、上海、唐山三校。1922年撤销交通大学,上海学校改名交通部南洋大学。1927年改交通部第一交通大学。1928年上海、北京、唐山三校再度合并,称交通部直辖交通大学,总部设在上海。同年改属铁道部管辖,改名铁道部交通大学。抗日战争期间,学校辗转内迁,1940年在重庆成立分校,1942年扩建为交通大学本部,1945年迁返上海。1955年国务院决定将交通大学迁往西安,1957年分设交通大学西安部分和上海部分。至1959年,两部分独立建校,分别称为上海交通大学和西安交通大学。著名人士蔡元培、张元济、吴有训、马寅初等曾在该校任职、任教。该校素有“尚实”传统,以“求实学,务实业”的学风著称。1984年以来,为适应国家经济建设需要和新兴技术的发展,学校调整、改造了一批老学科,发展了一批新兴学科,恢复和重建了一批理科专业、管理科学和社会科学专业。现设有电子信息学院、电力学院、管理学院、研究生院。学校设置科类有经济学、工商管理、法学、中国语言文学、外国语言文学、新闻学、艺术、数学、物理学、化学、生物科学、材料、机械、仪器仪表、热能核能、电工、电子与信息、土建、化工与制药、交通运输、工程力学、管理工程等。有授予硕士学位的学科专业77个,授予博士学位的学科专业39个。国家重点学科有振动、冲击、噪声、金属材料及热处理、热力涡轮机械、通信与电子系统、自动控制理论及应用、模式识别与智能控制、船舶结构力学、船舶流体力学。国家重点实验室有海洋工程、冲击、振动、噪音等。近年来,该校在机器人、复合材料、磁记录、光纤通讯、模具CAD、生物技术、陶瓷绝热发动机等方面均取得一批重大科研成果。学校招收有普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年本专科在校生10 845人。专任教师1836人,其中教授、副教授有893人。校舍建筑面积644 630平方米。图书馆藏书178万多册。

上海交响乐团 中国专业音乐演奏团体。中国最早的一支交响乐团。前身为1879年的上海公共乐队、1922年的上海工部局交响乐团。后曾易名为上海音乐协会交响乐队、上海市政府交响乐团、上海人民政府交响乐团和上海人民交响乐团等。1956年定现名。首任团长黄贻钧。1938年以前的乐团成员均系外国人。1938年起正式吸收中国人,至1948年已占2/3。至1956年已全部由中国演奏员组成。先后拥有顾圣婴、潘寅林、唐韵、陆庆三等一批著名演奏家。乐团经常举行中外著名作品交响乐音乐会,还与外国著名指挥家、演奏家合作演出,并担任部分教学任务。

上海金业交易所 中国抗日战争前上海买卖黄金的市场。1921年1月13日由上海金业公会改组而成,实收资本150万元。买卖矿金、金块和各国金币、标金(金砖)及赤金,主要为标金。分现货、期货两种,后者占绝大部分。1937年8月停业。

上海剧艺社 中国话剧团体。1937年7月,于伶联合欧阳予倩等戏剧家组成于沦为孤岛的上海法租界。以“严肃的态度,努力提高演剧水准,选成功的舞台名剧,供给观众精神食粮”为宗旨,用曲折隐蔽的方式开展革命戏剧活动。从1938年7月～1939年6月业余演出《人之初》《爱与死的搏斗》《花溅泪》《这不过是春天》等剧,培训了队伍,扩大了影响。1939年8月开始职业演出,先后公演了《夜上海》《明末遗恨》《李秀成之死》《大明英烈传》《家》《北京人》《蜕变》等,宣扬民主思想和爱国主义精神。1941年12月日军进入租界,被迫停止演出。1946年恢复活动,演出《升官图》(陈白尘编剧,黄佐临导演),连演100余场。1947年解散。

上海美术专科学校 中国现代第一所私立美术学校。1912年由刘海粟、张聿光、乌始光创办,名为上海美术院。刘海粟长期任该校校长。1930年定名为上海美术专科学校。1952年并入华东艺术专科学校。该校在引鉴西方教育方式、教授西画方面成绩显著,注重师法自然,尊重学生艺术个性,提倡艺术风格多样化。1914年始用人体模特作为学生的写生练习,即遭攻击,刘海粟不畏强权,坚持艺术科学,终于在其他艺术学校推广。几十年来,该校培养了大批美术人才和艺术师资,为开拓中国现代美术教育事业作出了贡献。

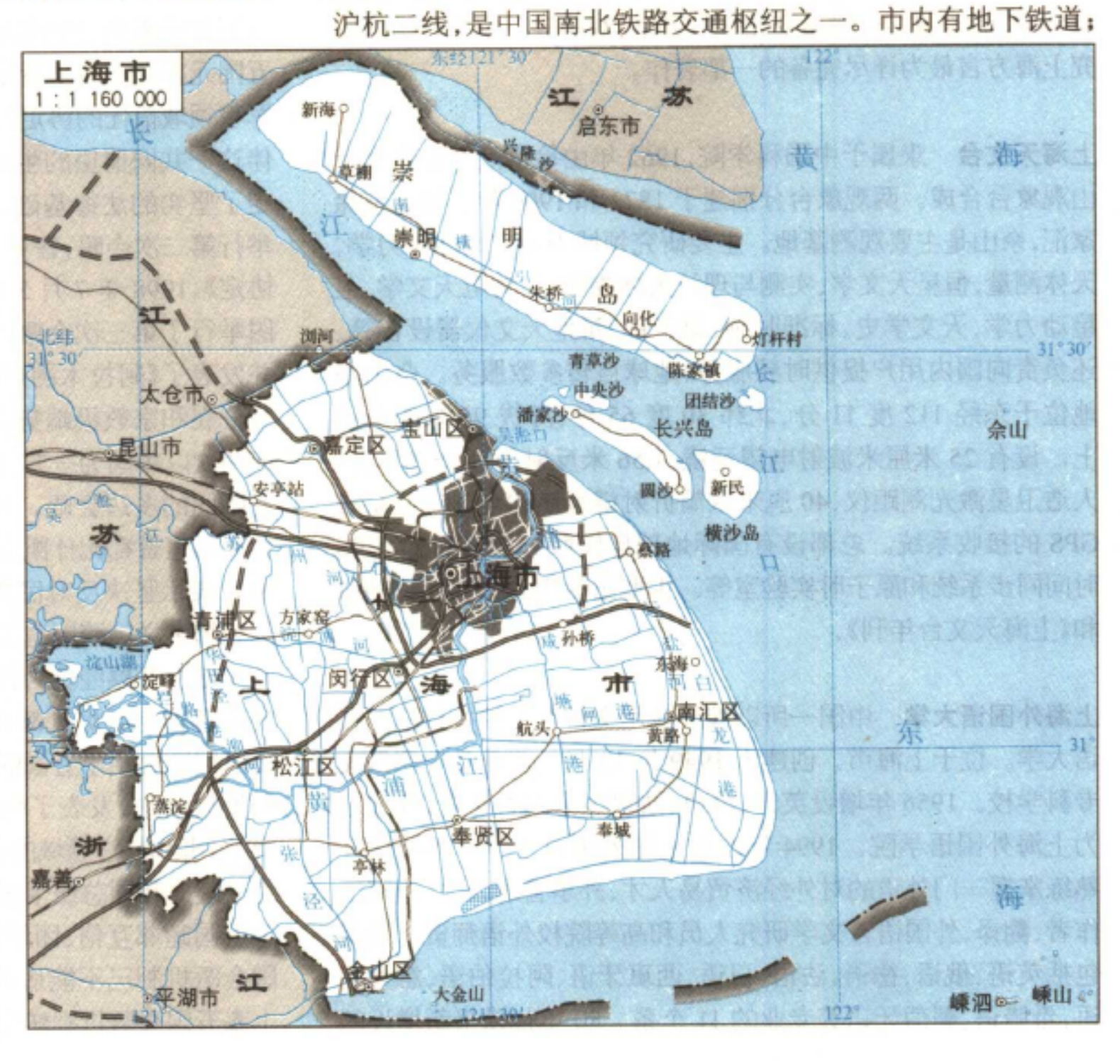
上海南浦大桥 中国上海市市区第一座跨越黄浦江的大桥。位于南市区南码头。经过3年的施工,于1991年12月建成通车,

日通车能力为4.5～5万辆机动车。大桥总长8346米，主桥为一跨过江的双塔双索面斜拉桥。桥下通航净高46米。主桥全长846米，主孔跨径423米，居世界迭合梁斜拉桥的第三位。主桥桥面宽30.35米，设6条机动车道，两侧各2米的观光人行道。主桥桥塔高150米，采用折线H型钢筋混凝土结构。每座桥塔两侧用22对拉索支承桥面，索面呈扇形布置。

上海人民艺术剧院 中国话剧团体。组建于1950年。夏衍任院长，黄佐临、吕复任副院长。1954年，华东话剧团并入该院。剧院继承发扬中国话剧的现实主义传统，借鉴斯坦尼斯拉夫斯基体系，演出风格质朴，富于生活气息，许多剧目富于地方色彩，如《布谷鸟又叫了》《枯木逢春》《一家人》《陈毅市长》《生命·爱情·自由》等，都反映了江南城乡风情。此外，还演出了大量中外名剧。1962年，黄佐临借鉴德国剧作家布莱希特的学说，吸收中国戏曲传统精华，提出"写意的戏剧观"，探索多样化的演剧艺术，实验演出了《激流勇进》《新长征交响诗》以及根据戏曲移植的剧目等。1985年，黄佐临导演的《家》成功地访问日本。由法国马赛剧院总导演马赛尔·马雷夏来剧院执导的《三剑客》的演出也获成功。

上海商业储蓄银行 简称上海银行。中国近代商业银行。南四行之一。1915年成立于上海，创办资本10万元。到1921年增至250万元。1923年创办旅行部，1926年旅行部改为中国旅行社。1930年资本额增至500万元，抗日战争前，国内分支机构曾达80处左右，职工2775人。抗日战争后注重集聚外汇、囤积物资和经营商业。上海解放前夕，分支机构减为40处。中华人民共和国成立后，1952年12月与其他行庄合并组成公私合营银行。1966年国营。

上海市 简称沪。中国四个直辖市之一，最大的工商业城市和海港，世界上最大的城市之一。位于北纬31度14分～31度48分，东经121度29分～121度52分，地处中国大陆海岸线中部，北临长江入海口，南到杭州湾，西与江苏、浙江接壤，东濒东海。因吴淞江近海一段古称沪渎，故简称沪；又因西部战国时期曾是楚春申君的封邑，而以"申"作为上海的代称。上海历史较久，秦属会稽郡，唐属华亭县，北宋末在吴淞江支流上海浦西岸设上海镇，今上海市的名称即由历史上的上海浦、上海镇而来，元代至元二十九年(1292)设上海县，明清城市有发展，1927年设上海特别市，1930年改上海市。全市南北长约130公里，东西宽约95公里，面积6186平方公里，仅占全国总面积的0.06%。人口1674万(2000)，约占全国人口的1.29%，人口密度每平方公里2081人，其中市区人口密度每平方公里2706人。除汉族外，有回、满、蒙古等少数民族。辖17个区和3个县，即黄浦、南市、卢湾、徐汇、长宁、静安、普陀、闸北、虹口、杨浦、闵行、宝山、嘉定、浦东、松江、青浦等区和南汇、奉贤、金山、崇明等县。上海地处长江三角洲冲积平原靠海部分。地势坦荡低平，平均海拔4米左右，仅西部松江县境内有佘山、天马山等少数孤立残丘，最高的天马山海拔仅97.5米。北部有长江入海口泥沙堆积成的崇明、长兴、横沙三岛，其中崇明岛是中国第三大岛。河流密如蛛网，主要有黄浦江及其支流苏州河(又称吴淞江)。亚热带海洋性季风气候，温和湿润，四季分明，年平均气温15～16℃，1月2～3.5℃，7月27～28℃，年降水量1100毫米左右，春夏之交的梅雨季节和夏秋之交的台风季节降水较多。有天然气、泥炭、铁等沉积矿，储量较小。上海工业自1862年建修船厂起，至今已有130多年历史。工业产品始以纺织、食品、造纸等消费资料为主，原料大部分依赖进口，且主要由帝国主义和官僚资本控制。20世纪50年代，特别是成为沿海、沿江开放城市以来，工业发展迅速，已发展成大中小企业相结合、门类比较齐全、协作配套条件较强、技术水平较高、经济效益较好的全国最大的综合性工业基地，能生产许多高级、精密、尖端的产品，主要工业部门有钢铁、化工、机电、造船、电子、石油化工、仪器仪表、机械、汽车、飞机、高分子合成材料、成套机电设备、精密机床、纺织、食品加工、造纸、家用电器、医药、印刷、轻工等，其中大型现代化宝山钢铁联合企业、金山石油化工基地的建立和迅速发展的电子工业占有重要地位。近年浦东经济技术开发区基础设施已臻于完备，交通、通讯等投资环境明显改善，吸引大批国内外投资者兴办企业，已成为上海发展前途最大的外向型工业基地。交通运输业发达，为中国沿海南北航线的中枢和对外贸易的最大港口，且腹地宽广，为长江流域出入海洋的门户，已列入世界年吞吐量超过亿吨的大海港；铁路有京沪、沪杭二线，是中国南北铁路交通枢纽之一。市内有地下铁道；



公路四通八达；民用航空发展迅速，有数十条国内外航线，联系国内主要城市和国外重要城市，虹桥机场是中国重要航空港之一。是全国最大的邮电通信枢纽之一，重要的国际通信中心。郊区土壤肥沃，河网密布，农业生产条件优越，盛产水稻、小麦、棉花、油菜，并成为城市蔬菜、食油、鲜奶、淡水鱼、肉、禽、蛋的重要副食品供应基地，沿海盛产鱼类和其他海产品。商业繁荣，是中国最大的商业中心，批发、零售业务兴旺，南京路、淮海路及散布全市的商店已成网络。金融业历史悠久，近年发展迅速，将成为中国和亚洲重要的金融中心。全国科技、文化教育最发达的地区之一，有复旦大学、同济大学、交通大学、华东师范大学等几十所高等学校和众多的科研机构，还有博物馆、图书馆等。旅游资源丰富，中国共产党"一大"会址纪念馆、孙中山故居、周公馆、鲁迅墓、鲁迅纪念馆和鲁迅故居，豫园、龙华塔、龙华寺和玉佛寺等名胜古迹，以及黄浦江畔、繁华的南京路、新开辟的浦东经济技术开发区等，都是著名的旅游地。

《上海市区方言志》 调查研究上海市区方言的专著。许宝华、汤珍珠主编。1988 年 11 月上海教育出版社出版。全书共 8 章：第 1 章导言，叙述上海方言调查研究的历史，介绍上海地理人口概况，说明本书使用的音标符号；第 2 章语音，描写上海音系，包括声、韵、调及其特点，声韵调配合关系，连读变调、内部差异及市区 5 个不同的音系；第 3 章同音字表；第 4 章上海音和北京音的比较，包括声母、韵母、声调比较；第 5 章上海音和中古音的比较，包括声母、韵母、声调比较；第 6 章分类词表；第 7 章语法，依序论述数词、量词、名词、代词、形容词、动词、副词、介词、连词及复句、助词和有关句类、比较句和语序；第 8 章标音举例，有俗语、谜语、歌谣、绕口令、故事、会话、戏曲等。本书是历来研究上海方言最为详尽完备的一部著作。

上海天文台 隶属于中国科学院，1962 年由徐家汇观象台和佘山观象台合成。两观象台分别建于 1872 和 1900 年。总部在徐家汇，佘山是主要观测基地。主要研究领域为天文地球动力学、天体测量、恒星天文学、实测与理论天体物理学、射电天文学、卫星动力学、天文学史、标准时频、原子钟、新型天文仪器设备等。还负责向国内用户提供时频服务、地球自转参数服务。佘山基地位于东经 112 度 11 分、北纬 30 度 65 分、海拔 95 米的佘山上。设有 25 米厘米波射电望远镜、1.56 米反射望远镜、第三代人造卫星激光测距仪、40 厘米双筒折射望远镜和全球定位系统 GPS 的接收系统。总部设有国际地球自转服务数据中心，GPS 时间同步系统和原子时实验室等。主要出版物有《天文学进展》和《上海天文台年刊》。

上海外国语大学 中国一所以涉外应用文科为主的多科性外国语大学。位于上海市。创建于 1949 年 12 月。前身是上海俄文专科学校。1956 年增设英语、德语、法语 3 个本科专业，并改名为上海外国语学院。1994 年改称上海外国语大学。主要培养熟练掌握一门外语的对外经济贸易人才、外事管理人才、新闻工作者、翻译、外国语言文学研究人员和高等院校外语师资。设有包括英语、俄语、德语、法语、日语、西班牙语、阿拉伯语、意大利语、希腊语、葡萄牙语等专业的 11 个系。80 年代以来新增设的专业有国际新闻、国际经济法（研究生）、国际贸易、对外汉语、外事管理、教育传播与技术等，还办有夜大学。国家重点学科是俄语语言文学。共有本科专业 16 个，授予硕士学位的学科专业 11 个，授予博士学位的学科专业 4 个。学校招收普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998 年本专科在校生 2672 人，专任教师 417 人，其中教授、副教授有 139 人。校舍建筑面积 133 488 平方米。图书馆藏书 96 万多册。

《上海屋檐下》 中国话剧作品。夏衍作于 1937 年。1936 年西安事变后，被迫释放了一些"政治犯"。夏衍听了许多出狱同志的故事，引起了写作的冲动。剧本描写入狱 8 年的匡复被释后，来到好友林志成家，探询妻子彩玉和女儿的下落，才知彩玉已与志成同居。这三个人之间的感情纠葛，构成全剧的主线，终以匡复的留言出走为结。作为映衬，同在屋檐下的一些小人物有勉强糊口、乐天知命的小学教师赵振宇一家，潦倒失业的洋行小职员夫妇，被迫卖身的摩登少妇施小宝，孤苦无依的老报贩李陵碑。作者避开曲折的情节和表面的戏剧性，着力刻画人物的内心冲突，不闻呼号而自有一种袭人的力量。作品在同一时间（梅雨季节的一天里）、同一地点（一家弄堂房子）、用同一支笔写 5 家事，错落有致，层次分明，浑然一体，巧妙地将作家所熟悉的电影艺术剪辑转换手法移植于舞台艺术，表现了丰富复杂的生活内容。《上海屋檐下》标志着夏衍戏剧创作的成熟，开始形成和确立了深沉、凝重、含蓄、淡远的风格。他在后记中说："这是我写的第四个剧本，但也可以说这是我写的第一个剧本。因为，在这个剧本中，我开始了现实主义创作方法的摸索。"

上海五国 中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦五国元首的会晤机制。1996 年 4 月 26 日，中、俄、哈、吉、塔五国元首在上海举行第一次会晤，签署了《关于在边境地区加强军事领域信任的协定》，它是五国决心成为好邻居、好朋友、好伙伴这一共同愿望的生动体现，为五国双边和多边关系的发展奠定了坚实的法律基础。1997 年 4 月 24 日，五国元首在莫斯科举行第二次会晤，签署了《关于在边境地区相互裁减军事力量的协定》。1998 年 7 月 3 日，五国元首在哈萨克斯坦原首都阿拉木图举行了第三次会晤，主要讨论了地区安全、经济合作等问题，并发表了《阿拉木图声明》，表示五国将共同打击各种形式的民族分裂和宗教极端势力、恐怖活动等本地区公害。这次会晤由前两次以中国为一方，俄、哈、吉、塔为另一方的双边会晤转变为五国间的多边会晤。1999 年 8 月 24～26 日，五国元首在吉尔吉斯斯坦首都比什凯克举行第四次会晤，并发表了《比什凯克声明》，表示坚决反对民族分裂主义和宗教极端主义，共同打击国际恐怖主义等跨国犯罪行为。五国元首强调了在平等互利的原则基础上开展经贸合作的重要意义。2000 年 7 月 5 日，五国元首在塔吉克斯坦首都杜尚别举行了第五次会晤，从世纪之交的高度回顾总结了五国的发展历程，规划了面向 21 世纪五国合作的发展前景，发表了《杜尚别声明》，决心深化在政治、外交、经贸、军事和其它领域的合作，以巩固地区的安全与稳定。乌兹别克斯坦共和国总统卡里莫夫以观察员身份首次出席了会议。由于五国睦邻互信、团结协作的加强，合作领域逐渐扩大，上海五国会晤机制已不能适应新形势的要求，杜尚别会晤期间提出把上海五国会晤机制转变成合作机制。2001 年 6 月 15 日成立的

上海合作组织，实现了上海五国会晤机制过渡到合作组织的历史性转变。

上海戏剧界救亡协会 中国抗日战争初期，上海进步戏剧工作者组成的抗日民族统一战线的群众组织。1937年7月28日成立，为上海文化界救亡协会的团体会员。会长欧阳予倩、洪深、郑伯奇。八一三战争爆发后，协会打破剧团界限，先后编成13个救亡演剧队，分赴街头、电台、学校和各收容所演出。后将第10、12两队留沪，其余各队陆续分赴内地和前线进行抗战宣传。9月又成立孩子剧团，并领导1935年成立的新安旅行团，开展抗日救亡演剧活动。上海京剧界率先参加协会，建立上海戏剧界救亡协会歌剧部。协会以其特有的地位和影响，团结广大剧人，推动了抗战戏剧的发展。

上海戏剧学院 中国培养戏剧人才的高等学院。前身为1945年由李健吾、黄佐临、顾仲彝等倡议成立的上海市立实验戏剧学校。1952年与山东大学艺术系戏剧科、上海行知艺术学校戏剧组合并，成为中央戏剧学院华东分院，1956年改现名。熊佛西任院长。设置表演、导演、戏剧文学、舞台美术四个系，招收本科及各种类型的进修生。1960年为西藏自治区培养第一代藏族话剧演员和舞台美术人员。1979年起，先后招收戏剧理论与历史以及舞台美术研究等学科专业的研究生；1981年批准为硕士授予单位。接受美国和日本等国进修留学生。1978年重新出版院刊《戏剧艺术》。1982年成立戏剧研究所。学院为各地培养了大批戏剧专门人材。所设戏剧美学等新课程在国内有较大影响。

上海小刀会起义 中国清代咸丰三年至五年(1853～1855)上海人民的武装起义。上海小刀会是天地会支派之一，由福建传入。与本地秘密组织庙帮、塘桥帮、罗汉党等在共同斗争中逐渐走向联合。咸丰三年八月五日(1853年9月7日)发动起义，相继占领嘉定、上海、宝山、川沙、南汇、青浦等县，建立大明国，举刘丽川为统理政教招讨大元帅，不久改称大明太平天国，奉太平天国正朔，上书天王洪秀全，表示接受太平天国领导。不久清军攻陷嘉定，其余各县尽失，起义军固守上海县城。四年，清政府以出卖上海海关和租界主权为条件，换取英、美、法等国的支持，帮助清军隔断义军接济，并派兵参加进攻上海县城。义军长期困守，弹尽粮绝，于五年正月初一(1855年2月17日)退出上海。在突围中刘丽川牺牲，部分起义军由潘起亮率领参加太平军，其余起义军残部流散各地，上海小刀会起义至此失败。

上海新舞台 中国第一个新式剧场。1908年由京剧演员潘月樵、夏月润等创建于上海南市十六铺。将茶园的带柱方台改为半月形的镜框式舞台，设有转台和灯光布景。实行卖票制，取缔旧剧场陋习，提高艺人地位。主要编演京剧，间演文明戏。曾演出《潘烈士投海》《黑奴吁天录》《黑籍冤魂》《波兰亡国惨》《新茶花》等新戏。欧阳予倩、刘艺舟、王钟声、汪优游等从事文明新戏的著名演员先后参加过新舞台的演出。孙中山曾题写“现身说法”匾额。辛亥革命失败后，新舞台渐趋衰落，专以滑稽噱头和机关布景取胜。1924年，剧场改建为民房，剧团随之解散。

上海杨浦大桥 中国上海市黄浦江上桥塔高度居世界首位的斜拉桥。1993年底基本建成。主桥、引桥、迎桥、引道总长8354米。主桥结构形式为双塔双索面迭合梁斜拉桥，全长1178米。中孔主跨602米，一跨过江。主桥桥塔高200米，造型呈钻石形，美观独特。主桥设置双向行驶共6条机动车车道，车行道宽24米，两侧各设2米宽的观光人行道。机动车设计车速为每小时40公里，日通行能力4.5～5万辆。

上海业余剧人协会 中国左翼戏剧家联盟团结戏剧电影界著名人士的话剧团体。1935年6月在上海成立。章泯、郑君里、陈鲤庭和应云卫等负责。同年6月、10月和1937年1月举行了3次公演，分别上演《娜拉》《钦差大臣》和《大雷雨》等剧。1937年4月，更名为上海业余实验剧团，成为职业剧团；6～8月在卡尔登影院先后演出《罗密欧与朱丽叶》《武则天》《太平天国》《原野》等剧；8月成为上海救亡演剧队第三队，后为抗敌演剧队第一队。在艺术实践中，赵丹、金山、魏鹤龄、吴茵、舒绣文等演员逐渐形成了各自不同的表演风格。重视导演艺术，奠定了章泯、贺孟斧等人的地位。舞台美术也达到了当时的较高水平。

上海医科大学 中国卫生部直属的国家重点医科大学。位于上海市。原名上海医学院、上海第一医学院。前身是1927年由南京原东南大学等9所学校合并成立的第四中山大学设在上海的医学院，名为第四中山大学医学院。1928年学院先后改名为江苏大学医学院及中央大学医学院。1932年学院独立建制，定名为国立上海医学院。抗日战争期间，学校于1939年内迁昆明，1941年迁至重庆，1945年迁回上海。1952年改名为上海第一医学院，1985年改为上海医科大学。学校设有研究生院、公共卫生学院、药学院、医学系、基础医学部、人文社会科学部、护理学部。有心血管病、放射医学、妇产科、儿科、眼科、耳鼻喉科、神经病学、皮肤病、预防医学、药学、基础医学、核医学、中西医结合、抗生素、针刺原理、肿瘤、临床药理、肝癌等19个研究所。有7所附属医院：中山医院、华山医院、妇产科医院、儿科医院、肿瘤医院、眼耳鼻喉科医院、金山医院。联合国世界卫生组织在该校设有4个合作中心：职业卫生中心、传统医学中心、神经科学研究与培训中心、心血管病研究与培训中心。学校设有专科专业4个，本科专业12个，授予硕士学位的学科专业54个，授予博士学位的学科专业37个。国家重点学科有人体解剖学、病理解剖学、生理学、中西医结合基础、流行病学、劳动卫生与职业病学、儿科学、传染病学、耳鼻咽喉科学、肿瘤学、内科学(心血管病)、外科学(神经外科)。国家重点实验室是医学神经生物学。卫生部重点实验室有手功能重建、听觉医学、医学分子病毒学、抗生素临床药理等实验室。学校招收普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生以及外国留学生。1998年本专科在校生2686人，专任教师607人，其中教授、副教授有232人。校舍建筑面积231 592平方米。图书馆藏书49万多册。

上海艺术剧社 中国话剧团体。1929年秋成立。社长郑伯奇。1930年1月公演法国罗曼·罗兰《爱与死的角斗》、德国米尔顿《炭坑夫》、美国辛克莱《梁上君子》。观众主要是工人和学生，并赴上海工厂和南通演出。同年4月，上演反映工人生活的独幕剧《阿珍》和据德国雷马克小说改编的《西线无战事》后，遭上海警察局查封。剧社还创办《艺术》月刊(仅出一期)，出版《戏剧论

文集》和《沙仑》月刊，第一次提出"无产阶级戏剧"的口号。剧社的成立为中国左翼戏剧家联盟的诞生准备了条件。

上海音乐学院 中国高等音乐学院。前身为1927年创立的国立音乐院(1929年易名为国立音乐专科学校)，1950年改称中央音乐学院上海分院，1952年改称中央音乐学院华东分院，50年代初院系调整后，于1956年定名上海音乐学院。首任院长贺绿汀。该院设有作曲指挥、民族音乐、音乐学、钢琴、管弦、声乐6个系，共15个专业。有授予硕士学位的专业2个，授予博士学位的专业2个。学制分别为4或5年。还设有3年制少数民族班，以及干部专修科、夜校部。各系都招收研究生和留学生。附属有6年制中等音乐专科学校、3年制音乐小学。设有音乐研究所。1998年本专科在校生426人，专任教师154人，其中教授25人、副教授51人。办有学报《音乐艺术》(季刊)。一批著名音乐家，如丁善德、卫仲乐、杨嘉仁、钱仁康、李明强、应尚能、周小燕、蔡绍序等曾先后在该院任教。

上海银钱业联合准备会 中国上海解放前银行、钱庄同业办理行庄拆放业务的联合组织。1946年6月，在合并1932年成立的上海银行业同业公会联合准备委员会和上海钱业联合准备库的基础上成立。接受会员行庄所缴准备资产和拆放基金，对会员行庄进行拆放。由于通货恶性膨胀，1949年3月停业。

上海中学 中国江苏省较早创办的新式中等学校。前身为1867年创办于上海南市先棉祠的龙门书院。后10次更名，8次搬迁。1905年改名苏松太道官立龙门师范学校。1910年改名江苏省立第二师范学校。1927年秋，江苏公立商业专门学校全部及江苏省立三中、四中和东南大学附中各一部并入，改名江苏省立上海中学。设初、高中部。高中部位于陆家浜商业专科学校原址，曾设立过普通科、师范科、商科和理、工科；初中部地处小西门第二师范学校原址。1935年迁南郊。1937年迁法租界。1942年易名私立沪新中学。1946年返南郊(现上海市中路)并恢复原名。该校管理严格，考试采用梅花座编号，分插各级学生，作弊者立即开除。毕业生以"踏实质朴"而闻名。1949年6月改名上海中学。

《上海租地章程》 即《上海地皮章程》。中国清代政府被迫订立的屈辱条约之一。道光二十五年(1845)，首任英驻沪领事G.巴富尔借口《南京条约》中有英人可带所属家眷"寄居"通商口岸，"贸易通商无碍"，及《虎门条约》有关允准英人在通商口岸租地建房的规定，胁迫清苏松道台宫慕久于十一月一日(11月29日)签订。共23款，"划定洋泾浜(今延安东路)以北，李家庄(今北京东路)以南之地，准租与英国商人，为建筑房舍及居住之用。"当时，东以黄浦江为自然界限。翌年九月又议定西以边路(今河南中路)为界，总面积830亩为英国居留地。后即成为上海英租界，是帝国主义在中国强占的第一个租界。美国于1848年，法国于1849年先后援例仿行。咸丰三年(1853)九月七日，英、法、美三国驻沪领事趁上海小刀会刘丽川起义之机，擅改租地章程为《上海英法美租界租地章程》，翌年六月十一日(7月5日)公布，事后通知上海道台。共14款。规定在租界内设置巡捕，征集税收，并成立工部局(又称公局、公董局)，行使行政、司法权，局下设巡捕房，并有武装队伍——上海义勇队。使租界逐渐成为国中之国，严重侵害了中国主权。

上杭县 中国福建省龙岩市辖县。位于本省西南部。东接龙岩市区，西连武平县，北倚长汀县，南与广东蕉岭县相邻。全国著名的革命老根据地，1929年毛泽东在此召开了历史上具重要意义的古田会议。面积2879平方公里。人口48.14万。辖9镇、13乡。通行闽西客家方言上杭话。为全国烤烟出口生产基地，南方林区重点县。本省苎麻、青梅生产基地之一。农业以烤烟、稻谷为主，盛产茶叶、萝卜干。工业有建材、林产、轻纺、机械、建筑、服装、化工、工艺品等门类。公路以国道205、319线和省道306线为主干，汀江通航135公里。有全国重点文物保护单位古田会议会址，以及临江楼、才溪乡调查会址、才溪光荣亭等多处文化遗产。

上合 地内行星、太阳、地球间的一种特殊的相对位置。(见地内行星相对于太阳的视运动、合)

上呼吸道感染 由病毒或细菌引起上呼吸道的炎性疾病，简称上感。上呼吸道是指由鼻起到环状软骨下缘止的一段呼吸道，包括鼻、咽、喉三部分。当炎性病变主要侵犯鼻咽部或咽喉部时，常分别称为急性鼻咽炎或急性咽炎(含急性扁桃体炎)，统称上呼吸道感染。引起感染的病毒主要有：鼻病毒、腺病毒、流感病毒、副流感病毒、呼吸道融合病毒及某些肠道病毒；引起感染的细菌主要有溶血性链球菌、肺炎双球菌、葡萄球菌及流感杆菌。病毒感染的传染性强，多通过飞沫传播；细菌感染常为继发性的。当机体抵抗力下降时，病毒或细菌迅速繁殖，就可发病。其主要病理改变是：上呼吸道急性卡他性炎症、黏膜充血、水肿、渗出与炎性浸润。临床表现主要是：鼻塞、流涕、喷嚏、咽部干痒、咽痛、头痛、乏力、声音嘶哑、咳嗽、轻度发热或无热(少数可高热)、畏寒、肌肉酸痛等。查体可见鼻咽腔充血水肿、分泌物增多。有时咽部微红，发生疱疹和溃疡，称疱疹性咽峡炎；有时波及扁桃体，有滤泡性脓性渗出物，咽痛加重，颌下淋巴结肿大，全身症状或轻或重，称急性扁桃体炎，属急性咽炎的一部分，也可单独作为一种病症；有时炎症浸及鼻窦、中耳、气管、肺、颈淋巴结等邻近器官，可引起鼻窦炎、中耳炎、气管炎、肺炎、颈淋巴结炎等并发症；偶可引发急性肾炎、心肌炎及风湿病等。治疗：患者应适当休息，注意保暖，多喝开水，进清淡饮食，进行消炎和对症治疗。中医中药对本病有独到的良好疗效。中医将本病称为"伤风"、"感冒"，分为风寒和风热两型，分别采用辛温解表和辛凉解表法。

上户 中国古代户籍制度中户等的一种。秦代户籍中已有田亩登记。汉代每岁八月"案户比民"，又将财产入籍。唐袭前制，按各户资产多寡、丁口强弱量定户等。分三等九级，即上上、上中、上下，中上、中中、中下，下上、下中、下下。上户即指第一等的三个级别户。凡征派赋役均以此为准(见户等制)。

上混合层卷吸作用 海洋上混合层(处于湍流混合状态的表层)中的湍涡接触到下层海水时，将下层海水卷吸到上混合层中的作用。这种作用发生在低纬度和中纬度的大部分海域中。一般

而言，在低纬度和中纬度海区，海水温度从上到下逐渐降低，海水密度从上到下逐渐增大，但是由于海面风不断搅拌上层海水，从而形成上混合层。在上混合层中海水密度沿铅直方向的分布比较均匀，但在上混合层底部有一密度跃层。只要海面继续吹风，上混合层的卷吸作用就持续下去。由于下层海水频频被卷吸到上混合层中，故上混合层不断增厚，密度跃层就逐渐向深处移动，其中的密度垂直梯度也不断增大，直到风浪平息或达到统计平衡状态时为止。在有上升流的海域，加强了上混合层的卷吸作用，营养物质输送到上层中去的效应不只是上升流本身的铅直运动，而且是卷吸作用加强了的结果。卷吸在海洋热盐环流中也起着重要作用。

上计 中国战国、秦、汉时期国家考核地方官吏之法。战国时期各国地方官吏在每年岁末将赋税收入写于木券，呈送国君考核，称上计。汉代则由县编为计簿，呈送郡国，再由郡国统加汇编，以副本上计于中央丞相。凡入京上计者称上计吏，或简称计吏。

上甲微 中国古时商人之先公。子姓，契之七世孙，王亥之子，商人尊称为高祖。相传上甲微之父王亥去有易之地，被有易之君緜臣所杀。上甲微借河伯之师以伐有易，逐杀其君緜臣。

上睑下垂 上睑不能上举或力量不足，以至上睑呈部分或全部下垂。其病因可分为先天性上睑下垂和后天性上睑下垂。先天性上睑下垂有遗传性，如提上睑肌或动眼神经核发育不全所致。后天性上睑下垂又分为：①麻痹性上睑下垂。主要由于动眼神经麻痹，通常为单眼，除上睑下垂还伴有眼球运动障碍或复视。交感神经麻痹可伴有瞳孔缩小眼球内陷和同侧部无汗等症状。②重症肌无力性上睑下垂。是由于神经肌肉间的兴奋传递功能障碍所致，目前认为是一种自家免疫性疾病，多发生在20～50岁，累及双眼，晨轻，午后及劳累后加重。注射新斯的明上睑下垂可减轻。③机械性上睑下垂。由于眼睑本身的病变所致，单眼发病较多，一般伴有上直肌功能不全。上睑下垂的治疗：先天性可采取手术的方法，后天性则应以治疗病因为主。

上焦 中医三焦之一。位于人体横膈以上的胸部，包括心、肺两脏。主要功能是敷布水谷精气至全身，以温养肌肤、骨节，通调腠理。

上京城 见会宁府。

上京道 中国古政区名。契丹会同元年(938)置。契丹将辽全国设五京道为中心的五大行政区。以上京道为都城。道下设府、州、军、县、投下军州、边防城等各级。上京道治所在临潢府(今内蒙古自治区巴林左旗)。下有临潢府、祖州、怀州、庆州、仪坤州、降圣州、饶州、龙化州等。辖境相当今内蒙古自治区东部(满洲里市、新巴尔虎右旗、东乌珠穆沁旗、锡林浩特市、林西县以东，其中鄂伦春、莫力达瓦2旗、赤峰市以南除外)，蒙古国中部和东部(扎布汗河上中游以东、以北、以南)，俄罗斯乌兰乌德、赤塔、涅尔琴斯克一线以南。金天眷元年(1138)改为北京路。

上京龙泉府 中国古政区。唐朝渤海国所辖五京之一。渤海大祚荣于唐武后圣历元年(698)建号震国，至玄宗开元元年(713)受唐册拜为渤海郡王，加授忽汗州都督。天宝末(755)迁都上京。其地经考古发掘，证实即今黑龙江省宁安县西南东京城。此后，一度于德宗贞元元年(785)至十年(794)徙都东京(今吉林省珲春市)，其都城一直居上京。《新唐书·渤海传》称："以肃慎故地为上京，曰龙泉府，领龙、湖、渤三州。"辖区范围在今黑龙江省南部牡丹江地区，西至今中俄交界处，南部与东部在今镜泊湖，北部在今牡丹江市以北。公元926年后随渤海国灭而罢废。

上巨虚 中医足阳明胃经穴位名。为大肠的下合穴，左右各一，位于髌韧带外侧凹陷处的犊鼻穴直下6寸，正坐或仰卧取之。一般直刺0.5～1寸，可灸。刺灸该穴，主治脐腹疼痛、痢疾、肠鸣、腹胀、便秘、泄泻、肠痈、中风瘫痪、脚气等病候。实验研究表明，针刺急性细菌性痢疾患者的上巨虚、漏谷穴后，嗜酸性白细胞计数明显降低，嗜中性白细胞吞噬能力显著增强，淋巴细胞转化率与玫瑰花结试验均明显提高。电针家兔上巨虚、天枢穴部位后，血浆杀灭痢疾杆菌的能力明显提高。

上郡 中国古政区名。❶本戎狄地。战国魏文侯置。秦惠文王十年(前328)魏献上郡于秦。秦昭王三年(前304)，上郡治所在肤施县(今陕西榆林市南鱼河堡)。为防御匈奴，秦始皇派蒙恬将兵30万屯戍上郡。辖境相当今西、北起秦昭王故长城(今内蒙伊克昭盟东部、陕西志丹、安塞、子长、横山、榆林、神木等市县境)，南至今黄陵、洛川、黄龙、宜川等县地，东至黄河。秦亡，西楚霸王项羽改为翟国，封董翳为翟王。西汉高帝二年(前205)复为上郡。西汉辖境相当今陕西榆林、延安2市，和富县、甘泉、安塞、志丹、子长、子洲、横山、靖边等县地。东汉永初五年(111)因羌人起义，侨治衙县(今陕西白水县东北)，永建四年(129)还旧治。永和五年(140)又侨治夏阳县(今陕西韩城市西)。建安二十年(215)废。❷本鄜州。隋大业三年(607)改置。治所在洛交县(今富县)。辖境相当今陕西富县、洛川、甘泉、黄陵、黄龙县地。唐武德元年(618)改为鄜州。❸本绥州。唐天宝元年(742)改置。治所在龙泉县(今绥德县)。辖境相当今陕西绥德、吴堡、清涧3县地。乾元元年(758)废。

上郡属国 中国古政区名。西汉元狩二年(前121)设置的属国之一，以安置附汉的匈奴人。治所在今陕西榆林市东南。设都尉管辖。汉元帝初元五年(前44)降胡万余人亡入匈奴，遂撤。东汉永元二年(90)复置。

上栗县 中国江西省萍乡市辖县。地处赣西边陲，萍乡北部。东邻宜春市，南连芦溪、安源、湘东三区，西接醴陵市，北界浏阳市。面积724.67平方公里。人口44.3万。辖6镇4乡。农副土特产品主要有茶油、辣椒、山羊、生姜等。矿产资源有煤、石灰石、花岗岩、釉泥、镁土、铜、金、铅、锌等。有耕地15.6万亩，农作物以水稻为主。有各类工业企业9400家，形成以煤炭、鞭炮烟花、建材、陶瓷、饮料、酒、机械等为主的工业体系。是全国四大烟花产地之一，产品销往49个国家和地区。距长沙黄花飞机场81公里，320、319国道贯穿全境，有公路106条，村村通公路。

《上林赋》 中国西汉赋篇名。司马相如作。本篇与《子虚赋》上

下承接，内容相连，在《史记》与《汉书》司马相如传中本为一篇。一说全题《天子游猎赋》。萧统辑入《文选》始分为二，注笺相沿，遂失原题。文中子虚、乌有先生、无是公三人都是假设的人物，作者以他们的问答陈述描摹帝室宫苑的豪华富丽，以及射猎场景之宏大。依序《上林赋》为后篇，继《子虚赋》中子虚与乌有先生的对话，在座的无是公以为他们夸赞楚齐两国是不足道的争胜，是"不务明君臣之义，正诸侯之礼"。乃为赋天子上林苑中山石树木、异兽珍禽、离宫别馆、园囿层台等无比胜境，以及天子校猎游憩乐舞的豪奢、盛大场面，以为相形之下，"齐楚之事岂不哀哉！"并以子虚、乌有承认孤陋寡闻作结。全篇铺陈罗列，辞藻之华丽，气势之磅礴尤出《子虚赋》之上，达于夸张的极致。虽然司马迁说"其卒章归之于节俭，因以讽谏"，但讴歌汉武帝朝的盛世风光实为主体，奠定汉赋体制，为创始之作，影响深远，后有扬雄、班固、张衡、左思等名家竞出，汉赋乃成为中国文学的重要体式之一。(见光盘)

上林县 中国广西壮族自治区南宁地区辖县。位于广西中南部，大明山东麓。东北邻来宾县，南接宾阳县，西南毗武鸣县，西北连马山县，北靠忻城县。面积1890平方公里。人口44.18万。有壮、汉、瑶、苗、侗、布依、毛南、仫佬、满、回、京11个民族，其中壮族占人口80%以上，瑶族占5%。辖7镇6乡。县政府驻大丰镇。属亚热带季风型气候，年均气温20.9℃，年均降雨量1789.2毫米，是广西六大暴雨区中心之一，无霜期337天。境内河流繁多，水流湍急，可建多级水电站。水力资源理论蕴藏量13.8万千瓦。矿产资源种类繁多，有无烟煤、石煤、金、铁、锰、铅锌、红锑、滑石、石英石(水晶石)、大理石、高岭土等。名优特产有八角等。距首府南宁市132公里，有二级公路直通。距湘桂铁路黎塘火车站73公里，距贵港市码头123公里，距防城港口318公里。有大明山、洋渡和大龙洞景区。

上隆州 中国古政区名。南宋置，属广南西路，治所在今田阳县东北上镇。辖境相当今广西田阳县北地。元属田州路。明成化三年(1467)废。

上洛郡 中国古政区名。本京兆郡地。西晋泰始二年(266)析置。治所在上洛县(今商州市)。辖境相当今陕西商州市和洛南、丹凤、山阳、商南等县和河南卢氏、栾川2县地。为关中与中原往来要道之一。西晋末，阎鼎奉秦王邺(即愍帝)自密县(今河南新密市)入长安，即经此。属司州。北魏太延五年(439)置荆州于此。太和十一年(487)为洛州治，北周为商州治。皆驻重兵于此。隋开皇初废上洛郡入商州。大业初改商州为上洛郡。辖境相当今陕西商州市和商南、丹凤、山阳、洛南、柞水、镇安等县及湖北郧西县西部地。唐武德初改为商州。天宝年间复为上洛郡。乾元初又改商州。

上明 中国大理段寿辉年号(1081)。

上诺曼底(Haufe-Normandie) 法国北部大规划区。包括厄尔、塞纳滨海两省。西北临英吉利海峡。面积12 318平方公里。人口约173.7万。首府鲁昂。境内大部属巴黎盆地的低地。有塞纳河流经。气候湿润。人口稠密，多集中在塞纳河沿岸，以畜牧业为主。为牛奶和牛肉的主要产区。迪耶普为重要渔业港。制造业发达，小型工厂居多。格拉旺雄圣姆村和罗姆港有炼油厂。塞纳滨海省主要为石油化工中心。雷诺汽车厂位于桑杜维尔。

《上欧阳内翰第一书》 中国宋代散文篇名。苏洵作。见于《嘉祐集》。欧阳内翰，欧阳修，时为翰林学士。宋仁宗嘉祐元年(1056)，作者重游京师，作此书上于欧阳修，希望得其援引，能够使自己在学道粗成，群贤将合之际，有所表现。书信开头历叙范仲淹、欧阳修等诸君子的离合情况，并表示自己的仰慕崇敬；然后评论称誉欧阳修之文章而论及孟子、韩愈等之文章，以见其知欧阳修之深；最后自述学文经历和终于有得的体会；表示盼望他能知己心思加以援引。"……执事之名，满于天下；虽不见其文，而固已知有欧阳子矣。而洵也不幸堕在草野泥塗之中，而其知道之心，又近而粗成。而欲徒手奉咫尺之书，自托于执事，将使执事何从而知之，何从而信之哉？洵少年不学，生二十五岁，始知读书，从士君子游。年既已晚，而又不遂刻意厉行，以古人自期，而视与己同列者，皆不胜己，则遂以为可矣。其后困益甚，然后取古人之文而读之，始觉其出言用意，与己大异。时复内顾，自思其才，则又似夫不遂止于是而已者。由是尽烧曩时所为文数百篇，取《论语》《孟子》韩子及其他圣人、贤人之文，而兀然端坐，终日以读之者，七八年。方其始也，入其中而惶然，博观于其外而骇然以惊。及其久也，读之益精，而其胸中豁然以明，若人之言固当然者，然犹未敢自出其言也。时既久，胸中之言日益多，不能自制，试出而书之。已而再三读之，浑浑乎觉其来之易矣，然犹未敢以为是也。近所为《洪范论》《史论》凡七篇，执事观其如何？嘻！区区而自言，不知者又将以为自誉，以求人之知己也。惟执事思其十年之心如是之不偶然也而察之。"文章重心在于论文。其评论孟子、欧阳修等人文章的成就和风格特征，都很精到中肯。叙述自己进业修道学文有得的过程和体会，也真切详实。作品议论精到周密，语句婉曲恳切，不卑不亢，情致绵密，赞誉对方备至而无吹捧之嫌，介绍自己学文有成，详致而无自诩之弊。(见光盘)

上皮组织 动物的四大基本组织之一。分为被覆上皮和腺上皮。被覆上皮的细胞排列成一层或多层，覆盖在身体表面或管腔的内表面，起保护作用。如分布在心脏、血管、淋巴管腔面的单层扁平上皮，又称为内皮。分布在胃、肠、子宫、输卵管内腔表面的单层柱状上皮有分泌和吸收的功能。皮肤的表皮是复层扁平上皮。腺上皮具有分泌、吸收、排泄功能，它们构成外分泌腺(如汗腺、唾液腺)与内分泌腺(如甲状腺)的分泌上皮部分。上皮组织的细胞形状规则、排列紧密、整齐、细胞间质少。上皮组织的再生能力较强。一种是正常的新生细胞更新衰老细胞，称为生理性再生。一种是上皮受损后，由周围的上皮细胞分裂增生，进行修复，称为补偿性再生。

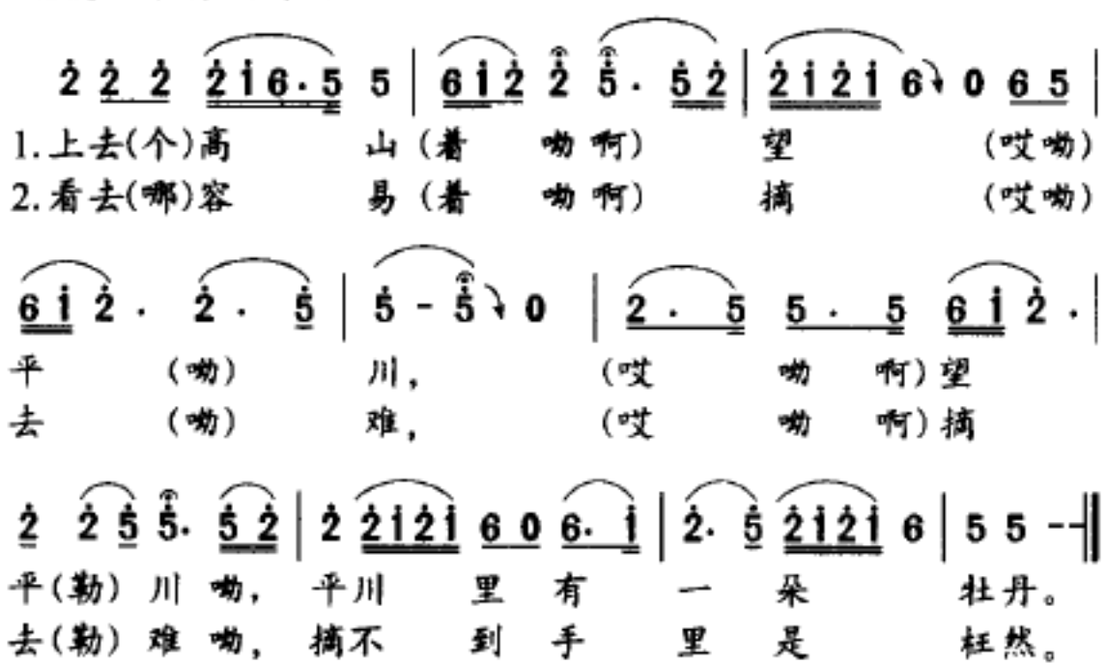
上清宫 中国道教宫观名。道教认为三清之一的上清，是灵宝天尊即太上道君所治的仙境，故而道教的宫观常以上清为名。最著名的是江西贵溪县上清镇东的上清正一万寿宫，通称上清宫。传说是由张陵第四代孙张盛于西晋永嘉年间(307～312)修建的，是历代天师道场所在之地，原名传箓坛，唐武宗会昌年间

(841～846)改称真仙观。宋真宗大中祥符五年(1012)改名上清观,宋仁宗天圣间(1023～1031)迁龙虎山之南,元祐初重加修葺。宋徽宗崇宁四年(1105)迁至今地,政和三年(1113)改名上清正一宫。元成宗大德二年(1298)毁于火,至武宗皇庆二年(1313)重新建成,命名为太上清正一万寿之宫。顺宗至正十一年(1351)又毁于火。明清间又经多次重建与修葺,其中以明洪武二十三年(1390)、清雍正九年(1731)重建的规模较大,清中叶以后渐倾圮,完整保存的部分已不多。

上清派 中国道教教派之一。东晋穆帝兴宁二年(364)道教徒杨羲称故天师道女祭酒魏华存和众仙下降,授以《上清大洞真经》31卷和其他道书,后来不断增广改订,并在其基础上形成上清派。上清派的修炼以存神服气为主,不重视金丹术、斋醮、符箓之类,显然受佛教的影响。该派认为得道后即可升入"上清天"。其主要圣地为江苏西南地跨句容、金坛等县的茅山。《云笈七籤卷五·经教相承部·真系》记上清派授受源流并举杨羲、许翔许玄文父子、陆修静、孙游岳、陶弘景以及隋唐时的王远知、潘师正、司马承祯、李含光等代表人物。元代以来归入正一派。

《上去高山望平川》 中国民歌。源于青海回族民歌,是"花儿"的典型歌曲。"花儿"是流传在甘肃、青海、宁夏一带的山歌,据传在明代已经有了唱"花儿"的习俗,每年夏天都有"花儿会",各方数千人汇集在一个地点赛歌、听歌,青年男女也借此机会以歌传情。因而,"花儿"中爱情歌曲占有相当比例。"花儿"的曲调高亢开阔,带有较长的托腔,词少调长,靠衬字补充,便于在野外呼喊。《上去高山望平川》的歌词采用比喻手法,表现一个小伙子对姑娘的爱慕之情以及惴惴不安的心情。全歌两章四句:"上去高山望平川,平川里有一朵牡丹。看去容易摘去难,摘不到手里是枉然。"

上去高山望平川



上饶市 中国江西省县级市,上饶地区行署所在地。位于省境东北部。面积65平方公里。人口33.3万(1999),其中非农业人口17.1万。上饶市地处信江上游河谷丘陵区,信江、丰溪河在市区汇流后向西入鄱阳湖。属中亚热带湿润季风气候。上饶历史悠久,人文荟萃,至今尚存古代文化遗址多处,如信江书院、陆羽泉、奎文塔等。工业以轻纺、仪表为主,还有机械、电子、汽车制造、塑料、皮革、食品等行业。浙赣铁路横贯市区,交通便利。

上饶县 中国江西省上饶地区辖县。位于江西东北部,信江上游。东邻玉山县、广丰县,南连福建浦城县、崇安县,西接铅山县、横峰县,北靠德兴市,中镶上饶市。面积2240平方公里。人口72万。辖12镇15乡。物产资源丰富,有280万亩杉、松、竹等林木,且有红豆杉、银杏、水杉等珍稀名贵树种分布,森林覆盖率达68%。是江西省油茶、茶叶的重点产区,竹木生产加工基地。盛产芝麻、雪梨、板栗、洋葱、大蒜、竹笋等农副土特产品。矿藏有金、银、铜、铁、煤、硫、萤石、石灰石、花岗岩、叶腊石等27个矿种。地处通闽入浙要冲,史有"八省通衢"之称。浙赣铁路、横南铁路、320国道横贯县境,各乡镇均通公路。名胜有石人殿、南岩寺、上饶集中营等。

上人 佛教术语。对持戒谨严、智德双备,又为广大信众所敬仰的高僧的尊称。日本佛教徒用此尊称指在圣人之下,众人之上的人。如宗派的创始人是宗祖,历代传法祖师就是上人。

《上三峡》 中国唐代五言古诗篇名。李白作。"巫峡夹青天,巴水流若兹。巴水忽可尽,青天无到时。三朝上黄牛,三暮行太迟。三朝又三暮,不觉鬓成丝。"旧时长江三峡水湍滩险,行船川江多有风险。古谣形容溯江上行"朝见黄牛,暮见黄牛。三朝三暮,黄牛如故。"诗人把民歌吸收入作品,又有发挥,抒发人生易老,时不我待的感慨。

《上山采蘼芜》 中国汉代五言古诗。无名氏作。"上山采蘼芜,下山逢故夫。长跪问故夫:'新人复何如?''新人虽言好,未若故人姝。颜色类相似,手爪不相如。''新人从门入,故人从阁去。''新人工织缣,故人工织素。织缣日一匹,织素五丈余。将缣来比素,新人不如故。'"最早见于南朝陈徐陵编《玉台新咏》。蘼芜又名江蓠,是一种香草,风干后可用为香料。这里写一个被丈夫遗弃的妻子上山采蘼芜,而在下山时见到丈夫的二人对话。通过对答,丈夫在新人和故人的比较中,多少流露出对故人的旧情,以新人不如故作结。从作品可见当时妇女于社会、家庭所处地位之低微。

上升号 沿绕地轨道飞行的苏联多座宇宙飞船系列。目的是解决宇航员在飞行时相互关系的问题,研究人在飞船外宇宙空间工作的可能性,并进行科学、医学、生物学和工艺试验。上升号由带软着陆系统和制动发动机装置的降落舱及仪器舱组成。上升—2号有过渡密封舱。最大重量5.68吨。1964～1965年,两艘上升号飞船载有5名宇航员完成飞行任务。首次实现多名宇航员空间飞行,首次实现宇航员走出飞船进入宇宙空间活动。

上升流 又称涌升流。因表层海水流失,使下层海水铅直上升的流动。在正常情况下,凡是有表层海水辐散的地方,都会形成上升流。平行于海岸(北半球位于风向左侧,南半球相反)的风较长时间的吹刮,会使表层水辐散,引起近岸下层水上升,形成上升流。例如秘鲁和美国加利福尼亚沿岸强劲的东南信风和东北信风,向赤道方向吹,风海流体积运输使岸边海水离岸而去,

下层温度较低而营养盐丰富的海水涌升到海面，形成世界著名的上升流区。同样情况也存在于大西洋本格拉寒流区和加纳利寒流区。索马里沿岸，在西南风季节，也产生相当强大的上升流。上升流一般来自海面下 200～300 米处，上升速度十分缓慢，通常为 10^{-3} 厘米/秒，个别海区也有超过 0.5 厘米/秒。将下层营养盐源源不断地带到表层，海水肥大，往往形成渔场。此外，赤道辐散带、赤道逆流北侧的辐散带以及南极辐散带，都有上升流分布。在湖泊中，漂流在湖岸附近引起湖水的体积运输，在北半球顺风方向右岸，湖水堆原，左岸湖水分散，湖面发生倾斜，也引起上升流和下沉流（下降流）。

上升泉 由于承压含水层或含水层通道被侵蚀切割，或岩性变化，或断裂等因素，使承压水流出地表形成上升泉。这种泉的流量、水头、水温、水质动态变化较小。上升泉的形成主要与地质构造条件和侵蚀切割有关。可分为：①断层泉。当断层沟通下部承压含水层时，地下水沿导水断层上升，在地面高程低于测压水位处涌溢地表而成的泉。②侵蚀（上升）泉。当河流、冲沟等侵蚀切穿承压含水层的隔水顶板时所形成的泉。③接触带泉。岩脉或侵入体与围岩的接触带，常因冷凝收缩而产生隙缝，地下水沿此类接触带上升，形成接触带上升泉。

上思县 中国广西壮族自治区防城港市辖县。地处自治区西南部，十万大山北麓。距南宁市仅 100 公里。面积 2816 平方公里。人口 20.99 万。其中壮族占 86.8 %，汉族占 9.2 %，瑶族占 3.9 %。属南亚热带季风气候，年均日照时数 1896.1 小时，年均气温 21.7 ℃，年均降雨量 1217.3 毫米。气候温和，雨量适中，无霜期长，为各种动植物最适生长区之一。耕地面积 35 万亩，宜牧面积 51 万亩，尚未利用的荒山荒地大部分可作林地、农地开发，发展林果业和畜牧业大有潜力。为林业大县，以马尾松、细叶云南松以及阔叶树为主的森林面积达 254.84 万亩，覆盖率 60.28 %。钦州市钦北区的十万大山水源林自然保护区的核心区在上思县，动植物资源丰富。稀有珍贵树种有格木、万年木、紫荆木、红椎、米老排、鸡毛松等。十万大山有“天然药库”之称，有野生药用植物 428 种。珍稀动物有黑叶猴、小爪水獭、金猫、大灵猫、虎、林麝以及白鹇、原鸡等 35 种。境内河流纵横交错，落差大，水力资源丰富。地下矿藏有褐煤、石灰石、金、石油、磷、汞、石膏等。土特产有松油、香糯等。

上斯瓦涅蒂遗址（Upper Svaneti） 世界文化遗址。位于格鲁吉亚西北部的上斯瓦涅蒂地区是一处典型的中世纪村落和塔状房屋的山地景区。至今，恰扎西的村庄还保留有 200 处这种房屋，除了居住，也是防御性的哨所。早在晚青铜器时代（前 15～前 8 世纪），这里的金属冶炼和铸造技术就已经相当发达。广泛使用先进的农业生产工具。富饶的土地、灌溉良好的低地以及温和的气候促进了先进农业技术的发展。20 世纪早期，居住在斯瓦涅蒂边远山区的村民用羊皮淘洗从高加索山区流下来的细黄金颗粒。瓦尼是科尔切斯低地城市，位于苏洛日河西岸。经过 100 年的考古发掘，出土了大量艺术品，其中有陶器和精致的黄金饰品、进口的希腊奢侈品、优美的青铜雕刻以及大量随葬品。观光者面对这里的城垣、庙宇、祭坛等遗迹，自会领略这个古城作为政治、经济和文化中心的历史价值。1996 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅳ）（Ⅴ）被列入《世界遗产名录》。

上诉 享有上诉权的人对原审法院作出的未生效的裁判不服，在法定期限内依法定程序向上级法院提出变更裁判请求的诉讼行为。上诉不是每一个案件的必经诉讼程序，而是发现非终审判决中存在的错误并及时补救的必要诉讼程序。中国法律规定，对不服第一审刑事判决的上诉期限为 10 日，不服裁定的上诉期限为 5 日。对不服第一审民事判决的上诉期限为 15 日，不服裁定的上诉期限为 10 日。有权提起上诉的人，在刑事诉讼中是被告人、自诉人和他们的法定代理人；被告人的辩护人和近亲属经被告人同意也可以上诉；在民事诉讼中，当事人、第三人和他们的法定代理人有权上诉，对当事人的上诉权不得以任何借口加以剥夺。对刑事案件，依法提出上诉的，不得加重对被告人的刑罚。上诉的方式有两种：①通过原审法院提出上诉。②直接向第二审法院提出上诉。

上诉不加刑 刑事被告人或其他上诉权人提起上诉时，上诉审法院不得作出比原审法院判决更不利于被告人的判决的原则。这一原则最早见于 1808 年法国刑事诉讼法典，以此保护刑事被告人的上诉权得以充分行使，便于及时发现和纠正第一审或第二审的非终审判决中的错误，以后为许多国家所仿效。在中国，上诉不加刑原则最早出现在清末 1910 年制定的刑事诉讼法草案中，其后 1922 年颁布的中华民国刑事诉讼条例、1935 年颁行的刑事诉讼法均有此规定。1979 年《中华人民共和国刑事诉讼法》规定：第二审人民法院审判被告人或者其法定代理人、辩护人、近亲属提出上诉的案件，不得加重被告人的刑罚。但检察院抗诉或自诉人上诉的案件，不受该规定制约。对于第二审法院以裁定发回原审法院以第一审程序重新审理后作出的判决，上诉权人仍可以提出上诉。如果检察院没有提出抗诉，自诉人没有提出上诉的，仍适用上诉不加刑原则。

上诉期限 上诉权人不服未发生法律效力的裁判，提请上一级法院变更或撤销原裁判的有效期限。在刑事诉讼中，按照中国刑事诉讼法的规定，上诉权人对地方人民法院第一审判决不服的上诉期限为 10 日，对裁定不服的上诉期限为 5 日。在民事诉讼中，按照民事诉讼法的规定，当事人不服地方人民法院第一审判决的，上诉期限为 15 日，不服裁定的上诉期限为 10 日，当事人在中华人民共和国领域内没有住所的，上诉期限为 30 日，依法申请延期的，由法院决定是否准许。在诉讼中，上诉期限的计算是从当事人收到判决、裁定的第二日开始，具体日期以收件人收到判决书或裁定书时签收的日期为准。以邮寄方式递交上诉状的，以邮戳上的日期为准。如果当事人自行到法院上诉的，在途中所需的时间应当从法定期限中扣除。民事诉讼中对于共同诉讼人上诉期限的计算另有特点。对于必要共同诉讼人的上诉期限，应从最后收到判决书、裁定书的当事人从收到判决书、裁定书的次日起计算。对于普通共同诉讼人，上诉期限应从各自收到判决书、裁定书的次日起计算。在法定上诉期限以内，如果当事人不是由于不能抗拒的原因或其他正当理由耽误期限的，在障碍消除后的一定期限内（刑事案件为 5 日，民事案件为 10 日），可以申请继续进行应当在期满以前完成的诉讼活动，经人民法院批准，可以继续行使上诉权。

上诉权 对原审法院作出的未发生法律效力的判决或裁定不服，依法享有的请求上级法院变更或撤销原裁判的权利。上诉权必须是享有上诉权的人在上诉期限以内行使。逾越上诉期限即丧失上诉权。上诉权一般是在法院作出判决、裁定后被告知时取得，或者在法院的判决或裁定中写明。在中国，上诉权是指当事人或其法定代理人对地方各级法院的第一审判决、裁定不服可以提起上诉的权利，其中包括对上诉审法院发回原审法院依照第一审程序重新审理后作出的判决、裁定不服可以提起上诉的权利。

上诉权人 依法享有上诉权的人。在刑事诉讼中，根据中国刑事诉讼法的规定，上诉权人包括当事人及其法定代理人，也包括被告人的辩护人和近亲属。在公诉案件中，被害人也是当事人，但当他不服第一审人民法院的判决、裁定时，只能请求人民检察院提出抗诉，因而不是上诉权人。在自诉案件中，被害人享有上诉权，是上诉权人。刑事案件附带民事诉讼的被害人、被告人均享有上诉权，是上诉权人。在民事诉讼中，上诉权人包括：①第一审程序中的原告和被告。他们是当事人，在案件中直接享有实体权利、诉讼权利以及承担法律规定的义务。②第一审程序中的第三人。有两种情况。一种是有独立请求权的第三人。他们在民事诉讼中的地位如同原告和被告，对自己的合法利益有权通过上诉得到保障。另一种是无独立请求权的第三人。只有在法院判决其承担某种义务时，才享有上诉的权利而成为上诉权人。③共同诉讼人。可有两种情况。一种是必要共同诉讼人。即在案件纠纷中，当事人一方或者双方为二人以上（含二人），对诉讼标的具有共同的权利义务，因而全体诉讼当事人享有上诉权而成为上诉权人。另一种是普通共同诉讼，即当事人一方或双方为二人以上（含二人），但他们对诉讼标的不具有共同的权利义务，也不是因同一事实和法律上的原因而发生诉讼，只是因诉讼标的属于同一种类而合并为共同诉讼。所以，每个当事人各自享有独立的上诉权。在诉讼中，上诉权人只能在上诉期限内行使其上诉权，逾越上诉期限，则丧失上诉权。

上诉审 上级法院对上诉权人提起上诉的案件所进行的审理。对于采取两审终审制的国家，上诉审为第二审；采取三审终审制的国家，上诉审为第二审、第三审。上诉审的范围基本上有两类：①仅限于对提出上诉的部分进行审理。②不限于对提出上诉的部分进行审理，而是对全案进行审理。在中国，法院审理实行两审终审制。上诉审指第二审。此第二审为原辖法院的上一级法院，不得越级上诉。但是，在中华人民共和国初期曾允许越级上诉，如1951年颁布的《中华人民共和国人民法院暂行组织条例》第5条第2款规定："诉讼人如因原辖人民法院不能公平审判而越级起诉或越级上诉时，上级人民法院应依法予以必要的处理。"

上瓦尔登（Obwalden） 瑞士中部一半州。为前翁特瓦尔登州分出的一个半州。面积491平方公里。人口约3万。1803年以后即为一有主权的州。行政上与下瓦尔登半州分治。境内有阿尔卑斯牧场。产乳制品。有以恩格尔贝格为主的旅游胜地。首府萨尔嫩有教区教堂、隐修院、射击场等古建筑。工业有精密仪器、木器、纺织等。设有一所学院。居民讲德语。信奉天主教。人口约7300。

《上尉的女儿》 俄国长篇小说。普希金著，1836年发表。小说主人公格里涅夫是一名贵族军官，他奉命到边防要塞就职，中途被暴风雪所阻，偶然遇到农民起义领袖普加乔夫，为答谢引路之恩，他赠给普加乔夫一件兔皮袄。到任后，格里涅夫与要塞司令米罗诺夫上尉的女儿玛莎相爱。不久，普加乔夫率领农民起义军攻占要塞，杀死了要塞司令夫妇，格里涅夫也被起义军俘获。普加乔夫顾念旧情，不仅释放了格里涅夫，还成全了他和玛莎的婚事。普加乔夫起义失败后，政府以通敌罪逮捕了格里涅夫，将他流放西伯利亚。玛莎只身前往彼得堡谒见女皇叶卡捷琳娜二世，澄清事实，使格里涅夫得到赦免。普希金在这部小说中塑造了农民起义领袖普加乔夫的生动形象。后经改编摄制为故事影片。小说有中译本。

上沃尔特 见布基纳法索。

《上吴王书》 中国西汉散文篇名。邹阳作。见于《汉书·邹阳传》。汉文帝、景帝时，邹阳仕吴王濞。后吴王濞以事与景帝不和，称疾不朝，并准备谋反。邹阳上此书以劝谏。因当时吴王叛逆之谋尚在萌芽未显状态，故此文亦不明斥其谋，而是开头引述秦亡之事说明缺乏援救必致灭亡；然后错乱其辞，隐寓吴王反叛必不能济事之意；再直接说明自己仰慕吴王，不忍见其遭到赵幽王、淮南王的下场。最后指出当今皇上位固难移，如臣下图叛逆，将殃及子孙，希望吴王慎重考虑，断绝邪念。全文因谏吴王阴谋，故而多用典故，显得措辞隐约含蓄，委婉曲折，而又辞意恳切，用心良苦。（见光盘）

上弦 一种月相。在地球上看，月亮在太阳之东90度时，可看见月球西边的半圆，呈）形，如弓之弦，故此刻的月相叫上弦。这时为农历每月初八、初九。当太阳落山时，上弦月在中天附近。

上消化道出血 食管、胃、十二指肠或胰腺、胆道病变以及空肠病变引起的出血。凡有呕血、黑便、脉搏、血压有明显变化，血色素下降至9克以下者属于大出血。为常见急症，抢救不及时可危及生命。主要临床表现为呕吐鲜血或咖啡色液体。吐出鲜红色血液或血块者，表明出血量大且迅速。如在胃内停留一定时间则血经过胃酸作用呈咖啡色。黑便可成形或呈柏油样糊状便。可表现为大量呕血或黑便，或两者均有，病人感到心慌、头晕、口渴、出汗、脉搏增快。进而血压下降，面色苍白，可发生晕厥或休克。当出血量50～70毫升以上，可表现黑便。如短期内出血量在250～300毫升，多导致呕血。出血量约20毫升时，大便潜血试验可呈阳性反应。上消化道出血的常见病因：①最常见的是溃疡病合并出血，其中十二指肠球部溃疡合并出血几乎占2/3。一般有胃痛病史，但少数十二指肠球部溃疡从无胃病症状，而以突然出血为主要表现；②肝硬化食管静脉曲张破裂出血，其呕血快速、猛烈、量大为特点，且多为鲜红色，并有肝硬化征象；③出血性胃炎、糜烂性胃炎，或由于其他疾病服某些药物，如阿斯匹林、APC、解热镇痛片、消炎痛等均可引起胃黏膜广泛出血；④应激性溃疡，由于严重创伤、烧伤、大手术、重度感染等，胃黏膜可发生溃疡或广泛糜烂可合并出血；⑤上消化道肿瘤如胃癌也可合并出血。发现上消化道出血的病人应令其平卧位，注意观察病人脸色、有否出汗、脉搏、血压。对于呕血、黑便的量

应有大约的估计。使病人镇静。最好保持平卧位送往医院，以便及时得到处理，如立即查血红蛋白、补充血容量、给予止血措施。待出血停止后进一步进行有关的检查，如上消化道X线检查及纤维胃镜等，以便明确出血原因，采取根本治疗措施。

《上孝宗皇帝第一书》 中国宋代散文篇名。陈亮作。见于《陈亮集》卷一。宋孝宗淳熙五年(1178)，陈亮至京师连上皇帝三书，朝廷为之震动。此其第一书。"……臣不佞，自少有驱驰四方之志，常欲求天下豪杰之士而与之论今日之大计。盖尝数至行都，而人物如林，其论皆不足以起人意，臣是以知陛下大有为之志孤矣。辛卯、壬辰之间，始退而穷天地造化之初，考古今沿革之变，以推极皇帝王伯之道，而得汉、魏、晋、唐长短之由，天人之际，昭昭然可察而知也。始悟今世之儒士，自以为得正心诚意之学者，皆风痹不知痛痒之人也。举一世安于君父之仇，而方低头拱手以谈性命，不知何者谓之性命乎？陛下接之而不任以事，臣于是服陛下之仁。又悟今世之才臣，自以为得富国强兵之术者，皆狂惑以肆叫呼之人也。不以暇时讲究立国之本，而方扬眉伸气以论富强，不知何者谓之富强乎？陛下察之而不敢尽用，臣于是服陛下之明。陛下厉志复仇，足以对天命；笃于仁爱，足以结民心；而又仁明足以照临群臣一偏之论，此百代之英主也。今乃驱委庸人，笼络小儒，以迁延大有为之岁月，臣不胜愤悱，是以忘其贱而献其愚。陛下诚令臣毕陈于前，岂惟臣区区之愿，将天地之神、祖宗之灵，实与闻之。……"作者认为中原秉天地正气，是衣冠礼乐集中的地方，不应恃天命而偏安一隅；并历数春秋以下，南渡以来历朝历代政策之得失以及当今之大计，如拒和、迁都、富国强兵、抗金御侮、收复失地等；对儒士们安于君父大仇、空谈性命，表示极力鄙视和深切不满，强烈地表现出作者要求奋发图强、恢复中原的爱国思想感情。作品规模宏大，气势雄浑，脉络贯通，引证博洽，语气激昂，直言无讳，狂放恣肆，有如纵横家言，然又都切于实际，语极精当，并非故作惊人之语。其中虽有如"天道六十年一变"等唯心观点，但在当时具有一定的鼓舞作用。此文是陈亮作品行于当世之最著者。

上新世 第三纪最新的一个世(第五个世)。约开始于530万年前，结束于170万年前。这一时期形成的地层称上新统，位于中新统之上、第四系之下。上新世是英国C.莱伊尔于1833年命名的。地中海周围双壳类化石组合中，现生种的含量为49%。上新世是哺乳动物的繁盛时期。晚中新世至早上新世为三趾马动物群时期，三趾马从北美迁入，大批草原型动物大量出现；晚上新世，真象从非洲、真马从北美迁入欧亚大陆，形成另一个动物群，并逐渐演化成现今的动物群。晚第三纪初期北欧还有热带常绿植物，西伯利亚还有温带阔叶林，上新世末喜暖植物明显南退。上新统的下限应在墨西拿阶与赞克尔阶之间。墨西拿阶代表古地中海区域一次广泛的海退，是著名的成盐期。赞克尔阶代表一次海退。上新统的顶界，即第三系的顶界在皮琴察阶与卡拉布里亚阶之间。第18届国际地质大会(1948)把这条界线定为第三系与第四系在海相地层中的界线。生物群总体面貌发生较大变化的界面，与古地磁年表松山反向期中的奥杜威正向亚期的上界大体同时，即约170万年前。

上新统 见上新世。

上星 中医督脉穴位名。位于头部正中线，前发际直上1寸处。正坐或仰卧取之。一般沿皮刺0.3～0.5寸，可灸，也可用三棱针点刺出血。刺灸该穴，主治头痛、眩晕、目赤肿痛、迎风流泪、面赤肿、鼻渊、鼻衄、鼻痔、鼻痈、癫狂、痫证、小儿惊风、疟疾、热病等病候。

上悬式离心机 转鼓悬挂于挠性轴下端的立式离心机。悬乳液从上部注入，滤液从鼓的底部排出，在工作间歇或低速时滤渣靠自重排出。可采用机械卸料以提高生产率。这种过滤离心机主要用于制糖业。

上扬斯克(Verkhoyansk) 俄罗斯联邦雅库特自治共和国上扬斯克盆地的村镇。位于西伯利亚东北部亚纳河畔，西南距雅库次克约900公里。曾译名为维尔霍扬斯克，俄语意为亚纳河上游之镇。居民约2500人。地处北极圈以北，冬季严寒，11月末至翌年2月末，昼夜平均气温低于－40 ℃，1月平均气温－46.8 ℃，绝对最低气温曾达－70 ℃，气温绝对年较差高达101.8 ℃，是北半球的"寒极"之一，也是世界上气温年较差最大的地区之一。建于1638年。有锡和金矿的开采业。

《上阳白发人》 中国唐代乐府诗篇名。题一作《上阳人》。白居易作。"上阳人，红颜暗老白发新。绿衣监使守宫门，一闭上阳多少春。玄宗末岁初选入，入时十六今六十。同时采择百余人，零落年深残此身。忆昔吞悲别亲族，扶入车中不教哭。皆云入内便承恩，脸似芙蓉胸似玉。未容君王得见面，已被杨妃遥侧目。妒令潜配上阳宫，一生遂向空房宿。宿空房，秋夜长，夜长无寐天不明；耿耿残灯背壁影，萧萧暗雨打窗声。春日迟，日迟独坐天难暮；宫莺百啭愁厌闻，梁燕双栖老休妒。莺归燕去长悄然，春往秋来不记年。唯向深宫望明月，东西四五百回圆。今日宫中年最老，大家遥赐尚书号。小头鞋履窄衣裳，青黛点眉眉细长；外人不见见应笑，天宝末年时世妆。上阳人，苦最多。少亦苦，老亦苦，少苦老苦两如何？君不见昔时吕向《美人赋》；又不见今日上阳白发歌！"为《新乐府五十首》组诗第七首。唐玄宗专宠杨贵妃后，后宫佳丽多被弃置另所，上阳宫即为幽禁宫女之处。诗中写这些宫女终生被冷落幽禁，在后宫断送了青春和幸福。作品控诉统治者的嫔妃制度，摧残女性的行径和宫中的黑暗，表达了诗人对宫女的深切同情。诗中用空房、秋夜、残灯、暗雨，衬托宫女黯冷、孤寂的情怀和悲伤，心理描写细腻入微，语言浅近通俗，为唐代宫怨诗代表作之一。

《上邪(音yé)》 中国汉代民间情歌。无名氏作。"上邪！我欲与君相知，长命无绝衰。山无陵，江水为竭，冬雷震震，夏雨雪，天地合，乃敢与君绝！"为《汉铙歌十八曲》之一。是一个女子向所爱表示坚贞，地老天荒此心不变。"上邪"为指天为誓，而且列举绝不可能的反证，除非高山变成平川，江水枯涸流干，冬天打响雷，夏天降大雪，天和地合并到一起，我才敢跟你断绝！这种真挚强烈的爱，该是何等可贵！全文突现了民歌的本色，流传不衰。

上野公园 日本东京都最大公园。观赏樱花的胜地。位于台东区西部。面积52.5万平方米。园内有宽永寺、德川家灵庙、东

照宫、清水堂、西乡隆盛铜像等。每年观樱时节，都有400～500万人来此饱览妩媚多姿、绚丽溢彩的樱花。园内有东京国立博物馆和国立科学博物馆。东京国立博物馆收藏着十几万件历史文物，其中有70件为"国宝"。博物馆分东洋馆、表庆馆和法隆寺宝物馆，展出以东洋美术为中心的各国美术作品、明治年代文物、收藏的奈良郊区法隆寺的文物等。国立科学博物馆有5个展览馆，如自然生物进化史馆、科学技术发展史馆等，展出日本最早的钟表、唱机以及现代火箭和人造卫星等。

上议院 与下议院相对。两院制议会中的一个院。源于1343年英国等级会议中出现的贵族院。通常具有较大的保守性，有的国家称参议院、贵族院、第一院或联邦院。上议院的职权：有的与下议院基本相同，略占优势，如美国两院拥有完全平等的立法权，而参议院有对总统缔结条约、任命官员的同意权；有的与下议院基本相同，权力稍逊，如法国一切法案都由两院审理，但两院发生分歧不能达成妥协时，如果政府要求两院再行讨论，国民议会即可以多数票通过法案，不必取得参议院的同意；有的明显处于劣势地位，如英国下议院拥有对财政法的先议权，上议院对下议院通过的财政法案只有1个月的延缓通过权。司法权是英国上议院的重要职权。上议院是英国最高的上诉法院，有权受理除苏格兰刑事案件以外的所有民事和刑事上诉案件，也审理贵族的案件和下议院提出的弹劾案（下议院自18世纪以来没有行使过弹劾权）。日本宪法规定，下议院被解散时，上议院应该闭会，但维持原状不解散，待下议院重新选举以后，继续参加议会活动。

上溢 如果算术运算所产生的结果大于计算机所能表示的数的范围，称为上溢。

上迎香 中医经外穴穴名。左右各一，位于面部，鼻翼软骨与鼻甲的交界处，近鼻唇沟上端处。正坐仰靠取之。一般向内上方斜刺0.3～0.5寸。针刺该穴、主治头痛、鼻塞、鼻息肉、暴发火眼、迎风流泪等病候。

上映土州 中国古政区名。北宋皇祐中置，属邕州，治所在今天等县西的上映。元属镇安路。明洪武五年（1372）废为上映洞，万历三十二年（1604）复置，属思恩军民府。辖境相当今广西天等县以西地区。清属镇安府。1917年与向武、都康2土州合并置向都县。

上犹江 中国章水支流。位于江西省南部。源出湖南省东南汝城县境内土桥乡源山南麓，东流经江西崇义、上犹、南康等县市，在凤岗附近入章水。20世纪50年代建有上犹江水电站。

上虞市 中国浙江省县级市。位于省境东北部钱塘江南岸，东邻余姚市。秦置上虞县。1992年撤县设市，属绍兴市。辖57个乡、镇。总面积1427.5平方公里。总人口77.5万（1999），其中非农业人口12.4万。主要为汉族。地势南高北低。南部为低山丘陵，中部是河谷盆地，北部属江涂平原。曹娥江和杭甬运河贯境。属北亚热带季风气候。农产稻、麦、棉、麻、茶、蚕、板栗、山羊、瘦肉型猪。工业以机械、纺织、化工、建材、食品为主。有萧甬铁路和杭甬公路，曹娥江和杭甬运河有航运之利。名胜古迹有小仙坛、曹娥庙。

上谕 ❶中国皇帝的命令和指示。又称谕旨，俗称圣旨。凡皇帝主动发布的称谕；根据臣下请示而发的答复性指示称旨。❷清代文书名称，下行文，为皇帝发布政令的文书形式。凡国家重大政令需中外臣民共知者，由内阁发布，称明发上谕。凡属军事机要或查办重大事件等机密不便发抄者，由军机大臣用寄信形式直接送达该接受上谕的官员，称*廷寄*。

上元 中国❶*唐高宗李治*年号（674～676）。❷中国*唐肃宗李亨*年号（760～762）。❸中国南诏异牟寻年号（784～？）。

上元积年 中国古代计算*历法*的一种手段。古代历法中，一般都没有为每年的历谱确定一个计算的起点。通常取一个，既是朔日，又是冬至，又是甲子日的夜半作起点。实际是取几个天文周期的共同起点为起点，然后往前推算，求出一个出现日、月经纬度相同、五大行星又聚在同一方位的时刻，即所谓"日月合璧，五星联珠"的时刻。这一时刻被称为上元。从上元到编历年分的年数称为"上元积年"。推求上元积年是从西汉（前104）刘歆编制《三统历》时开始的。他以太初元年十一月甲子朔旦夜半为起点进行推算。这种计算实际是整数论的一次同余式问题。随着天文观测精度的提高，求解越来越困难，使用也不方便，对历法工作也没有实际意义，反而成了累赘。到元代*郭守敬*编制《*授时历*》（1280）时，彻底废除了上元积年，直接以至元十八年（1280）冬至时刻为计算的起点。

上元县 中国古政区名。本江宁县。唐上元二年（761）改置，属润州。治所即今江苏南京市。以年号为名。光启三年（887）为昇州治。五代吴天祐十四年（917）又分上元县地置江宁县，自此与江宁县同城而治，同为昇州治。武义二年（920）为金陵府治。南唐昇元元年（937）为江宁府治。南宋为建康府治。元为建康路治，后改为集庆路治。明为应天府治。清复为江宁府治，兼为江苏省治。1912年并入江宁县。

上愿 中国南朝梁鲜于琛年号（535）。

上肢骨 包括上肢带骨和自由上肢骨。上肢带骨有肩胛骨和锁骨，它们将自由上肢骨与躯干连接起来，又使肩关节与胸廓保持一定距离，有利于上肢的灵活运动。肩胛骨位于胸廓背侧外上方，三角形扁骨，下角对第7肋或第7肋间隙，这是计数肋的骨性标志。肩胛骨的外上角有一关节面，称为关节盂，与肱骨头组成肩关节。肩胛骨后面有一突起，称为肩胛冈，其外侧端扩大成板状，称为肩峰，是肩部的最高点。肩峰有关节面与锁骨成关节。锁骨在颈部下方，皮下可摸到，其内侧端与胸骨柄成关节，外侧端与肩峰成关节。自由上肢骨包括肱骨、桡骨、尺骨和手骨。肱骨上端的肱骨头与肩胛骨关节盂成肩关节，是人体最灵活的关节，可作大幅度运动，关节囊薄而松弛，周围虽有肌肉包围加固，也易脱位。肱骨头与肱骨体之间的交界处稍细，称为外科颈，是骨折的易发部位。上肢下垂、掌心向前时，尺骨在前臂内侧（小拇指侧），桡骨在外侧（大拇指侧）。肱骨下端内侧的肱骨

滑车与尺骨成关节。外侧的肱骨小头与桡骨上端的关节凹成关节。尺骨的桡切迹与桡骨的环状关节面成关节。三个关节包在一个关节囊内，有共同的关节腔，形成肘关节。桡骨下端与尺骨之间也有关节。由于尺骨与桡骨的上、下端均有关节，桡骨可围绕尺骨旋转。当手背向前时，称为旋前；手背向后时，称为旋后。手骨由8块腕骨、5块掌骨、14块指骨组成。腕骨中的舟骨、月骨、三角骨共同形成一个椭圆形的关节面，与桡骨下端和尺骨头下方的关节盘下面组成腕关节。与下肢相比，上肢骨均较轻、小，关节囊松弛而薄，关节腔大，韧带少而弱，关节的活动程度较大，如肩关节、肘关节、腕关节。指骨长，手指占手长的1/2，拇指能作对掌运动，可握持工具，进行劳动。

上肢肌 分为肩肌、臂肌、前臂肌和手肌。肩肌起自肩胛骨或锁骨，跨越肩关节，止于肱骨，可运动肩关节，并加强肩关节的稳固性。如三角肌起自锁骨外段与肩胛骨，止在肱骨，构成肩部圆隆形，收缩使臂外展，也是肌肉注射的部位。其他还有冈上肌、冈下肌等。臂肌在肱骨前方，跨越肩关节和肘关节的肱二头肌，收缩时屈肘，协助曲肩关节。肱骨后方的肱三头肌，收缩时伸肘，协助肩关节后伸。前臂肌在尺骨与桡骨的周围，肌腹在前臂上部，向下形成细长的肌腱，多数跨过腕关节，止在手骨。前方肌群为屈肌群，可屈肘、屈腕、屈指、前臂旋前（手心由前转向后）。前臂后方肌群为伸肌群，可伸肘、伸腕、伸指和前臂旋后（手背由前转向后）。手肌是活动手指的肌肉，有前臂来的长肌腱，也有短小的手肌，它们都集中在掌侧。手和手指的用力运动主要靠前臂来的长的肌腱，而手的精细技巧动作，由短小手肌完成。手肌分为三群：拇指根部有大鱼际肌，在大拇指侧形成隆起，称为鱼际，是拇指的短肌，能使大拇指屈、内收、外展和对掌。小指根部有小鱼际肌，在小指侧形成隆起，为小鱼际，是小指的短肌，使小指屈、外展和对掌。中间群位于前臂来的屈指肌腱的深面，主要是骨间肌，有内收或外展手指的功能。儿童少年的上臂与前臂较大的肌肉发育较早，而手指与腕部的肌肉发育较晚。儿童时期多训练手指灵巧动作，有助于小肌肉发育与灵活性。支配上肢的神经来自脊神经的臂丛，由第5～8颈神经前支及第一胸神经前支的大部分组成，它们在腋窝处分为几束，形成尺神经、正中神经、桡神经、肌皮神经、腋神经，分别支配上肢各肌及传导上肢皮肤不同部位的感觉。

上治 中国大理高升（昇）泰年号（1095）。

上座部佛教 佛教部派之一。公元前3世纪期间，印度佛教内部因见解不同，僧伽分裂成两派，以改革观点出现的青年比丘组成大众部，反对改革的长老比丘形成上座部。以后，上座部又衍出多个派别。流传至今的上座部据说是前3世纪印度阿育王时传入斯里兰卡地区的“说分别部”，又称南传上座部。以后又从斯里兰卡传播到东南亚广大地区，现在南亚、大部分东南亚国家都奉行上座部佛教。中国云南边陲地区，也有一部分少数民族信仰南传上座部佛教。南传上座部拥有自己的三藏，是一套完整的用巴利语译的佛经，以及用僧伽罗语撰写的经疏，这些经典在中国汉译佛经和藏译佛经里有一些专著和片断译文，它们都是由中国古代僧人从斯里兰卡或东南亚国家直接取来的“西经”。南传上座部的理论与原始佛教接近，很多地方继承了原始佛教的风貌，对心理活动的分析特别详细，注重禅定的实践修行。《法聚》《分别》《界说》《人施设》《论事》《双对》《发趣》七论是著名的理论书籍，《清净道论》是最有名的三藏注疏。觉音、佛授、护法、开曼、阿耨楼陀等人都是有名的论师，他们对南传上座部理论的发展作出了巨大的贡献。现在南传上座部佛教中有不少派别，分别属于不同的国家，是佛教民族化的结果，其中以锡兰大寺派最为著名和正宗。南传上座部佛教徒反对将他们称之为小乘佛教，又因使用巴利语佛典，故又名巴利佛教。男性教徒一生必须出家一次，僧人地位很高，持戒甚严，并有一套完整的僧官制度，寺院遍布于每个村落。

尚博尔城堡（Chambord） 世界文化遗产。尚博尔位于法国中部，布卢瓦城以东。法国卢瓦尔-谢尔省村庄。庄园及城堡是法国文艺复兴时期建筑风格无与伦比的杰作。它以极具想象力的方式把中世纪传统建筑模式和古典意大利式结构巧妙地结合在一起。从正面看，是一个中央聚集了许多小塔的组合体，两边各有一个大角堡。城堡的主楼高128米，4个角堡为小圆堡。城堡内设有440间房、365个壁炉。1519年城堡开始修建，历经15年，中央部分完成。城堡的占地面积宽阔，一半为花园，一半是森林。附近无边的森林与经此蜿蜒流过的卢瓦尔河构成了它特有的风光，是当时法国野生动物最多的地区之一，成为贵族们狩猎的黄金地段。如今成为尚博尔公园，是欧洲最大的公园，占地5433公顷，周长32公里的围墙至今坚固如初，公园里的4000公顷森林属国家级狩猎区。1981年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）被列入《世界遗产名录》。

尚博尼埃（Jacques Champion de Chambonnieres 约1601～1672） 法国作曲家，哈普西科德演奏家。生卒于巴黎。他是法国哈普西科德的古典乐派的奠基者之一。对同时代的德国作曲家产生过影响。他的学生有F. 库普兰、J. H. 当格勒贝尔、N. A. 贝勒格等。他的演奏属沙龙风格。所著《哈普西科德曲集》（2卷）中列有装饰音表，表示演奏技巧的微妙之处。

尚和玉（1873～1959） 中国京剧演员。工武生。河北宝坻人。宗法俞菊笙，讲求气势，不尚花巧，工架坚实稳健，风格威猛凝重。主张武生戏要“脆、狠、率”；短打戏在于轻，要有英武气概；长靠戏在于重，要有大将风度。擅演勾脸武生戏，代表剧目有《晋阳宫》《四平山》《铁笼山》《艳阳楼》《战滁州》等。早年曾在中华戏曲专科学校、富连成社、荣椿社执教，晚年任教于中国戏曲学校，培养不少武生人才。

尚可喜（1604～1676） 中国明代降清将领，清初三藩之一。字元吉，号震阳。辽东海州（今辽宁海城）人。明崇祯初为广鹿岛副将，被人诬陷。天聪八年（1634）初率部降于后金，授总兵官，号其军为天助兵。清崇德元年（1636）封智顺王。随军入朝鲜，又随军与明军战于锦州等地。顺治元年（1644）随多尔衮入关，随从英亲王阿济格入陕北攻击李自成。追击李自成余部至湖南。六年，改封平南王，率部征广东，遂留镇。康熙十二年（1673）疏请归老辽东，康熙帝下撤藩令，不久吴三桂叛于昆明，三藩之乱起，诏仍留镇。十四年，晋封亲王。次年，以子尚之信叛应三桂，忧惧卒。后归葬海城。

尚普兰(Samual de Champlain 约 1567～1635) 法国探险家,北美新法兰西殖民地创建者。1603～1604 年携带法国国王特许状前往北美加拿大地区勘察,在亚加地亚(今斯科舍)建立居留地。1608 年再到圣劳伦斯河流域勘察,建立以魁北克为中心的新法兰西殖民地。1612 年起任新法兰西殖民地副总督,组织移民,在印第安人中传播天主教,并进行多次地理勘察活动。1629 年英国殖民者一度占领魁北克,尚普兰被俘后解往英格兰。1633 年魁北克重归法国后他再任新法兰西殖民地总督。尚普兰留下大量笔记、专著,后人汇集为《尚普兰全集》(1922～1936)。

尚让 中国唐末农民起义军领导人之一。生卒年不详。唐僖宗乾符二年(875)与王仙芝、兄尚君长一起在长垣(今河南长垣东北)组织起义。三年,受命率兵进入嵫岈山(今河南遂平西)作战,后随仙芝转战南方。五年二月,仙芝战死于黄梅(今湖北黄梅西北),他率余众至亳州(今安徽亳州),与黄巢会师,推黄巢为领袖,成为黄巢的重要助手。随黄巢转战南北,多有战功。黄巢进入长安,建立大齐政权,他被任为太尉兼中书令。中和元年(881)三月,率兵与唐军作战,败于龙尾陂(今陕西岐山东)。三年二月,又被李克用败于梁田陂(今陕西滑南东),丧师数万。起义军撤出关中,围攻陈州(今河南淮阳),他扼守太康(今属河南),又被唐军攻陷。次年,黄巢败于王满渡(今河南中牟北),他以所部约万人降唐将时溥。时溥命他从讨黄巢。黄巢死后,他也为时溥所杀。

《尚书》 又称《书》《书经》。中国儒家经典之一。尚即上,《尚书》即上代之书。其内容为虞、舜、夏、商、周时帝王诰命、誓辞及典章制度等。汉初伏生所传为 29 篇,因用当时通行的隶书书写,称今文《尚书》。西汉中期鲁恭王坏孔子故宅,于壁中发现用"蝌蚪"古文书写的《尚书》,被称为古文《尚书》,比今文《尚书》多 16 篇。东晋时梅赜献出《尚书》,称系孔安国所传之古文《尚书》,共 58 篇,即今所存之《尚书》。经考定,其中有 33 篇同于今文《尚书》,为伏生所传之 29 篇析解而成;另有 25 篇,自唐至清学者多怀疑为伪托古文《尚书》。《尚书》注本有传为孔安国《传》及唐孔颖达《尚书正义》,后世合刻为《尚书注疏》。

尚书省 见中书省。

《尚书引义》 中国明清之际哲学著作。王夫之撰。以引申《尚书》发挥其政论和哲学思想。全书 6 卷,50 篇。1～2 卷论《虞夏书》,3 卷论《尚书》,4～6 卷论《周书》。哲学上批判老庄以及宋明理学的唯心主义,着重阐发其认识论观点,并提出认识论命题:"因所以发能","能必副其所"和"行可兼知,而知不可兼行"。强调认识的主观能动性。"所"指认识的对象,"能"指认识的主体。"能必副其所"即主观认识必符合客观的认识对象。在总结明亡的教训中,他批判君主专制造成的危害等,都切中时弊。《尚书引义》收入《船山遗书》,1962 年中华书局根据《船山遗书》金陵本,并参照各本重新校订,出版单行本。

《尚书注疏》 见《尚书》。

尚同 中国古代思想家墨子的一种政治主张。见于《墨子·尚同》。"尚"通"上","同"指同一,指层层统治同一于天子的理想政治,是对"尚贤"的发展,认为最高的统治者的职位,也应该由"贤者"担任。墨子认为,原始时代,"一人一义,十人十义",人们各以自己的是非为标准,故"厚者有斗,而薄者有争",造成社会混乱。后来的人"明乎天下之所以乱者,生于无政长,是故选择天下之贤可者,立以为天子"。因此墨子主张建立一种从天、天子到诸侯、将军、乡长、百姓的严格的等级统治秩序,"一同天下之义","一同其国之义",要求人们都服从天子的思想和意志,做到"上之所是,亦必是之,上之所非,亦必非之","上同而不下比"。唯其如此,人们的思想才能统一,是非的判断才有标准,社会才会出现安定的政治局面。墨子还认为,天子"总天下之义,以尚同于天","天志"才是尚同的最高标准。否则天子公侯就没有是非标准,最终达不到尚同的目的。这种思想反映了小生产者政治上的软弱性和依赖性,体现了他们对统一安定社会的幻想。

尚贤 中国古代思想家墨子关于用人的政治主张。《墨子·尚贤》上、中、下三篇阐述了这一观点。尚,崇尚;贤,贤能。墨子认为治国的根本措施就在于"尚贤事能",说:"尚贤者,政之本也"。指出国家之所以"不得富而得贫,不得众而得寡,不得治而得乱",原因在于"王公大人为政于国家者,不能以尚贤事能为政也"。认为当务之急在于搜求大量人材,以适应时代的需要。"是故国有贤良之士众,则国家之治厚。贤良之士寡,则国家之治薄。"对贤良之士要"高予之爵,重予之禄,任之以事,断予之令",要做到这样,就必须坚持"以德就列,以官服事,以劳殿赏,量功而分禄",使他们在政权中发挥其特长。墨子反对儒家"亲亲有术,尊贤有等"的看法,主张"不党父兄,不偏富贵,不嬖颜色","有能则举之,无能则下之"。强调用人打破等级身份,"官无常贵,而民无终贱","虽在农与工肆之人,有能则举之","虽天亦不辩贫富、贵贱、远近、亲疏,贤者奉而尚之,不肖者抑而废之"。这种思想反映了小生产者要求改变自身的经济政治地位,参与政权的愿望,是对宗法亲亲制度的冲击。后来,荀子吸收墨子的思想,认为"王公士大夫"与庶人的子孙的地位可以互易;韩非强调"宰相必起于州部,猛将必发于卒伍",要求从地方和下层选拔人才,对后来诸代王朝的官吏制举有巨大影响。

尚小云(1900～1976) 中国京剧演员。工旦。祖隶汉军旗籍。河北南宫人。幼入三乐科班学艺。其演唱师承陈德霖,以刚劲见长,气力充沛;又得益于王瑶卿为他设计了峭拔高亢的唱腔,汰除了传统的口紧字拙的缺点。京白俏丽流畅,韵白字清音朗,富于感情。身段寓刚健于婀娜,台风优美。他武功坚实,兼擅刀马旦戏,致力于艺术的继承和革新,排演了许多新戏和整理加工的传统戏,塑造了不少侠女烈妇、巾帼英雄形象,形成具有独特风格的尚派。1937 年创办荣春社科班,培养学生 200 余人。其代表作中,《昭君出塞》《失子惊疯》已摄成影片。曾任陕西省京剧院院长。

尚仪 见常仪。

尚义县 中国河北省张家口市辖县。位于本省西北部。东与张北县接壤,南以怀安、万全县及山西省天镇县毗邻,西、北和内蒙古自治区兴和、商都县交界。尚义取"崇尚礼义"之意。面积

2649 平方公里。人口 18.8 万。辖 5 镇 9 乡。土地分为坝上、坝下两个地貌单元。坝上地区平坦无际，草肥水美，鸟语花香；坝下地区深浅山区犬牙交错，沟壑纵横，群峰叠翠。属寒温带大陆性季风气候。矿藏中煤、铁、云母、石墨、大理石储量丰富。工业有建材、皮毛、采矿、陶瓷、造纸等。农业主产小麦、马铃薯、莜麦等。畜牧业以牛羊为多。特产有口蘑、党参。南张公路、尚张公路、东商公路、大商公路、杨哈公路、郭花公路过境。有省级重点文物保护单位古长城。

尚志市 中国黑龙江省县级市。位于省境东南部，南与吉林省接壤，东邻海林市。总面积 8910 平方公里。总人口 59.8 万(1999)，其中非农业人口 23.2 万。有汉、朝鲜、满、回、蒙古等 14 个民族，汉族占绝大多数。1927 年设珠河县，1946 年末为纪念抗日民族英雄赵尚志，更名为尚志县，1988 年改市，属哈尔滨市。辖 9 镇、13 乡。地处张广才岭西麓，地势东高西低，东部为中山区，西部为丘陵区，中部为冲积平原。属中温带大陆性季风气候。森林资源丰富，森林覆盖率为 57.7%，有红松、水曲柳、黄菠萝等树种。农作物有水稻、玉米、大豆、烟叶等。矿产有大理石、花岗岩、白黏土、石墨等。已形成以森林工业和食品工业为主体的门类较齐全的工业体系。滨绥铁路斜贯全境，哈绥、方通公路在市内交汇。

尚仲贤 中国元代杂剧作家。生卒年不详。真定(今河北正定)人。曾任江浙行省务官，与戴善夫同乡同僚，后弃官归隐。作剧 10 种。据唐人传奇《柳毅传》撰写的《洞庭湖柳毅传书》是一部优秀的神话剧，与《张生煮海》媲美，对后世舞台颇有影响。存世作品还有《汉高祖濯足气英布》和《尉迟恭三夺槊》，都取材于历史故事，近世地方戏中《御果园》等剧的情节，仍与《三夺槊》有关。《陶渊明归去来兮》《凤凰坡越娘背灯》《海神庙王魁负桂英》三剧尚存残曲。

烧杯 实验室在常温或加热条件下做化学反应容器用的玻璃器皿。圆柱形，上口翻边有倾液嘴，分普通(软质)和硬质玻璃两种。规格有一般型、高型、有刻度和无刻度等数种；容量 50～3000 毫升不等；还有 1、5、10 毫升的微型烧杯。常用于配制溶液，容量大的可作为水槽、水浴锅、容器等。

《烧歌》 中国唐代五言古诗篇名。温庭筠作。“起来望南山，山火烧山田。微火久如灭，烟焰复相连。差差向岩石，冉冉凌青壁。低随回风尽，远照檐茅赤。邻翁能楚言，倚锸欲潸然。自言楚越俗，烧畲作旱田。豆苗虫促促，篱上花当屋。废栈豕归栏，广场鸡啄粟。新年春雨晴，处处赛神声。持钱就人卜，敲瓦隔林鸣。卜得山上卦，归来桑枣下。吹火向白茅，腰镰映謁庶。风驱榭叶烟，榭树连平山。迸星拂霞外，飞烬落阶前。仰面呻复嘘，鸦娘咒丰岁。谁知苍翠容，尽入官家税。”温庭筠生活在唐代后期。诗名与李商隐并称“温李”，词名与韦庄并称“温韦”多纤秾之作。但也不乏关心民瘼疾苦的作品。本诗十分形象地刻画农民烧畲耕作的辛苦，但年终还是全都纳了官税。

烧沟汉墓 中国汉代墓葬群。位于河南省洛阳市烧沟村。墓地面积逾 27 万平方米。墓葬分布稠密，总数约千座以上。1952～1953 年发掘 225 座，均是洞室墓，分为土洞墓、空心砖墓和砖室墓。出土随葬器物共 6700 余件，陶器多达 4700 余件，其中彩绘陶器纹饰绚丽。还有各个时期的汉五铢钱 11 267 枚。墓的年代从西汉中期至东汉晚期。

烧沟汉墓壁画 中国西汉墓室壁画。1957 年发现于河南省洛阳市烧沟村西汉晚期墓内。壁画绘制在主室的墓门内额、隔墙、中柱、后壁、墓顶等部位。主要内容有画在主室隔墙横楣上的二桃杀三士、周公辅成王，画在后壁的鸿门宴(或云傩仪图)。横楣上方有凤鸟、龙、虎、鹿、怪兽、翼马、玉璧、窗门及人物等，具有祛邪、吉祥的意义。前室顶部满绘日、月、星、云，内有有金乌的太阳、有蟾蜍玉兔的月亮等，被认为是升仙后的天界。而大部分已被证实的星座，反映当时对天体的认识。壁画中故事情节以平面的二维空间展开，造型上以线为主要手段，注重对人物性格及运动感的表现。除壁画外，墓室内还有模印的纹饰、镂雕及高塑的动物形象，与壁画相互结合，为后世此类艺术形式提供早期例证。

烧碱 见氢氧化钠。

烧绿石(pyrochlore) 又称黄绿石。化学成分$(Ca,Na)_2Nb_2O_6(OH,F)$。其中铌可被钽取代。与细晶石成完全类质同象系列。含 Nb_2O_5 约 56%，常含有稀土元素、铀等。等轴晶系，晶体呈八面体，集合体呈粒状或块状。棕褐色或黄绿色，条痕浅黄到浅棕色，金刚光泽到油脂光泽，贝壳状断口。莫氏硬度 5～5.5，密度 4.03～5.40 克/厘米^3。产于碱性岩中或碳酸岩中。是提取铌和兼取钽及稀土元素的矿物原料。

烧瓶 实验室用作加热条件下的反应器，或用于常压、减压蒸馏，也可以用来发生蒸气或用作气体发生器。外形为圆球形，有圆底和平底两种。根据其上口可分为单口、双口、三口、细口、广口、直口、斜口等，还有长颈与短颈，有无支管等十余种。容量 5～20 000 毫升。还有多口烧瓶，开口可安装搅拌器、温度计、控制参数的仪表，或作为加料、出料口。烧瓶可用电热套加热，用火焰和电炉加热时应加石棉网。

烧山火 中医针刺手法名。该法将预定针刺深度分为浅(天部)、中(人部)、深(地部)三层。操作时，由浅至深，每层紧按慢提九次，如此反复几遍(称几度)，至病人自觉某一局部或全身有温热感时出针，并揉闭其孔。有引经通气、益阳补虚的作用，适用于一切顽麻冷痹及虚寒之症。凡经施术 5～7 度后，如无热感出现，宜即出针，另换它法。

烧伤 系指由热水、蒸气、火焰、日光等热源以及电流、放射线、化学物质等所致的皮肤和组织的损伤。临床上将烧伤的深度分为三度。Ⅰ度烧伤指伤及表皮，局部呈现红斑，皮温稍高，有疼痛和烧灼感，1 周内可自愈。Ⅱ度烧伤，伤及真皮层，皮肤起水泡。又可分为浅Ⅱ度及深Ⅱ度。浅Ⅱ度者伤及真皮浅层，其水泡较饱满，水泡破裂后创面渗液明显，创面肿胀发红，有剧痛，若不感染约 2 周可愈合，愈后无瘢痕形成。深Ⅱ度伤及真皮深层，水泡较小或扁平，感觉迟钝，表皮下创面呈浅红或红白相间，可

见网状栓塞血管。若无感染3～4周可愈，愈后可有瘢痕形成。Ⅲ度烧伤，伤及皮肤全层，甚至达皮下、肌肉和骨质。皮肤蜡白或焦黄，无水泡呈焦痂状。可见树枝状栓塞血管，皮温低无感觉，触之如皮革，甚者已炭化。其愈合甚慢形成瘢痕，可造成肢体功能障碍。小面积、较表浅的烧伤除疼痛外，不对全身产生明显的影响，面积大较深度的烧伤则可带来全身性的变化。由于创面的大量渗出，受伤部位及周围组织的水肿，可造成血容量的明显减少。病人出现口渴、唇干、尿少、脉率快，严重者出现低血容量性休克，病人烦躁不安、表情淡漠、出冷汗、脉细弱不清等。长时间的低血容量还可造成全身重要脏器的功能障碍，使病情更加严重和复杂。由于皮肤的损伤，机体失去皮肤的屏障作用，细菌可自皮损部侵入造成创面和全身的严重感染，病人可有寒战、高热等感染中毒症状。如果病人伴有呼吸道烧伤，则可出现急性肺水肿、肺部感染、肺不张、急性呼吸窘迫征等，可严重影响肺的气体交换功能。由于呼吸道的水肿还可出现急性窒息危及生命。治疗：①现场施以正确急救，使病人迅速脱离热源。剪开伤处的衣物，用清洁的被单等物罩盖创面或简单包扎，尽量减少创面污染。②积极纠正低血容量休克，维持有效循环血量。③使用足量有效抗生素，防治感染发生。④加强支持疗法，保护主要脏器功能。⑤注射破伤风抗毒素，预防破伤风的发生。⑥正确处理烧伤创面。

烧蚀材料 一种用增强复合材料制成的热屏蔽材料。常用石棉、尼龙、玻璃纤维、高硅氧纤维等作增强材料，酚醛、环氧、有机硅等树脂作基体材料。烧蚀材料一般用于回收的飞行器和火箭发动机的燃烧室、鼻锥、喷管的防热。烧蚀材料在高温高热流条件下，会发生分解、熔融、气化、升华、碳化等物理和化学变化，随着材料表面一部分质量被消耗带走大量热量，同时产生一层导热系数很小的热绝缘良好的多孔碳化层，从而达到耐高温的目的。随着技术的发展，目前要求烧蚀材料能耐5000～10 000 ℃的高温和1.01×10^7帕的压力。因此更多应用碳-碳复合材料或石墨材料。

烧蚀防热 靠烧蚀材料受热分解和氧化燃烧带走热量的防热方法。将烧蚀材料包覆在航天器、远程弹道导弹弹头和火箭发动机内壁等需防热的部位，利用材料在热流作用下发生分解、熔化、蒸发、升华、侵蚀等物理和化学变化，在材料表面质量消耗过程中带走大量的热，阻滞气动加热的热流传入飞行器内部，或者冷却火箭发动机内壁。烧蚀指固态物质在热流作用下，由热化学和机械作用引起的固体表面质量迁移（材料消耗）的现象。

烧炭党 意大利资产阶级的秘密革命组织。1806年法国拿破仑军队征服那不勒斯后，在该地开始出现烧炭党。因最初成员逃避在烧炭山区而得名（一说沿用中欧烧炭者秘密组织之名，或共济会的支派）。成员多为资产阶级、先进知识分子、自由派贵族和士兵等。没有统一的纲领，其目标大致为驱逐法国（后为奥地利）侵略者，争取意大利独立；推翻封建专制制度，建立立宪政体，统一意大利。烧炭党人有入会仪式、复杂的信条和等级森严的组织，使用假名和暗语等。1817～1831年间曾多次发动起义，均被镇压。19世纪30年代，为青年意大利党所取代。在法国和西班牙也曾有烧炭党组织。

烧油特别税 中国对以原油、重油作燃料烧用锅炉及工业窑炉征收的一种特别目的税。属于行为税。是根据1982年国务院批准，财政部公布的《关于征收烧油特别税的试行规定》开征的一个新税种。课征范围包括各种锅炉及工业窑炉烧用的原油、重油。实行价补计税征收，即由烧油单位在原油、重油价外负担。采取从量定额征收，并实行源泉控制征税办法，在供油环节代收、代缴税款。

勺鸡（*Pucrasia macrolopha*） 又叫角鸡。鸟纲雉科。体长45～50厘米。雄鸟头部为暗绿色，并有棕褐色和黑色冠羽，颈侧各有白色斑，体羽呈灰和黑色纵纹；下体中央深栗色。雌鸟头不呈暗绿色，下体也无栗色。栖息于混交林的灌丛坡地。雌雄终生成对活动，很少结群。清晨和傍晚觅食，边吃边叫；夜晚成对地在树枝上过夜。吃植物性草籽、果实、种籽。在灌丛间的地面上作巢。每窝产卵4～9枚。在中国分布较广，除东北及西北新疆、青海外均有分布，但数量不多，为中国保护动物。

芍药（*Paeonia lactiflora*） 又称将离、殿春。双子叶植物纲毛茛目毛茛科芍药属的一种。多年生草本。有粗厚根，圆柱形。茎直立，高50～80厘米，无毛。茎下部叶为2回3出复叶，小叶狭卵形，披针形或椭圆披针形，有长叶柄。花顶生和腋生，大形，直径达10厘米。花下有苞片数片，萼片4，花瓣多重瓣，有9片以上，白色或粉红，雄蕊多数，心皮4～5，分离，无毛。蓇葖果。在中国分布于东北、华北及陕西、甘肃。大面积以药用生产为主，其中山东、安徽、浙江、四川等省有较多栽培。性喜阳光、湿润，怕水涝。宜土层深厚，肥沃、排水良好的沙质土。栽培种其根入药，称白芍。野生种与川赤芍均称赤药。芍药为名花，与牡丹相近。芍药叶比牡丹狭长，花期五月份，在牡丹之后。俗称牡丹为花王，芍药为花相。秋季分株繁殖。有谚语云，“春分分芍药，到老不开花。”

芍药科（Paeoniaceae） 被子植物双子叶植物纲五桠果亚纲五桠果目两科之一。本科为单属科。原置毛茛科内，因其雄蕊为离心式的（中央的先成熟，外围的后成熟，称离心式雄蕊，反之为向心式雄蕊，为毛茛科其他属所具有），染色体较少，较大（$x=5$）等多种特殊处而被一些学者另立芍药科，且放入五桠果亚纲五桠果目内。分布于亚洲，在中国分布于西南、西北至华北。多年生草本或灌木。叶基生至茎生，羽状三出复叶或深裂。花大，美丽，有红、黄、白或紫色等色，萼片3或5，花瓣5～10，多重瓣，雄蕊多数，有环状花盘，心皮2～5，离生。蓇葖果，种子数个。本科有1属约30种。著名种为牡丹（*Paeonia fruticosa*）灌木。花大，单生枝顶，径达17厘米，心皮5，有毛，蓇葖果。原产陕西。中国早已栽培。今以洛阳最盛，称为国花。芍药（*P. lactiflora*）草本，花大，径达13厘米，心皮3，无毛，蓇葖果。原产中国东北至西北。

《韶》 又称《箫韶》《大韶》。中国古代祭祀性乐舞。约自夏代以后又有《九招》《九辩》和《九歌》等不同称谓。相传产生于舜时代，多用于图腾祭典和巫祝仪式。在夏、商、周、秦的长期流传中，演变成多种形式，并在多种场合使用。周代的《韶》曾入雅乐，用以祭四方之神及周王的祖先。至秦、汉时，宫廷中仍有

《韶》的表演。汉以后虽仍有称为《韶》的乐舞，但已与先秦的《韶》无直接承袭关系。

韶关市 中国广东省地级市。位于省境北部，湘、赣、粤3省交汇处。北与湖南省、江西省接壤，西连清远市，南接广州、惠州，东邻江西省，东南与河源市交界。隋唐时称韶州，明清时设税关，1949年置市。辖北江、浈江、武江3区，乐昌、南雄2市，仁化、始兴、翁源、曲江、新丰5县和乳源瑶族自治县。总面积18 594平方公里，市区面积345平方公里。总人口305.1万(1999)，市区人口50.6万，其中非农业人口44.2万。民族汉。地处曲江盆地，北江中上游。以山地丘陵为主。地势北高南低。河流密布，主要有浈江、墨江、翁江、新丰江、武水等，大部分属珠江水系。属亚热带季风气候。年均气温20.6℃，年降水量为1608毫米。农产水稻、花生、甘蔗、黄烟、茶叶等。是全国重点林区之一，年木材生产量居全省首位。有华南虎、梅花鹿等野生动物资源。铅、银、锌的储量丰富，是全国有名的有色金属之乡。铀矿储量在全国有重要地位。钨、铀、锑、铜、铋、汞、煤、砷及铁矿、硫铁矿等储量在省内均名列前茅。粤北的经济中心和最大城市。工业门类齐全，是省主要煤炭工业基地和四大纺织工业基地之一。机械、冶金、化肥、食品工业在全省占重要位置。境内京广铁路贯穿南北，公路连接所有乡镇，水路、航空直通广州。在衡广铁路复线乐昌路段，有著名的大瑶山隧道，全长14.6公里，长度居世界第十位，全国第一位。是一个历史悠久的文明古城。有广东四大名山之冠的丹霞山、佛教圣地南华寺、广东八大风景名胜之一的金鸡岭。有闻名中外的马坝人、石峡文化遗址的狮子岩等。

韶山灌区 中国湖南最大的灌区。地跨湘潭、湘乡两市和湘潭、双峰、宁乡、望城四县。除灌溉外，尚有防洪、发电、航运、供水效益。主要作物为水稻。设计灌溉面积100万亩。主要水源为湘江支流涟水上的水府庙水库。斗渠以上固定渠道共2161公里，灌区内有小水库127座、塘堰5万多处，可蓄水2.85亿立方米，并修有两座水电站，装机逾5000千瓦。电灌站440处，装机1.6万千瓦。工程于1965年开工，1966年开灌，1969年渠系配套工程竣工。

韶山市 中国湖南省县级市。位于省境中部，与湘乡市、湘潭县和宁乡县接壤。面积211平方公里。人口10.1万(1999)，其中非农业人口1.6万。原为湘潭县内的一个县级行政区，1990年设市，属湘潭市。地处湘中丘陵中部。农业主产稻谷、茶叶、柑橘等。有针织、玛钢、水泥、玻璃制品等工业。韶山铁路与湘黔铁路相连。韶山冲为毛泽东的故乡。

韶舞舞谱 中国古代舞谱。载于《韶舞九成乐补》。元代余载为附会古代"河图"、"洛书"所制。传说韶舞是古代乐官夔为歌功颂德舜帝所作，舞蹈与舞谱失传已久。

韶州 中国古政区名。本东衡州。隋开皇九年(589)改置，治所在曲江县(今韶关市南武水以西)。以州北有韶石得名。开皇十一年(591)废。唐贞观元年(627)复改东衡州置，治所在曲江县(今韶关市西武水以西)。辖境相当今广东省韶关市区及曲江、乐昌、仁化、南雄、翁源等县市。天宝元年(742)改为始兴郡，乾元元年(758)复名韶州，属岭南道。唐代名相张九龄即韶州曲江人氏。元至元十五年(1278)改为韶州路，属江西行省广东道宣慰司。明洪武元年(1368)改为韶州府，属广东布政使司。清属广东省。1912年废。

少齿差行星齿轮传动 主要由某一种类型的少齿差齿轮副偏心元件和输出机构所组成。简称少齿差传动。由固定的内齿轮(b)、行星轮(g)、行星架(H)、等角速输出机构(W)和输出轴(V)组成。齿轮和齿轮的齿数差很少(一般为1～4)，故称少齿差传动。运动由行星架输入，行星架与行星轮的转速之比为

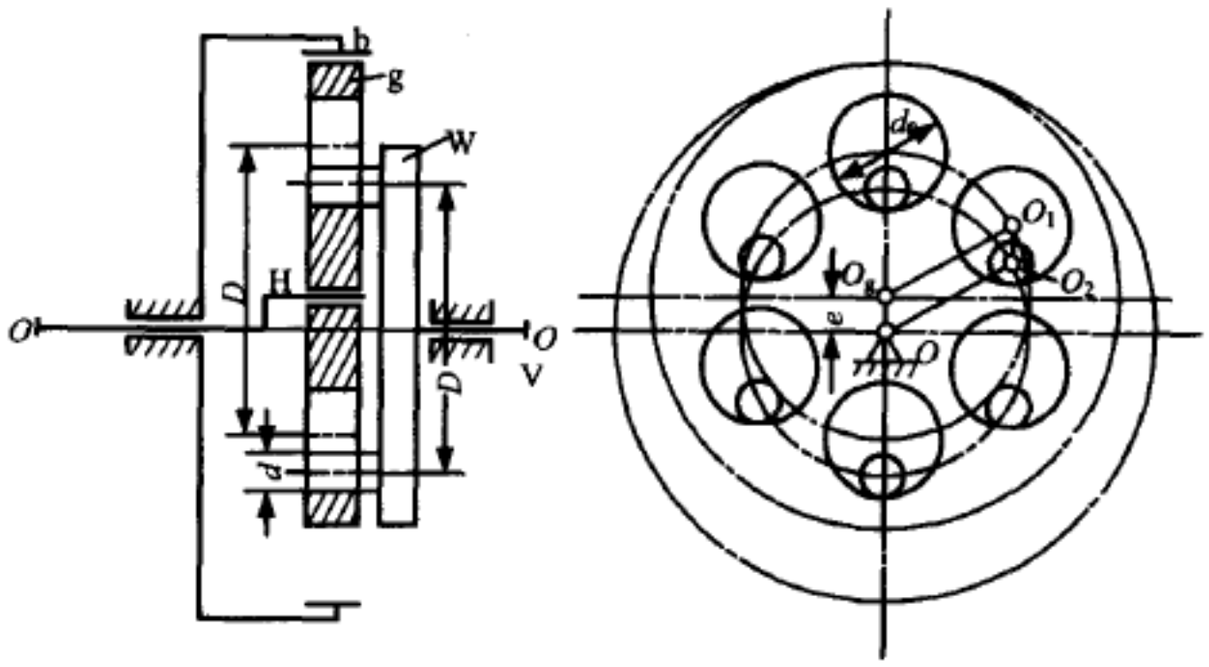
$$i_{Hg}=\frac{n_H}{n_g}=-\frac{Z_g}{Z_b-Z_g}$$

式中Z_g为行星轮齿数，Z_b为固定中心轮的齿数。当$Z_b-Z_g=1$时，称为一齿差行星传动，其传动比为

$$i_{H_g}=-Z_g$$

由于行星轮的轴线是运动的，所以它的运动必须通过等角速输出机构输出。常用的是孔销式机构，行星轮的直径为D的圆周上有6个(或8、10、12个)均布的销孔，在输出机构的圆盘上，沿直径为D的圆周上均布6个(或8、10、12个)销轴。分别插在行星轮的圆孔内。圆孔直径d_0与销轴直径d的关系为$d_0=d+2\overline{OO_g}$($\overline{OO_g}$为行星轮g和中心轮b的中心距)，当行星架转动时，通过孔壁与销轴的作用，便将行星轮的绝对角速度从输出轴输出，并且

$$i_{HV}=i_{Hg}=\frac{\omega_H}{\omega_g}=\frac{n_H}{n_g}=-\frac{Z_g}{Z_b-Z_g}$$



渐开线少齿差行星传动的优点是传动比大，结构简单，体积小，重量轻，加工维修容易，效率高(可达0.8～0.94)等。缺点是径向分力较大，同时啮合的齿较少，因此承载能力较差。目前在机械工业的设备中广泛采用。

少海 中医手少阴心经穴位名。为该经合穴，左右各一，位于肘部前面，肘掌侧横纹的尺侧端处(肘关节屈曲成90度时)，即与肱骨内上髁连线的中点处。一般直刺0.3～0.5寸，可灸。刺灸该穴，主治寒热齿痛、目眩、发狂、癫痫发作、手颤、肘挛痛、腋下肿痛、上肢不能举、项强不得回顾、瘰疬、眼、鼻充血等病候。

少梁 中国古邑名。本西周梁国，春秋时秦穆公灭梁国，改名。后属晋。《史记·晋世家》晋灵公四年(前617)，"伐秦，取少梁"。战国初属魏。后属秦。秦惠文君十一年(前327)改名夏阳。故

地在今陕西韩城市南。

少商 中医手太阴肺经穴位名。为该经井穴，左右各一，位于拇指桡侧，距指甲根角 0.1 寸处。一般斜刺 0.1～0.2 寸，可灸，也可用三棱针点刺放血。刺灸该穴，主治喉痹、咳嗽、气喘、重舌、鼻衄、心下满、中风昏迷、癫狂、中暑呕吐、热病、小儿惊风、指腕挛急等病候。

少阳病 中医伤寒六经病之一。在外感病病程中，其病位既不在太阳之表，又不在阳明之里，故属半表半里的热证。临床以往来寒热、胸胁苦满、不欲饮食、心烦喜呕，以及口苦、咽干、目眩、脉弦等为主要症状。治疗应以和解为原则，禁用汗、吐、下三法，小柴胡汤为其代表方。由于少阳病介于表、里证之间，故兼见太阳表证或阳明里证，治疗则在用和解的同时兼以解表或通里。如少阳病兼表证，见发热恶寒、肢节烦痛等症，可用柴胡桂枝汤双解太阳、少阳之邪；若少阳病兼里实证，见呕不止、心下急、郁郁微烦，或发热汗不解、心下痞硬、呕吐、下利等症，可用大柴胡汤或柴胡加芒硝汤以和解少阳，兼通里实。

少阴病 中医伤寒六经病之一。为正气衰弱，病势危笃的病证。可在外感病病程中，由三阳病传变而来，也可因外邪直中少阴而引起，多表现为全身性的虚寒证。由于致病因素和体质的不同，依据临床证状又可分为少阴虚寒证和少阴虚热证。①少阴虚寒证为心肾阳虚，阴寒内盛，可见脉细微，但欲寐，以及无热恶寒、身倦、呕吐、下利清谷、四肢厥逆、小便清白、舌淡苔白等症状，治宜温经回阳，以四逆汤为代表方剂；②少阴虚热证为肾阴虚于下，心火亢于上，可见心烦不得眠、舌红、脉细数等证状，治宜育阴清热，以黄连阿胶汤为代表方剂。由于少阴病属六经病变过程中的危重阶段，若阴寒太盛，虚阳被格于外，则可出现面赤、反不恶寒等阴极似阳的真寒假热证象；有时也可出现阴阳两虚或阳亡阴竭之证。

少泽 中医手太阳小肠经穴位名。为该经井穴，左右各一，位于手小指末节尺侧，当平齐尺侧指甲角和指腹尺侧缘间之中点处，距指甲角 0.1 寸处。伸指取之。一般针刺 0.1～0.2 寸，可灸，也可用三棱针点刺出血。刺灸该穴，主治头痛、颈项拘急、疟疾寒热汗不出、舌强、喉痹、目生云翳、鼻衄、心烦、胸胁痛闷、妇人乳房肿痛、乳汁不通等病候。

少保 中国周代职官名。掌辅导太子，与少师、少傅合称三孤。后世沿置，多为朝臣加衔，而无实职。晋时又称太子少保。

少府 中国秦汉时负责皇帝奉养的职官名。战国时三晋和秦都曾设置，新莽时改名为共工，东汉仍称少府。西汉时田租、口赋等收入归大司农，即国家财政收入；而山海池泽之税等称为禁钱，属于皇帝宫廷的收入，少府就是专管皇帝帝室财政的机构。另外，它还兼管皇帝的秘书、膳食等事务。少府职司范围较广，属官较多。及至东汉，少府的职能、机构都发生很多变化。汉光武帝刘秀将少府收取山泽陂池之税的权限转移到大司农，省减了与此有关的一些属官，从此国家财政与帝室财政混一不分。少府权限大大缩小，仅是经管皇帝服御诸物和宝货珍膳的一种机构。此外，两汉时皇后及太后的属官，也有以少府为名的，如皇后有中少府，太后有长乐少府，帝祖母有长信少府。又秦汉时，郡中也设少府或少府之官。这些都与中央的少府有所不同。

少傅 中国周代职官名。掌辅导太子，与少师、少保合称三孤。诸侯国中如齐国等也设少傅，职司略同。后世沿置，多为朝臣加衔，而无实职。西汉时又称太子少傅。

少康 中国夏代国君。姒姓，帝相之子。后羿代相以自立，相被后羿及寒浞逐杀，相妻后缗逃归于有仍，而生少康。少康成年为有仍牧正。后为避害又逃奔有虞，为庖正，居于纶邑（今山西万荣县境），收聚夏之众臣。后夏之遗臣靡在有鬲氏等相助下，杀寒浞而立少康，夏得以复国，史称“少康中兴”。

少林拳 中国武术拳种。相传从北魏僧人达摩所创的罗汉十八手演化而来，后经武术史学家唐豪考证，认为是“伪妄之说”。隋末少林寺僧助李世民平王世充乱有功，受朝廷重视，各地武林高手纷至沓来，少林寺能博采众家之长，使其闻名于世。该拳有两大流派，南少林和北少林，南少林主要练拳，北少林主要练腿，南拳北腿之说即由此而来。由于南北有别，风格也各异，但总的特点是朴实无华，招势多变，内静外猛，拳打一线。拳谚要求：“秀如猫、抖如虎、行如龙、动如闪、声如雷。”主要套路有大洪拳、小洪拳、罗汉拳、炮拳、梅花拳等。最为著名的器械为少林棍和方便铲。少林拳由于历史悠久，声名显赫，不仅在国内，在国外也广为流传。

少林寺 中国佛教禅宗祖庭。位于河南省登封市西北少室山北麓五乳峰下。为登封 72 寺院之一。始建于公元 495 年。印度高僧达摩来此，首创禅宗，成为禅宗祖庭。寺内僧人都习武术，闻名中外的少林拳术发源于此。7 世纪初，少林寺 13 武僧因救唐王有功而受封赏，博得“天下第一名刹”之称，少林武功也随之迅速发展，传之后世。寺共七进，占地 3 万平方米，现存建筑有山门、天王殿、达摩亭、白衣殿、地藏殿和毗卢阁（千佛殿）等。寺前苍山如屏，山泉潺潺，十分幽静。寺中诗文碑刻林立，后殿内墙壁有五百罗汉壁画，为明代所绘，色彩鲜艳，仪态万千，栩栩如生。

少林寺初祖庵大殿 少林寺属院。位于中国河南省登封市少林寺的东南侧。相传北魏孝明帝孝昌三年（527）印度佛教大师菩提达摩来到少林寺传授禅宗佛教，并在此面壁，后被禅宗称为“初祖”，并建初祖庵。庵内原有山门、配殿、千佛阁等均已毁，仅存大殿和清代建造的两个方亭及近代重建的千佛阁。初祖庵大殿建于北宋宣和七年（1125），面阔、进深各三间，单檐歇山顶，坐在砖砌台基上，外檐共 16 根同高的八角形石柱，柱身雕刻花卉、人物、盘龙等，大殿木结构为厅堂型构架，在同高的内柱上用平坐插柱造的方法立矮柱承托平梁。为扩大佛台前空间，后内柱后移。二后内柱间扇面墙前砌筑佛台。

少年期 人生从 11、12 岁到 14、15 岁的时期。在生理方面，少年期是一个迅速生长的时期，主要表现在体型、体内机能和性发育成熟三个方面。在心理方面，少年的知觉更具有随意性、目的

性；注意的集中性、稳定性和随意性不断发展；抽象逻辑思维开始占主要地位；情绪情感的特点是热情奔放、丰富鲜明、易冲动；自我意识迅速发展，自尊自信、要求独立；性意识有了明显的发展，开始注意两性的交往关系，但有拘谨羞怯的表现。

《少年维特之烦恼》 德国书信体中篇小说。歌德作，1774年出版。描写一个名叫维特的青年与少女绿蒂恋爱的故事。维特反对封建习俗，憎恶官僚贵族，对于人生的追求为鄙陋的社会现实所不容，屡遭打击和挫折，最后又因爱情上的失败而自杀。此书有作者本人的影子，反映当时一代青年反封建的心声，发表后在青年中引起共鸣，产生很大影响，为作者赢得了世界声誉。中国有郭沫若的译本。

《少年文艺》 中国少年儿童文学期刊。1953年7月在上海创刊。主要发表短篇少年儿童文学作品，发现和培养文学新人。主要撰稿人胡景芳、崔道怡、鄢国培、金振林、汤吉夫、张抗抗、郑渊洁、余通化、赵敏等，后均成为知名青年作家。1966年文化大革命初期停刊。1977年7月复刊。1978年起每年举办好作品评选活动。80年代以来，每期发行100万册。曾编选《给少年们的小说》《给少年们的童话》《给少年们的散文》和《给少年们的诗歌》等4部作品选集。

〔少年游〕 ❶中国词牌名。又名〔玉腊梅枝〕〔小阑干〕。出自北宋晏殊词"长似少年时"句，初见于《珠玉集》。格律为双调50～52字。平韵。各家所作上下阕字数、句法及用韵略有差异。又北宋张先有〔少年游慢〕，双调84字，仄韵。《词谱》收有15种体式，包括晏殊、张先等人的作品。《词律》以柳永词为正体。柳永词："长安古道马迟迟，离柳乱蝉嘶。夕阳岛外，秋风原上，目断四天垂。归云一去无踪迹，何处是前期？狎兴生疏，酒徒萧索，不似去年时。"❷中国曲牌名。属南曲大石调。有二体：字句格律一与词牌同，一与词牌不同，都用作引子。马守真〔大石调·少年游〕《三生传》："笑脸开花，颦眉锁柳，颦笑岂无繇。且学倚门，休教刺绣，又上晚妆楼。"

《少年中国说》 中国晚清散文篇名。梁启超作。见于《饮冰室文集》。作于光绪二十六年(1900)。其时以慈禧为首的顽固派残酷地镇压了变法维新运动，各国列强加强侵华，中国面临着被瓜分的危机。"……梁启超曰：造成今日之老大中国者，则中国老朽之冤业也；制出将来之少年中国者，则中国少年之责任也。……使举国之少年而果为少年也，则吾中国为未来之国，其进步未可量也；使举国之少年而亦为老大也，则吾中国之过去之国，其澌亡可翘足而待也。故今日之责任，不在他人，而全在我少年。少年智则国智，少年富则国富，少年强则国强，少年独立则国独立，少年自由则国自由，少年进步则国进步，少年胜于欧洲则国胜于欧洲，少年雄于地球则国雄于地球。红日初升，其道大光；河出伏流，一泻汪洋。潜龙腾渊，鳞爪飞扬；乳虎啸谷，百兽震惶。鹰隼试翼，风尘吸张；奇花初胎，矞矞皇皇。干将发硎，有作其芒。天戴其苍，地履其黄。纵有千古，横有八荒。前途似海，来日方长。美哉我少年中国，与天不老；壮哉我中国少年，与国无疆！"全文开宗明义，对西方称中国为"老大帝国"表示异议，指出"吾心目中有一少年中国在"，接着对比少年与老年性格方面的诸般差异，以类比国运的兴盛和衰亡的特征；然后分析"国"的概念，阐述走向衰亡"老大"的是朝廷而非中国；从而抨击和鞭挞昏庸腐朽的晚清统治者，揭示出中国未来的希望在于少年，"制出将来之少年中国者，则中国少年之责任也"。最后用诗一般的语言，描绘和歌颂中华民族的光明前途，表达作者的爱国热情和民族自信。作品议论风生，说理透辟，富有激情，又善用排比、递进、对偶、比喻，文势纵横自恣，跌宕起伏，语言平易畅达，音韵铿锵悦耳，节奏鲜明，颇具鼓动性和感染力，是其"新文体"的代表性杰作。(见光盘)

少年中国学会 中国五四时期的社团组织。1918年6月30日，王光祈、曾琦、陈淯、张尚龄、周太玄、雷宝菁等人在北京召开少年中国学会发起会议，李大钊因其声望被邀参加活动。1919年7月1日在北京正式召开成立大会。学会发起的宗旨是：振作少年精神，研究真实学术，发展社会事业，转移末世风气。在成立大会上，根据李大钊、王光祈等人提议，将学会宗旨修改为：本科学的精神，为社会的活动，以创造"少年中国"。学会成立时，有会员42人，后发展为120多人。会员遍布湖北、湖南、山东、山西、福建、安徽、辽宁、陕西、上海、杭州、天津、广州以及德国、美国、英国、日本、南洋等地。总会设在北京。1924年迁往南京。学会组织并不严密，会员们通过聚会和通信，保持联系和讨论问题。会员成分复杂，信仰各异，其中毛泽东、李大钊、张闻天、邓中夏、恽代英、高君宇、赵世炎、沈泽民、刘云汉、黄曼、杨贤江、侯绍裘、田汉、许德珩等人后来成为共产党员。周佛海、刘仁静、张申府等人曾经加入过共产党。曾琦、李璜、左舜生、余家菊、陈启天、何鲁之等人后来成为反动的国家主义派分子。还有多数会员不问政治，进行科学研究、教育和文学创作等工作，其中一些人成为著名的科学家、文学家、教育家、诗人、学者、工程师和实业家，如杨钟健、舒新城、李劼人、朱自清、宗白华、卢作孚等。1924年7月的南京大会后，会员中的国家主义派分子攻击中国共产党，遭到中国共产党人的坚决反击。多数会员持中间路线，希望学会保持学术团体状态。学会严重分化，无法继续维持，于1925年底停止活动。

少女峰(Jungfrau) 瑞士著名山峰。世界自然遗产。位于瑞士东南部因特拉肯东南18公里处。是阿尔卑斯山脉结冰最严重的地区。具有欧洲最大的冰河和一系列典型冰河的特征，如U形山谷、盆地谷、角峰和冰砖。它对由于地壳隆起和下陷而形成的高阿尔卑斯山提供了地质学的纪录，提供了植物演替的范例。位于艾格尔峰和圣母峰中心的高阿尔卑斯山北山麓对欧洲的艺术和文学起了重要的作用。2001年根据自然遗产遴选标准N(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

少卿 见通政使司。

少师 中国周代职官名。掌辅导太子，与少傅、少保合称三孤。诸侯国中如楚国等也设少师，职司略同。后世沿置，多为朝臣加衔，而无实职。晋时又称太子少师。

少室阙 中国东汉石阙。在河南省登封市邢家铺村。大约修建于东汉元初五年至延光二年间(118～123)。是汉代少室山庙前的

神道阙。阙高约3.72米，两阙距离7.83米。形制与太室阙相似。西阙北面刻有"少室神道之阙"篆书。南面隶书铭文大部残泐。阙身现存画像60余幅，有出行、斗兽、杂技百艺、蹴鞠等内容。

少室山 中国河南省嵩山的西峰。东距嵩山东峰太室山约10公里。主峰玉寨山，海拔1512米。山北麓五乳峰下有少林寺，以传授少林派拳术而著称。有初祖庵、达摩洞、塔林，南麓有清凉寺、莲花寺等名胜古迹。

《少司命》 中国《楚辞·九歌》篇名。屈原作。少司命的神职是相对于大司命而言的。大司命总管人类的寿夭生死，故称为大；而少司命则专司人间子嗣和儿童的命运，故称为少。同为主宰人生两大命运之神，而为楚人所迷信和崇拜。少司命是一位美丽而善良、圣洁而潇洒、温柔而勇毅的光辉女神形象的典型。她为人们有无美好的孩子而愁苦，把爱洒向人间。她坚守岗位，登九天挥扫帚，横扫邪恶奸凶，为民除害。她一手挺起长剑，一手抱着儿童，保卫新生一代的幸福。因此，人们都称赞她为人民的主宰神。旧时川、湘、鄂民间在娘娘庙里祠祀的送子娘娘也许就是少司命女神流风余韵的化身。郭沫若强调本篇中的恋歌部分，把少司命视为司恋爱的处女神(《屈原赋今译》注文)，失之偏颇。末段"孔盖兮翠旍，登九天兮抚彗星。竦长剑兮拥幼艾，荪独宜兮为民正！"表现少司命维护新生一代的成长和幸福，为人民主宰神的形象。(见光盘)

少宰 中国周代职官名。《周礼》列为天官之副，主治王宫刑罚政令及百官纠察等。春秋时期宋国于太宰下也设少宰。又宋徽宗赵佶于政和年间曾改尚书右仆射为少宰。明、清时期多以少宰为吏部侍郎的别称。

少正 又作小正。中国周代职官名。为"正"之副，辅助理事。《尚书·酒诰》记载："厥诰毖庶邦庶士，越少正御事。"

少正卯 中国春秋时期鲁国大夫。少正氏，名卯。一说少正为官名。相传他聚徒讲学。鲁定公在位时，孔子由司寇行摄相事，以乱政之罪诛少正卯。

召伯虎 中国周代王卿，即召穆公。召公奭之后，姬姓，名虎。曾以国人谤言谏周厉王。后国人发难，攻袭厉王，匿太子静于其家。厉王奔彘，召伯虎与周公摄行国政，号共和行政。厉王死后，拥立太子静即位，为周宣王。后受宣王之命南征淮夷等地。

召公 中国周代王卿。又作邵公，即召公奭，姬姓，周文王庶子。因食邑于召(今陕西岐山县西南召亭)而称召公。曾随周武王伐纣，后被封于燕(即匽，在今北京市西南房山区境)。召公留佐武王，而另以其元子就封。周成王在位时，召公任太保之职，与周公分陕(今河南陕县)而治，自陕以西，召公主之。他勤于治理，甚得民和。曾巡行乡邑，听讼于棠树之下。卒于周康王二十六年。民思其政，作《甘棠》诗。其后裔为周王世卿，亦称召公。

《召公谏厉王止谤》 中国先秦散文篇名。见于《国语·周语上》。标题为后世选文者所加。一作《召公谏弥谤》。本文记述周卿士召穆公向周厉王进谏的一段说辞。周厉王在位37年，以残酷暴虐著称，严刑禁止人民不满的言论，甚至用巫师充当密探，镇压人民的不满行动，以至于"民不堪命"，"道路以目"，召公说辞，阐明"防民之口，甚于防川"和"民言不可壅"的道理，说明为政堵塞言路的危害性和肯定重民思想与观纳民意的必要。全文结构严谨，比喻和议论相结合，出语恳切，富于说服力。

召陵之盟 中国春秋时期齐、楚等国间举行的一次和盟。周惠王二十一年(前656)，齐桓公率齐、鲁、宋、陈、卫、郑、许、曹的联军伐蔡，蔡国军队溃败，遂伐楚。楚成王使大夫屈完议和至召陵(今河南郾城县东)，齐桓公与屈完同乘一辆战车参观诸侯大军以示威，屈完毫不示弱，终于达成和盟而还。

召穆公 见召伯虎。

邵伯湖 中国湖泊。位于江苏省扬州市邗江县北部、里运河西。北接高邮湖。筑有节制闸和船闸。面积77平方公里，湖面海拔4.32米，最大水深1.12米。

邵灿 中国明代戏曲作家。字文明。江苏宜兴人。生卒年不详。约生活于成化、弘治年间(15世纪中叶至16世纪初)。明万历《宜兴县志》及清嘉庆《宜兴旧县志》载，他广学博闻，志意恳笃，喜词赋，晓音律，尤精于弈。他是个老生员。作传奇《香囊记》，有感于"士无全节"、"有缺纲常"(第1出(沁园春))，因此步丘濬《伍伦全备记》之后，以宣扬伦理道德为中心内容，艺术上则开"此时文为南曲"(徐渭《南词叙录》)的先声。

邵长蘅(1637～1704) 中国清代文学家。又名衡，字子湘，别号青门山人。武进(今江苏常州)人。世祖顺治诸生，布衣终生。工诗文，今存文近300篇，其文取法唐宋诸大家，《三家文钞序》《明四家诗钞序》《明十家文钞序》《金生诗序》均阐述其诗文论旨。著名纪游作品有《亦园记》《青门草堂记》《庐山游记》(6篇)、《毗陵诸山记》《毗陵诸水记》。存诗800多首，以七律七古最为胜出，多写景怀古及吟咏清初时事之作。代表作品有《守城行》《京口行》《讹言行》《苦旱行》《地震行》等。著有《青门全集》，选王士祯、宋荦诗编为《二家诗钞》。

邵东县 中国湖南省邵阳市辖县。位于湖南省中部。面积2926.67平方公里。人口33.9万。辖7镇18乡。境内丘岗谷地遍布，伴有低丘小平原和若干小型盆地。地势为南北山地崛起，中部抬升向东西倾斜。县域处亚热带季风区，气候温和，四季分明，年均气温16.8℃，年均降水量1438毫米，无霜期270天。农业主产油菜、稻谷等。养殖业以生猪、家禽、牛、羊为多。工业的主导产业有化工、印刷、罐头、香料、竹艺等。1805省道过境，县内公路总长1114公里。有黄花菜、丹皮、柑桔、西瓜、花生、三刀等土特产。有高登山普照寺、宝鼎山石庵、花桥、彩亭、公坡战斗烈士亭、关帝庙大捷遗址等名胜纪念地。

邵公 见召公。

邵基(Ahmad Shawqī 1868～1932) 埃及诗人。生于开罗。1887

年毕业于开罗法律学院，后赴法国留学。1892年回国，在宫廷任职。常写诗为王室和奥斯曼土耳其帝国歌功颂德，成为宫廷诗人。1914年因国王阿拔斯二世被废黜而流亡西班牙。1919年归国，诗歌创作转向民族解放斗争，抒发爱国热忱。著有诗集《邵基诗集》(4卷，1926～1943)，散文集《黄金市场》(1932)，诗剧《克娄巴特拉之死》(1929)、《莱伊拉的情痴》(1931)等。1927年被称为阿拉伯的"诗王"。

邵飘萍(1884.11.1～1926.4.26)　中国新闻记者。《京报》创办人。原名新成，又名镜清，后改名振青，字飘萍，笔名阿平。浙江金华人。1905年从浙江高等学堂毕业后执教于金华中学。1912年赴杭州与报人杭辛斋合办《汉民日报》，自任主笔。因在报上讥讽袁世凯，揭露贪官污吏，办报不足3年，3次被捕，下狱9月，名重一时。出狱后，被新闻界推举为浙江省报界公会干事长。1914年因揭露袁世凯篡国阴谋，被袁电令当地将报馆封闭。邵逃往日本，就读于政法学堂，与3个中国同学设立东京通信社，向京津沪各报发稿。1915年初，他最早把日本政府向袁世凯提出灭亡中国的"二十一条"秘密协定驰报国内。1916年春回国，任《申报》《时报》《时事新报》主笔。6月被《申报》聘为驻北京特派员。1918年7月在北京创办新闻编译社。是年10月又在北京创办《京报》，任社长，以"铁肩辣手"自勉。同年被北京大学新闻学研究会聘为导师，讲授新闻采访学，并参加该会发行的《新闻周刊》编撰工作。1919年五四运动爆发，《京报》刊载段琪瑞政府卖国罪行的新闻评论，报纸被查封。再次逃亡日本，应聘大阪《朝日新闻》顾问。旅日期间，写成《综合研究各国社会思潮》和《新俄国之研究》两书。1920年秋段琪瑞政府垮台，回到北京，重办《京报》，锐意革新，陆续增出《莽原》等12种周刊。1923年后，在北京平民大学、北京法政大学任教，讲授新闻课程，并完成《实际应用新闻学》《新闻学总论》。前者是他从事新闻采访写作的工作经验总结。1925年加入中国共产党。1926年三一八惨案发生后，连续在《京报》上发表评论，积极支持群众反帝反军阀斗争。是年奉系军阀张作霖入京，封闭《京报》馆，于4月24日以"宣传赤化"罪将邵飘萍诱捕，两日后即遭杀害。著述还有《新闻学总论》《实际应用新闻学》，所写新闻评论及新闻通讯收入《邵飘萍选集》。

邵荃麟(1906～1971)　中国文学批评家、作家。原名邵骏运，曾用名邵逸民、邵亦民。笔名荃、力夫等。浙江慈溪人。1920年入上海复旦中学，后升入复旦大学。1926年先后加入中国共产主义青年团及中国共产党。1927年参加上海工人武装起义。1934年参加反帝反战大同盟，任宣传部长。同年被捕入狱。1936年前后开始写作和翻译。早期发表文学论文《对于运用文学上统一战线的认识》，提出反对包办主义，反对宗派主义，反对形式主义，反对机会主义，要求文学工作者把握"现实的全部"。抗日战争期间，先后在浙江、福建、桂林、重庆等地担任中国共产党的文化领导工作。创作话剧《麒麟寨》、独幕剧《喜酒》，小说《英雄》《宿店》等。1944年在重庆主编《文艺杂志》。抗日战争胜利后到武汉、香港等地工作，在香港曾主编《大众文艺丛刊》，为《群众》《正报》《华商报》撰文，宣传中国共产党的文艺方针政策，介绍解放区文艺成就，并翻译俄国陀思妥耶夫斯基《被侮辱与被损害的》等书。中华人民共和国成立后，任中宣部副秘书长、中国作家协会党组书记等职及第一、二、三届全国人大代表、中国文学工作者协会副主席，主编《人民文学》，曾发表一系列社会主义文艺理论问题的论文，并提出现实主义深化、人物形象多样化的主张，除正反两面人物外，还应写中间状态的人物。后因此受到批判。文化大革命中受到残酷迫害，含冤病死狱中。1979年平反昭雪。人民文学出版社出版有《邵荃麟评论选集》。

邵氏兄弟(香港)有限公司　中国电影制片机构。成立于1957年，其基础是1934年由上海迁港的天一影片公司。摄制影片以古装武侠片、功夫片、宫闱片居多。《江山美人》《后门》《万古流芳》《蓝与黑》《珊珊》曾先后获第6、7、12、13、14届亚洲影展最佳影片奖。《梁山伯与祝英台》(黄梅调)获第7届旧金山国际电影节优秀奖和第2届台湾金马奖的最佳影片奖。功夫片《少林三十六房》和《中华丈夫》分别在第24、25届亚洲影展上获奖。80年代中期起，影片产量减少，创作重视现代题材，有《男与女》《倾城之恋》《表错七日情》《女人心》等。80年代，年产量20～30部之间。公司拥有东南亚最大的现代化电影制片厂和香港最大的发行放映网，在新加坡、马来西亚、美国、加拿大有100多家戏院放映邵氏发行的影片。

邵武军　中国古政区名。本建州邵武等县地，宋太平兴国四年(979)置。治所在邵武(今邵武市)。辖境相当今福建邵武市及泰宁、建宁、光泽县地。隶福建路。元至元十三年(1276)改为邵武路，隶江浙等处行中书省。至正二十七年(1367)朱元璋改为邵武府。明洪武九年(1376)隶福建等处承宣布政使司。清因之，隶福建省。自元至清辖境仍旧。1913年废。

邵武市　中国福建省县级市。位于省境西北部，西与江西省接壤，北邻建阳市。三国吴永安三年(260)建邵武县。1983年撤县设市，属南平市。辖19乡(镇、街道办事处)。总面积2837平方公里。总人口30.0万(1999)，其中非农业人口10.0万。有汉、畲、回等15个民族，以汉族为主。地处武夷山南麓、闽江支流富屯溪中上游，地势由西南、东北向中部河谷倾斜。属亚热带季风气候。农业主要产稻谷、松林杂木、毛竹、茶叶、笋干、香菇、甘橘、猪、淡水鱼等，为福建省的粮食基地。矿产主要有煤、硫铁矿、钨砂、萤石、石英、石灰石、瓷土等。工业有森林加工、轻纺、化工、煤炭、电力、冶金、机械、造纸、服装、食品等。由于地势险固，有"八闽屏障"和"铁城"之称。鹰厦铁路穿越境区，公路四通八达，为闽北交通枢纽，是通向武夷山风景区、大竹岚风景区和金湖风景区的重要通道。为历史文化古城，有古文化遗址70多处、古建筑和历史纪念建筑300多处等。有熙春公园、宝严寺、李纲祠、清真寺、天成岩风景区等旅游景点。为闽北革命老根据地之一。

邵阳市　中国湖南省地级市。位于省境中部偏南。南接广西壮族自治区，西邻怀化市，北连娄底市，东、东南与衡阳市、永州市交界。汉属邵陵县地，隋为邵阳县治，1950年由邵阳县析置市。辖双清、大祥、北塔3区，武冈市，邵东、洞口、新邵、绥宁、新宁、邵阳、隆回7县和城步苗族自治县。总面积20 835平方公里，市区面积411平方公里。总人口721.1万(1999)，市区人口59.5万，其中非农业人口31.8万。民族汉、回、苗。境内南、西

北有五岭山系，中部低平，地势向东偏北倾斜，为半山半丘陵区。最低海拔 204 米，最高海拔 2021 米。资江和邵水在城区交汇。可供开发的水能资源丰富。属亚热带湿润季风气候。年均气温 17.1 ℃，年降水量 1350 毫米。粮食作物以稻、麦、大豆为主。柑橘产量居全省之冠。黄花菜、干辣椒、龙牙百合、玉兰、茶叶、烤烟等在省内外享有盛名。建有脐橙、菜牛、辣椒、茶叶 4 个国家出口商品基地。林业资源丰富，有云山、八角寨、黄桑等 4 个国家重点自然保护区，被国际植物界赞为“树种基因库”。林内繁衍着华南虎、大小灵猫、苏门羚、猕猴、毛冠鹿、娃娃鱼等数十种珍稀动物。草山面积广阔，是南方最大的种畜牧草良种繁殖场和奶、肉、畜商品基地。有煤、铁、金、银、钨、锡、锰、铅、锌、汞、石膏、镉、钒、砷、大理石等矿藏。湖南省新兴工业城市。拥有食品、化工、纺织、机械四大支柱产业，工业产品 2000 多种。工艺品以竹雕著名。娄邵铁路与湘黔铁路相接，是湘西南公路交通枢纽，长(沙)邵、衡(阳)贵、邵桂(林)三线交汇于市区，四通八达。有 7 条水路通航河道。名胜古迹有双清亭、东塔、北塔等 12 景；西部山高林密，风景奇特。

邵阳县 中国湖南省邵阳市辖县。位于湘中偏西南。面积 1992 平方公里。人口 92 万。辖 12 镇 10 乡。县境处衡邵丘陵盆地西南边缘向山地过渡地带，地势南高北低。属亚热带季风湿润气候，年均气温 16.8 ℃，年均降水量 1263.2 毫米，无霜期 288 天。农业主产稻谷、花生、茶油、柑橘、烟叶、辣椒等。养殖业以生猪、家禽、淡水鱼、耕牛为多。工业的主导产业有水泥、食品、机械、羽绒制品、机制纸等。207 国道、320 国道、1812 省道过境，全县内河航道 113 公里。有茶油、花生、柑桔、辣椒、生猪等土特产。有衡宝战役下花桥战斗革命纪念碑、塘田战时讲学院旧址、响水洞、济公岩、渣滩、西汉芙夷侯国遗址等名胜。著名人物有吕振羽。

邵逸夫(1907～　　) 中国电影事业家。浙江宁波人。1925 年弟兄 4 人在上海创办天一影片公司，他负责外埠发行，并做过摄影、编剧。1928 年与三兄仁枚去新加坡、马来亚开拓市场，艰苦奋斗，至 1937 年已拥有 50 多家影院，并摄制粤语影片。1957 年，成立邵氏兄弟(香港)有限公司，兴建一座东南亚最大的现代化电影制片厂，招聘、培养人材。60 年代，公司出品的影片曾多次获亚洲影展和台湾金马奖的奖项。1957～1983 年，在他主持下，公司共拍片 719 部，为香港制片业之首。由于他对电影事业的贡献，1977 年获英国女皇颁发的爵士爵位，1980 年获香港大学名誉法学博士学位。

邵雍(1011～1077) 中国北宋哲学家。字尧夫。先祖为范阳(今河北涿州)人，后随父居共城(今河南辉县)。隐居苏门山百源之上，人称百源先生。与周敦颐、张载、程颢、程颐并称“北宋五子”。共城令李之才授以物理性命之学，邵雍以此创立先天象数学而闻名于世。晚年居洛阳，与司马光交游。嘉祐年间，曾屡次授官不任。熙宁十年病死。赠秘书省著作郎，谥号康节。著作有《皇极经世》《渔樵问对》《伊川击壤集》等。邵雍的哲学思想主要表现在他的“先天学”中。他说：“《先天图》，心法也，图虽无文，吾终日而未尝离乎是。”《先天图》来源于汉代易学象数派焦赣和京房，邵雍进一步加以说明。“先天学，心法也”，“心为太极”、“道为太极”，而“太极者，一也，不动；生二，二则神也。神生数，数生象，象生器”。邵雍认为太极生天地，天地生万物。又明确界定太极即是心。因此，其哲学是心生万物。他又说：“太极不动，性也；发则神，神则数，数则象，象则器，器之变化复归于神。”运用简单的二分法推演现实世界及其过去和未来，构成先天象数学。他认为太极生天地。天生于动，地生于静。“动之始则阳生”，“动之极则阴生”；“静之始则柔生”，“静之极则刚生”。阴阳交互作用，成日月星辰；刚柔交互作用，成水火土石。天地万物都是由日月星辰水火土石转化而成的。他又用天干地支两种数字的加减乘除法，得出天上日月星辰的“动数”和地上水火土石的“植数”，用“动数”、“植数”相乘的办法得出“动植之数”，即“万物之数”，从而创造了一个“元、会、运、世”的历史年表。他按照月有 30 天，年有 12 月，规定 30 年为一“世”，12 世为一“运”，30 运为一“会”，12 会为一“元”，一元共有 129 600 年。历史就是按照这 129 600 年而循环。邵雍又用“元、会、运、世”与天干、地支、五行、卦气配合起来推演历史的盛衰变化。这个数被后来的理学家朱熹承认，流传很广，有“康节神数”之称。在历史观上邵雍是悲观主义者，他把中国的历史划分为“皇、帝、王、伯”四个时期。三皇注意以德化民崇尚自然无为；五帝注意以德教民崇尚谦让；三王注意以功劝民崇尚政治；五伯注意以力率民崇尚争利。他认为历史是一代不如一代地在倒退。

绍定 中国宋理宗赵昀年号(1228～1233)。

绍汉 中国三国魏公孙渊年号(237～238)。

绍剧 又名绍兴大班。中国戏曲剧种。流行于浙江绍兴等地。清乾隆时已盛行。原为高腔、昆腔、乱弹的三合班。至咸丰、同治时改以乱弹为主。主要曲调为二凡、三五七和阳路。二凡源自西秦腔，高亢激越，以紧拉慢唱为特点，拖腔不受乐曲限制。三五七因唱词上句三字和五字、下句七字组成而得名，属早期吹腔，源于安徽太平(今当涂)，行腔委婉抒情。阳路即吹腔。伴奏以板胡为主，“斗子”为辅，此外有唢呐、梆笛、笙、管等。打击乐用大锣、大鼓、大钹，气势宏伟。传统剧目主要有《高平关》《后朱砂》《龙虎斗》《双贵图》《龙凤锁》《和番》《醉酒》和目连戏《男吊》《女吊》《调无常》等。改编演出的《三打白骨精》颇具影响。

绍莫吉(Somogy) 匈牙利西南部一州。西南邻克罗地亚。面积 6036 平方公里。人口约 34.4 万。主要作物有黑麦、马铃薯、甜菜和烟草。饲养猪和羊。南部有小型石油和天然气田。巴拉顿湖为游乐区。首府考波什堡为贸易中心。农业产品有黑麦、马铃薯、甜菜和烟草。工业有纺织、农机、制糖和制砖。人口约 7.1 万。

绍纳人(Shona) 又称马绍纳人。非洲南部的跨界民族。人口 1097 万多，主要居住在津巴布韦(932.2 万，占全国人口的 79%，为国内第一大族)、莫桑比克(150 万)，部分居住在博茨瓦纳和南非共和国。属尼格罗人种班图类型。有卡兰加人、卡朗加人、泽祖鲁人、科雷科雷人、塔瓦拉人、马尼卡人、恩达乌人等支系。卡兰加人现已成为各支系聚合的核心。操绍纳语，无文字。保持传统的多神信仰，部分人已皈依基督教。历史上曾有过辉煌

时期。13～17 世纪，以卡兰加人为中心建立了英诺莫塔帕王国，在 14～15 世纪时臻于极盛，继承并发展了灿烂的古代津巴布韦文明。其高度发达的冶铁术、石头建筑、发达的商业在非洲历史上留下光辉的一页。19 世纪对英国殖民者的入侵进行了英勇的反抗。经营锄耕烧荒农业，种植玉米、高粱、小米、棉花和豆类。饲养牛羊。民间手工艺术发达，擅长金属加工、制革、木刻等。婚姻行一夫多妻制，婚后居住从妻。按父系组织社会。北方的塔瓦拉人、科雷科雷人仍保留浓厚的母系残余。民间创作丰富，有大量的音乐、舞蹈和口头文学。

绍庆府 中国古政区名。本黔州。南宋绍定元年(1228)改置，治所在彭水县(今彭水苗族土家族自治县，曾迁县西南 3 里)。属夔州路。元属四川南道宣慰司。辖境相当今重庆彭水、黔江。明洪武四年(1371)废。

绍圣 中国宋哲宗赵煦年号(1094～1098)。

绍述 中国宋哲宗赵煦对宋神宗赵顼新法的继承。元祐八年(1093)，高太后死，哲宗亲政。哲宗早就对高太后不满，有志继述神宗新法。以变法派章惇代守旧派吕大防为左相，又改元祐九年为绍圣元年(1094)，表示决心恢复新法。章惇再度掌权后，对守旧派甚至中间派进行打击。绍圣元年，依照神宗时的条约，开始逐步恢复免役法、保甲法、青苗法。四年，重置市易务。元符元年(1098)，以常平、免役、农田水利、保甲，类著其法，总为一书，名《常平、免役敕令》，颁行全国。各项新法基本上按照熙宁、元丰时期的模式，稍加改革进行。对西夏进行开边活动。绍圣二年，宋朝终止与西夏的边界谈判，先后筑堡寨 50 余所，占据河东路西北，陕西路横山和天都山一线的战略要地，屡败西夏兵，迫其叩关求和。元符二年，又举兵攻占青唐(今青海西宁)，以青唐为鄯州，邈川(今青海乐都)为湟州。变法派一方面反击守旧派和恢复新法，另一方面内部又互相倾轧，削弱了自己的力量。

绍泰 中国南朝梁敬帝萧方智年号(555～556)。

绍武 中国南明唐王朱聿键年号(1646)。

绍熙 中国宋光宗赵惇年号(1190～1194)。

绍兴 中国古代年号。❶宋高宗赵构年号(1131～1162)。❷西辽仁宗耶律夷列年号(1151～1163)。

绍兴府 中国古政区名。本北宋越州，大观元年(1107)升为帅府，领两浙东路兵马钤辖。南宋绍兴元年(1131)升为绍兴府。治所在会稽(今绍兴市)。辖境相当今浙江绍兴市、诸暨市、上虞市、余姚市、萧山市、嵊州市及绍兴、新昌县地。隶两浙路。元至元十三年(1276)改为绍兴路。治所在山阴(今绍兴市)。隶浙江等处行中书省。至正二十六年(1366)朱元璋改绍兴府。明洪武九年(1376)隶浙江等处承宣布政使司。清因之，隶浙江省。自元至清辖境仍旧。1912 年废。

绍兴和议 中国南宋与金订立的和约。绍兴十年(1140)，宋军反击金军的入侵，取得顺昌(今安徽阜阳)、郾城(今属河南)、颍昌(今河南许昌)等大捷后，宋高宗赵构与宰相秦桧一意求和，下令各路宋军从河南、淮北等地撤退。十一年，刘锜、杨沂中、王德等，又在柘皋镇(今安徽巢湖西北)大败金军。宋廷以论功行赏为名，将韩世忠、张俊、岳飞三大将领召回临安(今浙江杭州)，分别任命为枢密使和枢密副使，以解除兵权。秦桧拉拢张俊，打击韩世忠，制造岳飞冤狱，使抗战派无法反对正在进行的投降和议。同时加紧向金乞和，最后议定：①宋向金称臣，世代子孙谨守臣节，金册封宋康王赵构为皇帝。②划定疆界，东以淮河中流、西以大散关(今陕西宝鸡西南)为界，以南属宋，以北属金。宋割唐(今河南唐河)、邓(今河南邓州) 2 州及商(今陕西商州)、秦(今甘肃天水) 2 州之大半予金。③宋每年向金纳贡银、绢各 25 万两、匹，自绍兴十二年开始，每年春搬送至泗州交纳。十二年三月，金遣左宣徽使刘筈至宋，对宋高宗进行册封礼。高宗一再请求，金才送归其母韦后及宋徽宗赵佶灵柩。和议确定了宋金之间政治上的不平等关系，结束了长达 10 余年的战争状态，形成南北对峙局面。

绍兴市 中国浙江省地级市。位于省境中北部。东连宁波市，南接台州市，西邻金华市，北濒杭州湾和杭州市。春秋为越国都，秦置山阴县，唐并置会稽、山阴两县，宋以后为绍兴府治，1912 年合并为县，1950 年析出设市。辖越城区及诸暨、上虞、嵊州 3 市和绍兴、新昌 2 县。总面积 5636 平方公里，市区面积 101 平方公里。总人口 431.7 万(1999)，市区人口 33.5 万，其中非农业人口 22.8 万。民族为汉。地势自西南向东北倾斜。中部和南部为丘陵、山地和河谷盆地相间分布，会稽山主峰最高，海拔 1194.6 米。会稽山脉之西有浦阳江，东有曹娥江，自南向北分别汇入钱塘江和杭州湾。北部有大片堆积平原，海拔一般在 10 米以下。河流纵横，湖塘密布，形成了具有湖光水色的江南水乡。属亚热带季风气候。年均气温 16.0 ℃，年均降水量 1460 毫米。物产丰富。山地特产毛竹、木材、茶叶、蚕茧、柑橘、香榧、板栗、白术等。平原主产水稻、油菜籽、络麻、糖料等。水面养殖淡水鱼。矿产资源有金、银、铜、铁、锌、叶蜡石、萤石、硅藻石、石英石、大理石、石灰石等。工业有纺织、食品、机械、冶金、化工、建材、电子等部门。传统工业产品有丝绸、"东方名酒之冠"绍兴黄酒、"绿色的珍珠"平水珠茶、越瓷等。水陆交通便利，邮电畅通。浙赣、杭甬铁路通过；公路四通八达；水路有浙东运河，东至宁波，西穿钱塘江与京杭运河连接。历史悠久，文物丰富，人才辈出。著名的文物古迹有大禹陵、望海亭、越王台、越王墓、文种墓、西施山、兰亭、沈园、青藤书屋，以及鲁迅故居、秋瑾故居、蔡元培故居、周恩来祖居等。

绍兴县 中国浙江省绍兴市辖县。位于富庶的宁绍平原西部，北濒杭州湾，南屏会稽山，西连杭州市，东接宁波港。面积 1400 多平方公里。人口 97 万。辖 25 镇。地处中纬度亚热带北缘，温暖湿润。培育的兰花闻名全国。平原以种植稻、麦、油菜为主，山区、半山区盛产茶叶和毛竹。是沿海经济开放地区之一，形成了以化纤、纺织、印染、服装、酿酒为优势，以机械、电子、化工、建材为新兴产业的工业体系。确立了以农业为基础、工业为主导，内外贸易结合的经济格局。104 国道线，绍大、绍甘省道连接邻县，境内 39 条县乡道纵横成网。是国务院首批公布的 24

个历史文化名城之一，周恩来祖居、鲁迅纪念馆吸引中外人士。

哨 ❶物体细长的样子，如哨棒、哨腿。❷指巡逻、侦察，如《元史·李桢传》："宪宗命桢率师巡哨襄樊。"引申为岗哨。❸用竹、木、陶、金属、塑料等材质制成的、能吹响的器物，如哨子、哨箭、哨壶等。用如动词，义为撮口或用哨子吹出响声。引申为叫，有时特指鸟叫，如老舍《茶馆》："这是黄鸟吧？哨的怎样？"❹中国古代军队的编制单位。宋代军队中已有哨的编制。明代永乐中分步骑军为中军、左右掖、左右哨，统称五军。后改以哨为较小的编制单位，以3120人为一枝，枝内分中、左、右哨。清代也有此制。咸丰后，陆军一哨为100或80人，水师一哨为80或20人。

奢安之乱 中国明天启至崇祯年间，四川永宁（今叙永）宣抚使奢崇明与贵州水西（今大方一带）宣慰使安位叔父安邦彦的叛乱。天启元年（1621）九月，永宁宣抚使奢崇明部将樊龙、樊虎以索要安家费为名，发动叛乱，杀巡抚、总兵及道、府官员，占据重庆。奢崇明自号大梁，设官调兵，先后攻陷遵义、泸州、新都、内江等几十个州县卫所，进而围攻成都。四川布政使朱燮元周密部署，调集石砫宣抚司秦良玉等各处军马赴援，固守成都百余日，于天启二年正月，将奢崇明击溃。同年二月，贵州水西宣慰使安位叔父安邦彦误得奢崇明攻陷成都消息，遂挟安位起兵叛乱，围困贵阳300天。朝廷命新任巡抚王三善率军2万进抵贵阳城下，安邦彦始解围去。三年，朱燮元再破奢崇明，攻克永宁。奢崇明败退贵州，与安邦彦合。王三善轻敌冒进，于天启四年战败身死。继任总督张鹤鸣畏敌惧战，奢安势力再度猖獗。安邦彦自称四夷大长老，号奢崇明为大梁王。崇祯元年（1628）六月，明廷以朱燮元为总督贵、湖、云、川、广五省军务，兼巡抚贵州。朱燮元令赤水守将佯败，诱敌深入永宁，明军则由三岔、陆广、遵义分头合击，奢安联军大败，奢崇明、安邦彦被杀。水西宣慰使安位被部下挟持不肯接受招抚。朱燮元采取封锁待毙的战略，围困水西100余日，水西在粮食奇缺情况下被迫出降。奢安之乱最终平定。平乱后明政府将永宁改土归流，不再设土司，分由永宁卫和叙州府管理。水西地区虽未改设流官，但也削其土地，开办军屯，于要害处筑城，加强了控制管理。

《奢摩他室曲丛》 中国戏曲作品选集。分1、2两集。吴梅编辑。为杂剧、传奇兼收的作品选集。1集收沈起凤、嵇永仁传奇6种；2集收朱有燉杂剧24种，附吴炳传奇5种。此书原计划汇印杂剧65种、传奇76种，但未完成。现有上海商务印书馆1928年排印本。

奢香（1361～1396） 中国明初彝族女土司。四川永宁（今叙永）宣抚司人。嫁贵州水西宣慰使霭翠为妻。洪武十四年（1381）霭翠死，袭职为宣慰使。因不堪贵州都督马晔欺扰，与水东女土司刘淑贞入京，得明太祖朱元璋及马皇后召见，太祖为杀马晔。开偏桥（今施秉）、水东至乌蒙、乌撒与容山、草塘的驿道，设立龙场等9座驿站，对沟通川贵与内地交通起很大作用。二十九年去世，朝廷遣使致祭，封顺德夫人。

猞猁（*Lynx lynx*） 又名猞猁狲、马猞猁。哺乳纲食肉目猫科。较大型的猫科种类，体态似猫。体长90～130厘米，体重18～32公斤。尾11～24厘米。四肢粗长而矫健。尾粗短，短于后足长。头和体背粉棕色或灰棕色，耳壳内侧、眼周及唇为白色，耳壳外侧及耳尖耸立簇毛为黑色。两颊垂有污白色长鬓毛。腹部白色，全身散有小块褐色圆斑。尾端黑色。栖于森林灌丛，以高山针叶林地区较为常见。不畏寒暑，生态可塑性大。晨昏活动频繁，白天躺卧。通常单独活动，有时2～3只成群。用爪抓扒树干和固定地点排便作为领域标志。能游泳，善爬树。用静待突击方式捕食。忍耐力强，能静卧几昼夜待机捕食。食性随地而异，以当地优势种为主，如野兔、鼠类、旱獭、麝、野羊、雉鸡等。3～4月发情交配，孕期2个月，每胎产2～3仔。哺乳期两个月，幼仔2岁性成熟，寿命12～15岁。分布于全世界。在中国主要产于东北、内蒙古、新疆、西藏、四川以及长江以北各省区。猞猁为中国国家Ⅱ级保护动物。

畲语 中国畲族使用的语言。主要分布在广东海丰、惠东、博罗、增城等县。使用人口约1000多（1990）。属汉藏语系苗瑶语族，有人认为属苗语支，有人主张属勉语支。分莲花、罗浮两个方言。主要特点：有mp-、nt-、ŋk－3个带塞音成分的浊鼻音声母，有-p、-t、-k、-n、-ŋ等5个辅音韵尾，其中-p、-t、-k只出现在汉语借词上；有8个声调，分舒、促两类。以语序和虚词为表达语法意义的主要手段；有较丰富的指示代词；数词以十进累计，可分为基数词、计位数词、计月数词、计日数词、疑问数词5种。有大量的汉语借词。

畲族 中国的少数民族。63万余人（1990）。散居在福建、浙江、江西、广东、安徽各省境内。其中96％左右散居在福建、浙江山区。语言有两类：99％以上的人口使用的语言接近汉语客家方言；约0.4％的人口使用畲语。无文字，大多通晓汉语文。自称"山哈"、"山达"（客人），传说是从外地迁到山里的。南宋时，汉文献中出现"畲民"、"举民"的族称，到元代，"畲"的名称被普遍使用。畲有刀耕火种之意。主要从事农业，辅以狩猎。惠明茶、景宁香菇久负盛名。崇拜祖先，以盘瓠为始祖，每年2月15日、7月15日、8月15日祭祖。关于盘瓠的传说还贯穿于头饰、绘画、诗歌中。妇女将头发梳成螺式或筒式盘在头顶，发间环束红绒线，婚时戴凤冠、银簪，发髻上悬小银牌3块，垂在额前，表示是盘瓠之妻三公主的凤冠。《高皇歌》又称《盘瓠王歌》，为长篇叙事诗歌，讲述了这位始祖立奇功繁衍子孙的传说。将传说绘于十余丈长的布帛上，其中的40多个人物形成连环的画像，称为"祖图"，祭祖时悬挂，祀奉甚虔。同姓同祖聚族成村，一般住茅草房和木结构瓦房。主食番薯。婚姻行一夫一妻制。同姓不婚，少与外族通婚。旧时盛行买卖包办婚。行土葬，有拾骨重葬习俗。酷爱体育活动，打尺寸、盘柴槌、骑海马、竹林竞技都是传统的运动形式。练拳习武之风盛行，有棍术、拳术、点穴几类，形成独具一格的民间武术。20世纪50年代在浙江成立一个自治县。

畲族文学 中国畲族文学由传统的民间文学和新兴的作家文学两部分组成。在畲族民间文学中，有关民族始祖盘瓠的神话作品引人注意。这一题材的作品既有韵文体的神话古歌《盘古歌》和《麟豹王歌》，也有散文体的神话《高辛与龙王》和《三公主》

等。这些在内容上大同小异的作品，讲述了畲族祖公龙麟因在争战中建立奇功而娶高辛皇帝的三公主为妻并繁衍出畲族后代的故事。畲族的叙事民歌还有《末朝歌》《元朝十八帝》《灾荒歌》等，内容涉及封建王朝的兴衰和民间的灾异事变等重要题材。"小说歌"是畲族民间文学中一种特殊的形式，多由近两个世纪以来畲族中懂汉语的歌手，将汉族文学作品改编而成的叙事歌，如《西游记》《白蛇传》《梁山伯与祝英台》等；也有以本民族的历史故事为内容编写的"小说歌"，如《钟良别》《钟景祺》《蓝佃王》等。畲族的民歌也被称作"山歌"或"杂歌"，可用以叙事、说理、咏物、抒情，其中包括劳动歌、情歌、风俗歌、时政歌等门类，语言质朴明快、音韵和谐悦耳。民间传说的代表性作品有《阿郎和媛莲》《天眼重开》《黄藤镯和毛竹筒》等。《卖炭》《石牛》《拾元宝》等民间故事，则体现了劳动人民的聪明智慧和道德观念。中华人民共和国成立后，随着畲族作家文学的出现，畲族文学的发展已经进入一个新的阶段。

舌 ❶口腔内的肌性器官。位于口腔底，上面圆隆，称为舌背，"∧"形的界沟向前开放，前为舌体，后方为舌根，舌根附在舌骨上。舌体的前端为舌尖，舌下面的正中有一黏膜皱襞，称为舌系带，它的下端两侧，各有一个小隆起，称为舌下阜，是下颌下腺与舌下腺的共同开口。舌下阜后外侧的黏膜皱襞称为舌下襞，其深面有舌下腺，它有许多小管直接开口在舌下襞上。舌的上、下表面被覆黏膜，是复层扁平上皮。舌体和舌尖的黏膜上有很多小突起，为舌乳头。舌根部黏膜内有淋巴组织，呈结节状，称为舌扁桃体。舌乳头有四种：丝状乳头遍布舌体与舌尖，有感觉神经末梢，具一般触、压等感觉。丝状乳头的角化上皮不断脱落，与食物残渣、唾液一起形成舌苔。健康人的舌苔淡薄、白色。舌苔的颜色、厚薄是中医诊断疾病的依据之一。菌状乳头数目较少，以舌尖为多。轮廓乳头在界沟前方，有7～11个，叶状乳头在舌侧缘的后部，每侧有4～8条，小儿的较清楚。菌状乳头、轮廓乳头以及软腭、会厌的黏膜上皮中，均有味蕾，可感受味觉。舌黏膜下方为舌肌，是骨骼肌，分舌外肌与舌内肌。舌外肌起于舌外，止于舌内，主要有颏舌肌：起自下颌骨体后面，肌纤维后上呈辐射状进入舌内。左、右侧的颏舌肌收缩，舌伸出口外。其他舌外肌还有舌骨舌肌、茎突舌肌。舌内肌起止点均在舌内，肌纤维有纵行、横行、垂直三种。收缩后可改变舌的形状。进食时协助咀嚼、搅拌、吞咽食物，并可感受味觉，促进唾液分泌，并辅助发音。舌肌受第XII对脑神经（舌下神经）的控制。❷指代话语，如中国古代称游说诸侯的士人为舌辩之士，即指他们能言擅辩。❸指器物中象舌的部分，如帽舌、鞋舌等。有时特指装在铃铎内的锤，也指乐器的簧。

舌红 中医舌诊内容之一。指舌质较正常的淡红色为深。主热证。临床上又须根据红色的深淡，并结合舌苔的情况来辨别病变的部位和轻重。一般来说，深红而有黄苔为实热，鲜嫩红色为虚热，嫩红无苔为阴虚火旺，鲜红起刺为营分有热，红而干为胃津已伤。舌尖红是心火上炎，舌边红是肝胆郁热。

舌上音 见舌音。

舌苔望诊 中医舌诊内容之一。舌苔是附着在舌体表面的一层苔状物，中医认为是由胃气所生，而五脏六腑皆禀气于胃，因此，舌苔的变化可反映脏腑的寒热虚实、病邪的性质和病位的深浅。舌苔的望诊包括望苔色和望苔质。正常人的舌苔，一般是薄白而均匀地平铺在舌面，在舌面的中部、根部稍厚。病态的苔色主要有白厚苔、黄苔、灰黑苔，有时也可发生绿苔和霉酱苔。苔质即舌苔的形质，临床中主要观察的是苔的有无、苔的厚薄、苔的润燥、苔的腐腻，以及苔布于舌上的偏全情况、在疾病过程中厚薄、多少的变化等。

舌下神经 见脑神经。

舌下腺 见唾液腺。

舌形贝（*Lingula*） 俗称海豆芽。腕足动物门无铰纲舌形贝目一属。壳体大小不等，呈长卵形或直长形，侧视为双凸形，两壳壳喙多在壳的末端，故后缘稍尖缩，前缘平直。壳为几丁质与磷质的迭层交互组成，壳表色泽暗绿至铜棕色。具肉茎，从两壳间伸出。茎孔为两壳共有，腹壳后部具一明显茎沟。壳面一般近于平滑，有时可见若干同心状纹饰。海生、穴居，从半咸水的滨海环境至正常浅海均有分布。寒武纪至现代，产于世界各地。

舌形动物门（Linguatulida） 又称五口动物门（Pentastomida）。无脊椎动物一门。是一类寄生在脊椎动物体内的蠕虫状动物，多寄生在蛇、两栖类、鸟类甚至哺乳类的肺、鼻、咽等呼吸道内，中间寄主有鱼、两栖、爬行类，已报导约90种。舌形动物的附肢、体腔、神经系统和幼虫的特征有与节肢动物相似之处，但其分类地位目前难以确定。

舌咽神经 见脑神经。

舌咽神经痛 发生在舌咽神经分布区域的阵发性剧烈疼痛。疼痛性质与三叉神经痛相似，但患病率较低。好发于30～50岁之间，阵发性剧痛位于扁桃体区、咽部、舌根部、颈深部、耳道深部及下颌后区等处。疼痛呈间歇性发作，通常是早晨或上午频繁、下午或傍晚减少，但也可在睡眠时发作，此点与三叉神经痛不同。因发作时咽喉部有梗塞感或异物感，故常常出现频繁咳嗽的现象。该病发作时有时可伴有心律不齐甚或心跳停搏；并可引起昏厥、抽搐和癫痫发作；有时还出现喉部痉挛感及腮腺分泌过多等症状。一般诊断并无特殊困难。如将表面麻醉剂地卡因涂于患侧的扁桃体、咽部等处，可暂时阻止疼痛发作。治疗方法有药物治疗（同三叉神经痛），封闭治疗，手术治疗（应十分慎重和严格掌握适应症及病因治疗（应注意有无扁桃体、鼻咽及喉肿瘤、颅底肿瘤、茎突过长及茎突舌骨韧带骨化等）。

舌炎 发生于舌部的慢性炎症性疾病。可以分为①游走性舌炎。一种浅层的慢性剥脱性舌炎。主要表现在舌背、有时也见于舌腹、舌缘、舌尖。病损的形态表现为圆或椭圆的红斑，可单个或多个，并能很快扩大融合，融合后常似地图边界故又称为地图舌，由于其形态和位置易变，故又称为游走性舌炎。任何年龄均可发病，但多见于儿童，成人较少见，男女不拘，无季节性，一般无自觉症状，往往不被人们所注意，该病无特殊治疗方法，尽

可能查出病因。而后对症治疗。②正中菱形舌炎。发生于舌盲孔前、舌背中线区，呈菱形而得名，颜色淡红，与周围组织有明显的界限，有时可见局部呈结节状，触之稍硬，但基底部柔软，这一情况往外被患者所注意并疑为肿瘤，应注意区分。该病无需治疗或以洗必泰液漱口。③萎缩性舌炎。是丝状乳头的慢性炎症，舌背光滑呈红色，丝状乳头萎缩，但菌状乳头显得突出、红肿、肥大，严重者菌状乳头也萎缩，舌表面不见舌苔，如病情继续发展，可导致舌乳头完全萎缩，舌粘膜及舌肌变薄，色泽红绛光滑，因而又名光滑舌或镜面舌。表现为舌烧灼痛，对外界刺激敏感，常因手到损伤而有小面积的糜烂溃疡面，主要是由于各种贫血或其它全身性疾病引起。④舌乳头炎。丝状乳头、菌状乳头、轮廓乳头或叶状乳头发生的炎症，表现为舌乳头红肿增大，烧灼痛感。治疗主要为消炎对症治疗。

舌羊齿属（*Glossopteris*） 已绝灭的种子蕨植物舌羊齿目的代表属。植物体为高 6 米的乔木，具长、短枝，叶互生或密螺旋状生于短枝。茎木材为南洋杉型。单叶，形状、大小、脉式多样，一般舌形、匙形或卵形等。有柄或无柄。中脉明显，侧脉斜生，分叉结成简单网状。生殖器官单性，胚珠或复合胚珠处有壳斗保护，生于叶上表面的近基部或叶柄处。很多小孢子囊集成小孢子囊簇，以总柄着生在叶的下部近叶柄处。二叠纪至早、中三叠世。主要分布于南半球及印度，即原冈瓦纳古陆。在中国产于贵州晚二叠世早期宣威组。

舌音 汉语音韵学术语。五音之一。分舌头音和舌上音两类。舌头音是舌尖在上齿背发塞音和同部位鼻音，指三十六字母中的端、透、定、泥 4 母，分别代表[t]、[t‘]、[d]、[n]。舌上音是舌尖在上齿龈后发塞音和同部位鼻音，指三十六字母中的知、彻、澄、娘 4 母，代表[ʈ]、[ʈ‘]、[ɖ]、[ɳ]。

舌诊 中医望诊内容之一。医生通过观察病人舌质和舌苔变化以诊察疾病。舌质和舌苔的变化征象称为舌象。人体五脏六腑通过经络和经筋的循行，直接或间接地与舌有联系，舌象的变化，能较客观地判断正气盛衰，分辨病位深浅，区别病邪性质，推测病情进退，是辨证论治的依据之一。舌诊的基本内容分为望舌质，包括舌神、舌色、舌形、舌态；望舌苔，包括苔色和苔质。

舌质 又称舌体。中医舌诊内容之一。是舌的肌肉脉络组织。正常的舌体运动自如，柔软灵活，颜色淡红而鲜明润泽，大小适中，无异常形态。望舌质包括：①舌神。荣润红活为有神，说明正气尚存；干枯死板为失神，说明正气衰竭。②舌色。正常人的颜色淡红而鲜明，淡白色主虚证、寒证；红绛舌主实证、热证；青紫色而润的为寒，青紫色而燥的为热。③舌形。包括胖瘦、老嫩、胀瘪、舌面起刺、见瘀斑、有裂纹、舌边有齿痕，以及重舌、舌衄、舌痈、舌下络脉等。④舌态。包括舌体强硬、痿软、歪斜、吐弄、麻痹等。

舌蛭（*Glossiphonia*） 蛭纲环节动物。体呈卵圆形、卵形、背腹扁平。口内没有肌肉质颚和肌肉质脊，只有肌肉质的吻，舌蛭靠吻刺穿宿主的组织，主要取食水生贝类、甲壳类、昆虫幼虫和蠕虫。如扁舌蛭（*G. complanata*）体长 15～30 毫米，体宽 5～9 毫米，主要取食螺类。亲蛭所产卵茧壁极薄，亲蛭产卵茧后，常有护卵行为，幼蛭孵出后，也常用吸盘吸附在亲蛭体上，时间数周至数月不等。

舌状花 花冠下部连合成筒状或管状，上部裂开呈扁平的舌状花瓣称舌状花。菊科分管状花亚科与舌状花亚科两大类。舌状花亚科整个头状花序全由舌状花构成，体内含乳汁。如蒲公英属、矢车菊属、鸦葱属、莴苣属等，以蒲公英为例，一株上可生数个花葶，每个花葶为一头状花序，每花序全由数十朵两性、能结实的舌状花构成，花谢后每朵舌状花结一小瘦果，顶端生细长的喙，把一丛细长的冠毛举出总苞，晴天总苞张开，许多果实冠毛互相搭接成一白色绒球，遇风吹散似降落伞把果实种子传播远方形成新植株。管状花亚科整个头状花序全为管头花或中间盘状花为管状花，边缘是舌状花。管状花为两性可结实的无瓣花，舌状花为雌性，不能结实的有瓣花，如菊属、蒿属、旋复花属等，以向日葵为例，中间盘花为无瓣的、能结实的管状花，仅边缘一圈为大型有黄色花瓣的不结实的舌状花，但这些花有引诱昆虫传粉的作用。

蛇串疮 中医外科病名。是一种在皮肤上出现成簇水泡，痛如火燎的急性疱疹性皮肤病。因多缠腰而发，故又名缠腰火丹，或称火带疮、蛇丹。相当于西医的带状疱疹。多因肝胆火盛、湿热内蕴、兼感毒邪而致。发疹前患处常有带索状灼热疼痛，继而局部发红，出现群集的小水泡，数日后干枯结痂。多发于身体一侧。愈后极少复发。治宜清肝泻火、解毒利湿，常用龙胆泻肝汤加减；水疱消失而疼痛持续者，宜活血通络止痛，可用膈下逐瘀汤加减；针刺疗法也常用于止痛。

蛇岛-老铁山自然保护区 中国国家级自然保护区。位于辽宁省大连市旅顺口区。面积 1.7 万公顷。1980 年经国务院批准建立。主要保护对象为黑眉蝮蛇、蛇岛特殊生态系统及候鸟。属暖温带湿润季风气候。保护区由蛇岛和老铁山两个部分组成。蛇岛地处渤海海湾，面积 73 公顷，最高海拔 216.9 米，岛上多天然岩缝和洞穴，灌木丛生，杂草茂密，候鸟聚群，是蝮蛇良好的栖息繁殖地，近 2 万条单一类型的毒蛇 —— 黑眉蝮蛇独占全岛，形成蛇岛特殊的生态系统。老铁山位于辽东半岛最南端，是东北亚大陆候鸟迁徙的主要通道之一，每年春秋两季，有 200 多种、上百万只候鸟在此停歇，其中丹顶鹤、天鹅、鸳鸯等为国家重点保护野生动物。保护区建立以来，在保护、研究、开发利用蛇类资源和保护候鸟方面取得了可喜成绩，成为中国自然保护有效管理的典范之一。

蛇毒 毒蛇头部毒腺的分泌物。新鲜蛇毒液有些混浊，经离心作用去掉其中的细胞碎片，可得清澈的淡黄色或白色液体；冻干后呈粉末状，在低温下能长期维持毒性。蛇毒的化学成分很复杂，除各种致死性毒素外，还有 10 余种无毒或低毒的酶和多肽，各种成分间有相互加强的效果。当毒蛇咬住猎物时，毒腺分泌的毒液注入被咬动物体内，毒液中的毒性成分引起动物中毒麻痹或死亡，便于毒蛇吞食；同时蛇毒中含有的多种酶类分解动物组织，便于毒蛇消化吸收。故毒腺和毒牙对毒蛇来说是捕食和消化的结构，是在蛇类进化过程中较晚出现的器官。科学研究

表明，蛇毒中含有的有毒成分有神经毒素、心脏毒素（也叫细胞毒素）、出血毒素、溶血毒素、肌肉坏死毒素等。每种毒蛇的毒腺分泌的毒液一般包括不止一种毒素。根据蛇毒对哺乳动物的作用，可以分成神经毒、血循毒和混合毒三大类：海蛇、金环蛇、银环蛇等毒蛇的毒液内富含神经毒素和心脏毒素，主要影响外周神经系统，咬伤部位不痛不痒，不久就感到虚弱、恶心、神志不清、全身瘫痪，最后呼吸衰竭而死；各种蝰蛇则以血循毒为主，咬伤部位剧痛、红肿，皮下出现紫斑，最后因内脏出血，心脏衰竭而死；混合毒二者兼有，如眼镜蛇和蝮蛇。毒蛇对动物或人的危害程度，一方面取决于排毒量，另一方面还取决于蛇毒的毒性强度。蛇毒虽可引起人畜中毒，但人类可对蛇毒加以利用。从蛇毒中提取的酶已用于化学分析和生物膜、神经生物学方面的研究。蛇毒在抗凝、止血、镇痛和降压等方面都取得了满意的结果。被毒蛇咬伤应立即急救处理，在伤处近端进行结扎，阻断静脉血和淋巴回流，伤口用消毒水冲洗，同时切开伤处，排挤带毒液的血液，然后再找医生治疗。毒蛇的毒腺位于眼后口角处，毒腺导管与毒牙相连。毒腺表面有肌肉包裹，当咬住猎物时，肌肉收缩，毒液沿导管经毒牙排出。养蛇取毒是制药和科研的需要。取毒在6～9月最宜，在此期间蛇体代谢水平高，蛇毒量最多。采毒一般常用咬皿挤压法，即将器皿固定于架上，用手捏住蛇的颈部，使蛇咬住器皿边沿，两指压迫毒腺，于是毒液从毒牙中排入皿内。鲜蛇毒需在冰箱内冰冻后再移入真空干燥器中干燥，直至毒液呈固态状，方可在干燥、避光、避高温条件下长期保存。

蛇夫座（Ophiuchus） 赤道带星座。略写符号为Oph。范围为赤经16时2分～18时46分，赤纬＋14.4～－30.2度，面积约948平方度。是横跨赤道南北的大星座，又是位于黄道而唯一不属黄道星座的星座。大部分位于银河之中，在武仙座之南，天蝎座之北，东、西则各为巨蛇座之尾和头。亮于6等的星有117颗，亮于4等的星有20颗。其中2等的侯（蛇夫座α）和织女一（天琴座α）、河鼓二（天鹰座α）构成一近似等腰的三角形，很便于辨认。八月中、上旬20时上中天。相当于中国三垣的天市垣的侯、斛一、车肆一、市楼一、宗正一、宗人一、梁、楚、韩、燕、宋以及二十八宿的房宿的东咸一、尾宿的天江三、箕宿的糠和斗宿的天龠三等星。希腊神话中，蛇夫阿斯克勒庇俄斯（Asclepius）因能医治百病而遭妒，受雷击致死，死后被置于天上成为星座。他所执巨蛇也一同成为星座。

蛇菰（*Balanophora japonica*） 蛇菰科。多年生寄生草本。全株肉质。根状茎肥厚，呈块状，不规则分裂，黄褐色，表面有星状突起。雄株高可达30厘米，雌株高达10厘米。花茎黄褐色，有卵形或卵状椭圆形鳞片，互生。花单性，雌雄异株，顶生穗状花序，雄花无柄，花被片4～6个，雄蕊4～6个，无花丝，雌花序卵形或稍长，长达3厘米，雌花密集。有小苞片，无花被，子房有柄，花柱细长，心皮1，胚珠1个。在中国分布于湖北、湖南、四川和云南。常寄生于木本植物根上，对寄主不严格。

蛇菰科（Balanophoraceae） 被子植物双子叶植物纲蔷薇亚纲檀香目十科之一。分布于热带、亚热带。在中国分布于中南部至西南部。1至多年生草本。常肉质，寄生于寄主根上。无叶绿素和气孔。花单性，少两性，密集成花序，雄花有3～8裂花被或无花被，无花被花有雄蕊1～2个，有花被花，雄蕊与花被裂片同数且与之对生。子房1～3室，有花被花中子房与花被合生，花柱1～2，少有无花柱者，胚珠1个，下垂。果呈坚果状，1室，种子1个，胚小，胚乳多。染色体：$x=8,9,12$。本科有19属约120种，中国有3属17种。蛇菰属（*Balanophra*）80种，中国有15种，分布于长江以南。蛇菰（*B. japonica*）多年生寄生肉质草本。锁阳属（*Cynomorium*）2种。分布于地中海至蒙古。植物红褐色。中国内蒙古有1种。有的学者已将锁阳属升级成立锁阳科（Cynomoriaceae）。

蛇瓜（*Trichosanthes anguina*） 又名蛇丝瓜、长栝楼、印度丝瓜。葫芦科。一年生草本植物。根系发达，茎蔓生粗壮，有棱，叶掌状，5～7裂，绿色有茸毛。雌雄异花同株，雄花为总状花序，雌花单生，花冠白色、五瓣，边缘丝状裂有卷曲。果长棒形，长可达1米以上，末端扭曲。果面灰白色有绿条纹，表面光滑有蜡质。熟果浅红褐色，不能食用。喜温、耐热，需支架栽培。蛇瓜皮有特殊臭味，嫩瓜肉质松软无臭味，绿白色，可炒食、做汤。原产印度、马来西亚。东南亚各国及澳大利亚栽培较普遍。中国有零星栽培。

蛇管式换热器 传热元件为蛇形管的换热器。根据管外流体冷却方式的不同，分为沉浸式和喷淋式两种。沉浸式换热器将蛇管沉浸在盛有液体的容器中，蛇管中流动的热流体通过管壁把热量传递给液体。蛇管式换热器结构简单，制造、安装、维修方便，价格低廉，广泛用作高压流体的冷却、冷凝设备。

蛇箭草 见野菰。

蛇节起义 中国元代人民起义之一。蛇节（？～1303）为彝族女首领，又译折节。其夫阿那于至元二十年（1283）降元，任亦奚不薛（彝语，意为水西，指今贵州鸭池河以西）总管府总管。阿那死后，蛇节摄其职。大德四年（1300），元军征八百媳妇（今泰国北部等地），沿途强征军需，虐害百姓。五年夏，蛇节与水东土官宋隆济领导彝、苗等族人民起义，大破元军。元廷派湖广平章刘国杰率军会同四川、陕西、云南3省军围攻起义军。七年二月，蛇节被俘杀。其后，宋隆济等起义队伍皆先后被镇压。

蛇舅母 见北草蜥。

蛇类 一类特化的爬行动物。组成现代分类学上的爬行纲蛇目（Serpentiformes）或有鳞目（Squamata）蛇亚目（Ophidia或Serpentes）。体型细长。颈部一般不明显；躯干与尾之间以一个横裂的泄殖腔孔为界，一般尾较短；无四肢和肢带，低等种类有后肢带或后肢的残迹。全身被鳞。鳞与皮肤一起周期性脱落，从吻端开始，逐渐向后，蜕至尾端，成一长筒，称为蛇蜕。正常情况下，每年蜕皮3～4次，生长迅速的蛇，蜕皮次数更多。蛇的颜色，或为保护色，或为警戒色，后者花纹多鲜艳，有的十分醒目。蛇类脊椎骨数目多，百余至数百，除颈部第一块椎骨和尾部椎骨外，其他椎骨上都有能动的肋骨附着，肋骨的另一端支持腹鳞，借脊柱的左右弯曲和皮下肌的作用而使肋骨移动，腹鳞也随之移动，使蛇类能以腹部贴地面爬行。蛇的下颌骨左右两半不像

蜥蜴以骨缝牢固相联，而是靠韧带松弛地连在一起，围於口部诸骨的连结均疏松，有的彼此形成能动的关节，故口可以开的很大，加之下颌皮肤松弛，又无胸骨，一般能吞食比其头部大几倍的食物。口内牙齿发达，斜向后方，均呈倒钩状，损坏后还可再次长出，有攫握猎物的作用。毒蛇在上颌骨上生有大型沟状或管状的毒牙。舌细长，尖端分叉，俗名“信子”，时时极迅速地由下颌前缘伸出，且舌伸出时并不开口，有嗅觉作用。无活动的眼睑，上、下眼睑愈合成透明薄膜，所有的蛇在蜕皮前后都出现暂时性的盲目。没有耳孔，也无鼓膜、鼓室，但有耳柱骨埋于鳞下，沿地面传来的声波可通过耳柱骨传入，比空气传播速度还快，因此蛇类对地壳微弱的振动极为敏感。部分蛇类面部有颊窝或唇窝等红外线感受器，以感知临近的温血动物。蛇类的内脏器官因体细长也多为长形，在其他动物体内左右排列者，在蛇类则为前后排列，更甚者一侧退化甚至消失，如左肺。与蜥蜴类相同，雄体有交接器一对，体内受精，卵生或卵胎生。蛇类主要分布于热带和亚热带，穴居、树栖，淡水和海水中也有蛇类生活。热带蛇类夏眠，温带者冬眠，以度过不利其生存的季节。一般独居，仅休眠或交配时群集。蛇目共3超科14科420余属2500余种。其中蟒科(Boidea)18属58种，游蛇科(Colubridae)291属1550种，眼镜蛇科(Elapidae)63属169种，蝰蛇科(Viperidae)18属182种。眼镜蛇科中的海蛇亚科(Hydrophiinae)16属49种生活于近河口浅海中，以鱼为食。蛇类有一定的经济价值，食用、药用、皮制革或做琴膜，在消灭鼠类方面也起重要作用。少数毒蛇危害人类，但正确防治，死亡率可降低。

蛇蛉 中小型蛇蛉目(Raphidiodea)昆虫的泛称。属广义的脉翅类昆虫。体长一般在10～20毫米之间，体多呈黑色，少数为黄褐色。头部长卵形或矩形，有细颈，口器在头前方；触角细长，线状或念珠状；复眼在头侧圆突，单眼3个或无(盲蛇蛉)。前胸狭长，呈筒形；中后胸粗壮。翅狭长而透明，有明显的翅痣。足细长，跗节5节。腹部长筒形，雌虫有细长而略弯的针状产卵器。因头和前胸均延长，似蛇而得名。幼虫生活在树干疏松的皮下，捕食小蠹虫等树木害虫而有益；成虫在植物上活动，捕食各类小虫。蛇蛉目种类较少，包括蛇蛉科(Raphidiidae)和盲蛇蛉科(Inocelliidae) 2科120余种，盛产于欧洲；在中国福建武夷山发现一种硕华盲蛇蛉(*Sininocellia gigantos*)体长22毫米，产卵器长13毫米，翅展开约45毫米，是罕见的特有种。

蛇绿岩套 又称奥菲奥岩或蛇绿岩建造。地槽初期岩浆喷出和侵入的超铁镁岩、基性火成岩的总称。它是基性岩和超基性岩的一个特殊组合(岩套)，不能单独作为一个岩石名称来使用。这套岩石从上到下包括三个组合部分：①纯橄榄岩、斜方辉橄榄岩、二辉橄榄岩及由它们蚀变的蛇纹岩等组合；②辉长岩和基性岩墙杂岩组合；③拉斑玄武岩、细碧岩、角斑岩、石英角斑岩等枕状熔岩和硅质岩组合。完整的蛇绿岩套并不多见，多为部分错断或缺失的岩套。主要分布于优地槽区、洋中脊及板块碰撞带。中国秦岭断裂带、雅鲁藏布江断裂带、金沙江地区、内蒙古、新疆、广西北部、天山、祁连山等地均有分布。与之有关的矿产为铜、镍等。

蛇绿岩系 一组从超镁铁质到基性岩的特殊集合体。一个发育完整的蛇绿岩系从下到上包括：①方辉橄榄岩、纯橄岩等超镁铁质杂岩，通常具有变质组构并已蛇纹石化，代表地幔残留体；②辉长质杂岩，包括下部层状堆晶岩和上部块状辉长岩、奥长花岗岩等；③席状岩墙群和玄武质的枕状熔岩。各层间通常为断层接触。位于枕状熔岩上面的往往是由放射虫硅质岩、碧玉或远海灰岩等组成的深海沉积。由于蛇绿岩系的层序与洋壳相似，现在广泛认为它们代表古洋壳的残片。从而出露在大陆内部造山带中的蛇绿岩系和蛇绿混杂堆积就成为追索相应时代洋盆的主要线索。蛇绿岩系可以在多种地球动力学环境中生成，主要的两种产状是：成异地体逆冲在被动大陆边缘的浅水沉积之上，代表相距不远的小洋盆底板；成蛇绿混杂堆积的形式构成外来地体的底板，源地可能为弧间区。

蛇莓(*Duchesnea indica*) 又称蛇泡草、蛇果草、珠宝草、红顶草。蔷薇目蔷薇科蛇莓属。多年生草本，根细小；匍匐茎长可达1米，有白色柔毛；有柄的基生叶和匍匐茎节上生有三出复叶，小叶近无柄，倒卵形，叶缘具钝锯齿，节下生不定根；花单生叶腋，花梗长5～8厘米，花萼两轮，副萼片红萼片大，先端3裂，各5枚，花瓣黄色，雄蕊多数，花托扁平，果期膨大为半圆形，红色，海绵质；瘦果小，多数并形成红色聚合果。果酸味可食，种子含油；全草5%浸出液可在48小时内杀灭孑孓。全草入药，有清热鲜毒、活血散瘀、收敛止血功效。

蛇目菊 见两色金鸡菊。

蛇拳 中国武术拳种。属象形拳类。以蛇类的运动形态与技击动作结合而成。起源不可考。明朝的少林拳、南拳中有蛇拳，清朝的形意拳、八卦拳中有蛇形。主要流传于浙江、江苏、广东、广西、福建、江西、香港、台湾一带。该拳以柔为主、刚柔相济，肩、肘、腕及腰部松柔，下肢步法灵活，蕴含沉实。手型以五指并拢的掌为主，手法有穿、插、挑、劈、按、崩、勾等。步法有弓步、跪步、半马步、麒麟步等。该拳对腰、腿的柔韧性要求较高，故女子演练者居多。主要动作有神蛇炼月、金蛇起舞、白蛇吐信、毒蛇喷沫等。演练时还伴以哈、呵、丝丝的发声。

蛇山 又名黄鹄山。中国湖北省武汉市名山。位于武昌城内。山形蜿蜒，状似伏蛇，故名。与汉阳龟山隔江相峙，为古代军事要塞。由七山组成，自西向东为黄鹄山、殷家山、黄龙山、高观山、大观山、棋盘山、西山。自三国吴黄武二年(223)在此建夏口城以来，历代多有扩建，名胜古迹众多，驰名的楼阁有几十处，主要有黄鹤楼、白云楼、八极楼、静春楼、奇章台、斗老阁、留云阁、西爽亭、仙枣亭、压云亭、一览亭等。现存有胜象宝塔、陈友谅墓、长春观、黄兴铜像。1985年重建的黄鹤楼为景区增添风采。

蛇尾纲(Ophiuroidea) 又称海蛇尾纲。棘皮动物门一纲。身体扁平星形，体小。由于体壁内含色素而使体表呈不同颜色。中央盘扁圆或五角形，腕由四处纵行骨板包围而成，内脏不伸入腕内。以海底沉积物或小型动物为食。有口，无肠，无肛门，食物残渣由口吐出。绝大多数为雌雄异体，成熟的生殖细胞在呼吸囊内或海水中受精，多数种直接发育。其幼虫为长腕幼虫，变态后经3～4年性成熟，寿命5年左右。也可进行无性生殖。在本纲

中再生现象相当普遍。本纲曾分为"真蛇尾目(Ophiurae)及蔓蛇尾目(Euryalae),现多分为始蛇尾目(Stenurida)、开沟蛇尾目(Oegophiurida)、蜍蛇尾目(Phrynophiurida)和真蛇尾目(Ophiurida)四目。代表动物主要有孔蛇尾(*Ophiotrema*)、蔓蛇尾。

蛇纹石(serpentine) 化学成分为 $Mg_6[Si_4O_{10}](OH)_8$。蛇纹石族矿物的总称。是一种含镁和水的层状硅酸盐矿物。由超基性岩经中低温热液交代作用或中低级区域变质作用形成。可含有少量铁、锰、镍、钴、铬等杂质。晶体结构有单斜晶系、三方晶系、斜方晶系及六方晶系等。按其外形可分为三种:①叶蛇纹石,呈叶片状、粒状或显微叶片状集合体;②纤蛇纹石,晶体呈纤维状,但通常呈纤维状或纤维束状集合体,其中平行纤维状的集合体称纤蛇纹石石棉;③利蛇纹石,呈细小鳞片状或微细粒状集合体。隐晶质的利蛇纹石或纤蛇纹石或两者的混合物称胶蛇纹石。蛇纹石族矿物颜色呈灰白、浅绿、深绿或黄绿色,蜡状光泽,纤蛇纹石石棉具丝绢光泽。莫氏硬度 2.5～3.5。密度 2.5～2.62 克/厘米^3。主要由基性、超基性岩石中的橄榄石或辉石,经岩浆期后热液蚀变形成。是制造钙镁磷肥、铸石及耐火材料的矿物原料。质地细腻色泽润美者可作工艺美术原料。*岫岩玉*是一种苹果绿色的纤蛇纹石集合体。

蛇形汇率制 又称蛇洞制、蛇行于洞汇率制。*欧洲经济共同体*成员国之间外汇汇率波动的小幅度与*史密森协定*规定的汇率波动的大幅度两者形成的汇率曲线的形象比喻。1972 年欧共体成员国及其他一些欧洲国家曾共同实行这种汇率制度。参加这一制度的欧共体成员国间保持*固定汇率*,允许汇率在*中心汇率*上下各 1.125%内波动,但对美元等非参加国货币则仍按史密森协定规定的波动幅度在中心汇率上下各 2.25%(共 4.5%)内波动,形成汇率波动的两个上下限。前者又包括在后者之中,即 4.5%的波动幅度中存在着一个 2.25%的波动幅度。由于参加国相互间货币汇率的波动幅度小于非参加国货币汇率的幅度,一般把 4.5%比作"藏蛇之洞",而把 2.25%比作洞中之"蛇",欧共体成员中的比、荷、卢由于关系密切,相互间货币汇率的波动幅度限定在平价上下的 0.75%(共 1.5%),又被称为"小蛇"。1972 年开始参加这一汇率制度的有比、荷、卢、法、意和联邦德国六国,不久,英、爱尔兰、丹、挪等国相继参加。同年 6 月起,英、丹、意及爱尔兰先后退出。后丹麦又重新参加。1973 年 3 月,西方主要国家普遍实行浮动汇率制度后,参加蛇形汇率制的国家及瑞典实行联合浮动汇率制。

蛇形丘 大陆冰川堆积的冰碛地貌类型之一。由冰水砂砾层构成的蛇形弯曲分布的丘岗,长数十米至数十公里,丘背狭窄,两坡对称,高度不一,一般 15～80 米,延伸方向与冰川流向一致。一般认为,它是冰下隧道中冰水沉积,砾石磨圆,偶夹冰碛透镜体,沉积时深藏冰下,消融时出露成丘岗。

蛇鼬(*Poecilogale albinucha*) 食肉目鼬科。因其善于和蛇搏杀,故名蛇鼬。体长 25～36 厘米,尾长 13～23 厘米。从头到后颈有 4 条淡橘黄色纵纹和 3 条黑色纵纹,向后直达尾基部。下体和四肢黑色,尾白色。栖息多种生境,如草原、沼泽地和林缘等。昼伏夜出,善攀缘。主要捕食蛇、小型兽和鸟、昆虫等。通常单独活动,雄性之间在交配季节有争雌的搏斗。9 月至次年 4 月间繁殖,孕期 31～33 天,雌性有两对乳头,每胎 1～3 仔,野外寿命 5 年左右。分布于非洲南部的刚果民主共和国和乌干达等国家。

设备的三级保养制 对机器设备的维修保养工作,根据其工作量大小和难易的程度分为三个类别,通常称为三级保养制度。第一类为例行保养(或称日常保养)。保养的主要内容是进行清洁、润滑、加固、调整紧固易松动的部位和检查零部件的完整。它的特点是项目和部位较少,大多在设备外部进行,由操作工人自身承担。第二类为一级保养。保养的主要内容是依据设备的使用情况,定期对设备进行局部解体和检查,清洗规定部位,更换必要材料,调整和紧固各部位。它的特点是项目和部位较多,由设备外部进入设备内部,在专职检修人员配合指导下,由操作工人承担。第三类为二级保养。保养的主要内容是依据设备的使用情况,定期对设备进行全面清洗,部分解体检查和修理,更换和修复磨损件,并做好全面检查记录,为中修大修提供依据。它的特点是项目和部位最多,主要在设备内部进行,由专职检修人员承担,操作工人协助。

设备管理 对机器设备从购置、验收、使用、维护、修理、改造、开发、更新和报废全过程的管理。包括设备物质运动和价值运动全过程的一切管理工作。设备管理的重要内容是:实行全过程管理;追求寿命周期费用最经济和最高综合效率;坚持动态型的设备经营工作;从工程技术、财务经济与组织措施三方面搞好综合管理和研究;实行全员管理。主要有四方面的任务:正确地选择设备;使设备经常处于良好的技术状态;提高设备管理的经济效益;保证企业的科技水平不断进步和提高。

设备利用率 又称设备利用系数。是反映工业生产设备在数量、时间和生产能力等方面利用情况的指标。主要指标有设备实际使用率、计划台时利用率和单位设备在单位时间内的产量等。设备实际使用率是指实际使用设备与企业实际拥有的全部生产设备之间的比率;计划台时利用率是指实际开动台时数与计划开动台时数之间的比率;单位设备在单位时间内的产量是指报告期实际产量与相应时期内设备能力的比率。计算设备利用率的目的在于分析设备的利用程度,揭示生产设备未被充分利用的潜力,以便采取措施,使现有设备得到充分合理的利用。

设备完好率 完好的生产设备在全部生产设备中的比重。它是反映企业设备技术状况和评价设备管理工作水平的一个重要指标。设备完好的一般标准是:性能良好,运转正常,原材料、燃料、油料等消耗正常。另外,对于不同类型的设备,还要具体规定一些特定的标准,如精度、运转变速系统齐全、操作灵敏、管道畅通、电器系统齐全、清洁无锈蚀、随机附件齐全和安全装置完整可靠等。在计算这一指标时,全部生产设备的总台数包括在用、停用和封存的设备。在计算全部设备的完好率时,还要分别计算各类设备的完好率。

设菲尔德(Sheffield) 英国重要的炼钢中心,南约克郡都市区的中心。位于英格兰奔宁山脉东麓的唐河畔。面积 368 平方公

里，人口 52 万(1991)。12 世纪上半叶建城堡。18 世纪中期成为英国特种钢的试制中心，曾以制造刀剑而闻名。1893 年建市。以产优质钢及其制品，如装甲钢板、枪管等著称。刀具、工具和餐具的传统产品颇负盛名。英国军火和机械制造中心。有创建于 1897 年的设菲尔德大学。有收藏刀、剑与著名的"设菲尔德盘子"的博物馆。

设计 一切造形活动的计划与方案。设计的基本要求和特点是合理性、经济性、审美性和独创性。19 世纪的设计只限美术工艺品和其他产品的外表图案装饰。20 世纪以后，开始转移到对产品的功能性、构造、加工技术等方面的综合计划，并加强了与机械产量相结合的意识。美国毛霍里·纳吉和托马斯·玛尔德纳德等主张："设计不是东西表面的装饰，而是在某一目的基础上综合社会、人类、经济、技术、艺术、心理、生理等要素，并按照工业生产的规迹计划产品的技术。"可从不同的角度分类：有以近代机械生产为前提的工业设计；以手工艺为主的工艺美术设计；有以社会公用为目的的轻工业设计，以及家庭、个人生活范围的家庭设计和公共的个人的用品设计等。根据不同的对象物和材料加工技术等，则有：室内设计、家具设计、广告设计、纺织品设计、陶瓷设计、车辆设计、玻璃制品设计等。

设计暴雨 由暴雨资料推求与设计洪水同频率(同设计标准)的暴雨量。内容有：①设计暴雨的面雨量推求。首先对流域内各站点及流域外靠近边界的雨量观测站点，每年各次降雨按各统计时段摘出雨量值；其次按算术平均法或各站点控制面积权重平均法，求出各统计时段的流域面平均雨量；第三从每年各统计时段面雨量中摘出年最大值，组成统计系列；第四由面雨量统计系列按水文频率分析方法，推求指定频率的设计暴雨各统计时段的面平均值。②设计暴雨的时程分配。从实测暴雨过程的资料中，选择既满足工程设计要求，又符合工程所在地区暴雨特性的雨量过程作为设计暴雨的典型时程分配(也称设计雨型)。而后以不同时段设计暴雨量，按同频率控制、典型缩放的方法，推算出设计暴雨的时程分配。③设计暴雨的面分布。设计暴雨的面雨量在流域或地区上的分布，常以设计暴雨的等雨量线图表示。总量相等的暴雨在地区上分布可有不同。因此，设计暴雨的面分布既要满足工程设计要求，又要符合该地区的暴雨特性。推求的方法，一般是选择典型暴雨图，把它放置在流域的适当位置，然后按设计面雨量把典型暴雨图放大而求得。

设计储量 矿产储量分类中，探明程度较高、可作为大中型矿山企业设计和建设投资依据的储量。按地质勘探的详细程度分为两级：B 级储量 —— 地质勘探期间探获的高级储量。一般要求分布在矿体的浅部，即矿山初期开采地段，作为其采准设计的依据，并验证 C 级储量的可靠程度。C 级储量 —— 即原 C_1 级储量，是地质勘探期间探获的基本储量，主要分布在设计开采范围内，作为矿山设计和建设依据的主要储量。

设计单位企业化改革 中国工程设计体制的改革。长期以来工程设计单位，基本上都实行事业单位建制，按人头领取国家拨给的事业费，等上级下达任务，干多干少一个样。1979 年以后，随着国家改革开放政策的发展，对设计单位进行了企业化改革。改革的主要内容有：①改革事业性质，取消按人头拨事业费，实行按完成任务多少收取设计费；②实行独立核算，自负盈亏，按劳分配；③通过设计投标和方案竞赛承揽任务，开展平等竞争，并按规定签订合同，明确双方的权利和义务；④推行"一业为主，多种经营"，使设计单位从单一功能向多功能发展。

设计概算和概算包干 又称建设概算、工程概算。建设项目初步设计的概算和技术设计的修正概算的统称。它是根据设计的内容要求和有关规定对建设项目所需全部建设费用进行计算的文件，是设计文件的重要组成部分。概算内容包括：①建筑安装工程费用。由直接费、间接费和法定利润组成。②设备及工具、器具购置费用。③其他基本建设费用。在上述费用之后，再加上预备费。预备费指在初步设计概算中难以预料的工程和费用。总之，设计总概算包括建设项目从筹建开始到竣工验收的全部建设费用。概算包干指建设项目的总承包单位以批准的设计概算或修正概算确定的投资额进行投资包干。采取概算包干的形式，一般采取一次包死，一般不得变动，但遇下列特殊情况，可调整包干指标：①资源、水文地质、工程地质情况有重大变化，引起建设方案变动；②人力不可抗拒的各种自然灾害，造成重大损失；③国家统一调整价格，引起概算有重大变化；④国家计划有重大调整；⑤设计有重大修改。

设计洪水 防洪工程规划设计时，根据所掌握的暴雨洪水资料，经整理分析计算，按工程规模和经济效益，选用规定的设计频率所对应的洪水。主要内容：设计洪峰流量，指设计洪水过程中的最大流量；设计洪量，指在一定时段内流过断面的洪水总量；设计洪水过程线，指洪水流量对应时间顺序标示的变化过程。设计洪水是通过工程投资与防洪效益的经济分析比较，以及对防护对象的重要性、失事后果、风险的分析、社会的心理状态等因素综合分析而选定的。国际上尚无为多数国家所接受的设计洪水标准。设计永久性水工建筑物所采用的洪水标准分为正常运用(设计标准)和非常运用(校核标准)两种。正常运用的洪水标准较低(出现频率较大)，称为设计洪水，当发生的洪水小于或等于设计标准时，工程应保证正常运用。非常运用的洪水标准较高(出现频率较小)，称为校核洪水。当出现的洪水超过设计标准但小于或等于校核标准时，工程的主要建筑物(如大坝、泄洪、输水建筑物及电站厂房等)仍不得破坏，仅允许一些次要建筑物(如挡土墙、导流墙、工作桥及护岸等)损毁或失效，这种情况称为非常运用条件。设计洪水的推求，按掌握资料情况，主要分为实测流量资料推求和暴雨资料推求。当缺乏实测资料时，可移用参考站资料的水文比拟法、地理插值法、经验公式法等间接途径来推求。

设计教学法 由学生决定学习目的、内容，并在自行设计的活动中获取知识和培养实际工作能力的一种教学模式。主要用于小学低年级。1918 年由美国教育家克伯屈创建。以杜威的"从做中学"教学理论为根据。实施过程为：①学生根据其需要和兴趣，从实际生活环境中提出学习的目的；②制订达到目的的工作计划；③执行计划；④评价结果。特点是重视学生的主动性，使教学与生活相联系，有助于克服传统教学的缺点。20 世纪 30 年代曾风靡一时。20 年代初传入中国，南京等地的一些学校曾

经试行。

设计招标投标 业主或工程总承包单位通过招标选择设计单位的一种方式。工程设计招标和投标双方,都必须具有法人资格,招标和投标是法人之间的经济活动,受国家法律的保护和监督。实行工程设计招标投标的目的是:鼓励竞争,降低工程造价,缩短工期,提高设计质量和投资效益。设计招标的方式可以采取一次性总招标,也可以划分单项、专业招标。招标的内容一般是可行性研究方案和设计方案。初步设计和施工图可以由前两项内容中标的设计单位承担。按规定,实行设计招标的建设项目必须有正式批准的项目建议书,具有设计所必需的可靠基础资料,并且招标申请报告业经审批同意。设计招标文件的内容主要有:①项目综合说明书,包括对工程内容、设计范围和深度、图纸内容、图幅、建设周期和设计进度,对投标单位资格等级的要求等。②批准的项目建设书或可行性研究报告。③设计基础资料供应的内容、方式和时间。④投标须知,包括标书编制和投送的要求,组织现场踏勘和进行招标文件说明的时间和地点,投标、开标日期和地点等。⑤合同的主要条款和要求。参加投标的设计单位必须按照招标文件规定的内容提供投标书,具体包括方案设计综合说明书、方案设计内容和图纸、建设工期安排意见、主要施工技术要求、工程投资估算和经济分析、设计进度和报价。对这一类投标进行评标、定标时,考虑的因素不能局限于价格问题,主要的标准应该是设计方案的优劣、工艺水平的高低、投入产出效益的好坏和设计单位的工作效率、工作资历和社会信誉等。

设计质量标准 衡量和评定设计质量的准则。一般包括以下内容:①符合国家的方针政策,符合城市规划的要求,符合国家颁布的有关技术规范的规定;②掌握标准恰当,布局合理,面积、投资、规模控制在批准的可行性研究报告范围内;③设计文件应做到基础资料准确,技术数据可靠,文件、图纸清晰完整,妥善解决各工种相互之间的要求;④建筑物平面布置紧凑,合理节约用地,空间处理恰当,与邻近建筑物关系协调,并符合工艺和使用要求;⑤结构选型、结构布置、地基处理经济合理,构造安全可靠,传力系统明确简洁;⑥设备造型、系统布置经济合理,安全可靠,管线紧凑,节约能源;⑦环境保护措施、三废处理、能源利用符合国家和地方规定的指标;⑧概算齐全、不漏项,选用定额恰当,符合动态编制概预算的要求。

设计周期 完成一个工程设计项目所需要的全部时间。工程项目建设总周期的一部分。坚持必要的设计周期是保证设计质量的前提。没有必要的、足够的设计周期,就不能充分进行多方案比选,达不到设计最优化的目的。国家有关主管部门一般都制定和颁布各类专业设计周期定额,具体规定了各类设计项目的完成时间,可供建设单位与设计单位签订合同时参照使用。

设拉子(Shīrāz) 伊朗西南部法尔斯省首府。位于扎格罗斯山脉南部山间盆地的西北端,海拔 1490 米。人口约 85 万。气候温和,年降水量 385 毫米。古城和文化中心。始建于公元前 5 世纪,前 6 世纪是波斯帝国的中心地区。早期的王都分别建在城市的南北约 140 公里和 50 公里处。新兴的工业城市,有棉纺织、棉籽榨油、制糖、面粉、水果、罐头、轻型机械和汽车装配等工业。地毯、手工织品、镶嵌品和酿酒业也很出名。利用石油和天然气作燃料和原料建立起化肥厂和炼油厂。附近土地肥沃,物产丰富,盛产甜菜、葡萄和玫瑰花等。南北干线公路通过本市。老城区保存许多清真寺和拜火教的庙宇等古建筑,有波斯波利斯遗迹和帝王陵墓,并建有大广场,为旅游胜地。新城区设商业和工业区。市南有机场。

设问 汉语的一种修辞方式。自己提出问题,然后自己作出回答,以引起读者的注意和思考。设问实际上是无疑而问,明知故问。例如,"人的正确思想是从哪里来的?是从天上掉下来的吗?不是。是自己头脑里固有的?不是。人的正确思想,只能从社会实践中来,只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。"设问可以连用,也可以同反问结合运用。设问有提纲挈领、突出意旨的作用,有助于引导读者的思路,加深读者的理解。

社 ❶中国古代称土地之神为社。相传共工之子后土,能够平治九州土地,为表彰后土对人类的贡献,称他为土地之神,并对他进行祭祀。祭祀后土的地方称社,故此社又指土地之神。❷中国古时的一种基层区划单位。《管子·乘马》记载:"方六里,名之曰社。"又《左传·昭公二十五年》记齐侯说:"自莒疆以西,请致千社。"杜预注:"二十五家为社。"❸指祭祀土地神,如《礼记·月令》:"(仲春之月)择元日,命民社。"❹集体性的组织,如社团、结社、诗社、报社、棋社、合作社等。

社仓 中国古代为备救济灾荒,供时常借放而设置于乡村的谷仓。本于隋开皇五年(585)的义仓,分上中下三等征收,上户不过一石,中户不过七斗,下户不过四斗。其后,义仓渐演变为县仓、郡仓而化为官仓。自唐至宋,时兴时废。唐高祖武德元年(618)沿袭隋制设社仓,暂行即废。贞观二年(628)太宗李世民复设,自王公至于百姓,按所种田地,每亩纳贮二升,存州县,以备救荒。宋代军国多事,平仓、义仓等多移作军粮之用,失其本来使命,庶民感于有自谋救荒储备之必要,南宋朱熹的社仓法应运而兴。其法以唐长孙平的义仓法为主而参酌宋王安石的青苗法。其后历代多沿袭。元代按丁纳粟,每社一仓,名义仓。明嘉靖八年(1529)各地每二三十户为一社,按户出米储社仓。入清更奖励在乡社设仓。

社队企业 中国农村的集体所有制经济。1981 年 5 月,国务院发布的《关于社队企业贯彻国民经济调整方针的若干规定》指出:社队企业已成为农村经济的重要组成部分,符合农村经济综合发展的方向。农村体制改革后,政社分开,原来的公社、大队逐步转化为乡、村合作经济组织。近年又出现了许多联户合办、跨区联办等形式的合作社性质的企业,包括社(乡)队(村)举办的企业、部分社员联营的合作企业和其他形式的企业如个体企业。"社队企业"的名称已不能反映这类企业新的发展状况。

社会 以一定的物质生产活动为基础并具有特定的文化特点的人类生活的共同体。人类的生活和延续与社会有密不可分的关系。按照马克思的观点,社会是人们相互交往的产物,是各种社

会关系的总和。人们在生产、分配和交换过程中的交往乃是社会本质的表现，同时也是任何其他交往的基础。没有人们之间的各种交往也就无所谓社会。社会在不同的历史时期和不同的历史条件下表现出的形态也各不相同，所以，社会也是历史的产物。一个社会最基本的条件包括：一定数量的人口、相应的自然地理环境和共同的文化。人是社会的主体，是各种物质财富和文化产品的创造者，离开人，就无所谓人类社会。自然地理环境是人类社会生活的必要空间和物质基础，没有良好的自然地理环境，人类社会就难以为继。文化是维系社会的一种纽带，它为社会提供一定的价值标准和行为规范，是保证社会的稳定和发展的重要因素。社会是由人组成的，但它是不依赖于任何个人而独立存在的。如果只考虑社会中每个人的行为举止，而不注意人们彼此之间相互作用的关系，即使对许多人进行观察，也无法对社会整体有所了解，因为社会整体绝不是个人行为的简单的组合。社会常常能完成个人能力所不及的行为，即社会整体大于各部分的总和。

社会保险 社会为公民在年老、患病、残疾、失业等情况下提供物质帮助的各项措施的总称。在西方，社会保险事业始于俾斯麦时代的德国，该政府在 1881～1883 年制定了《社会保险法规》，此后，社会保险在资本主义各国盛行起来。西方的社会保险主要是指预防各种经济危险（如因疾病、年老或失业而丧失收入）的公共保险计划。在中国，公民在年老、疾病或丧失劳动能力的情况下，有从国家和社会获得物质帮助的权利。社会保险就是国家和社会对每个公民在伤、老、病、残、死、失业、灾害等情况下实施的各种物质帮助的措施，其中包括劳动保险、职工生活困难补助、社会救济以及农村集体经济组织形式的社会保险等。

社会保障 政府和社会根据相应的法律对社会成员的基本生活予以保障的一整套社会安全制度。这些制度包括社会保险计划、保健、社会救助、社会福利，等等。在不同的国家，社会保障的内容有所不同，在中国，除上述制度外，还包括优抚安置制度。20 世纪末，社会保障事业还处在改革和不断完善阶段。在坚持有利生产、保障生活、权利与义务相统一、公平与效益相结合的原则下，实行由国家、单位、个人三方共同担负费用的筹资方针，并逐步向统一征税和普遍刺激个人从事养老储蓄的基金化模式过渡。鼓励社会和企业兴建各种社会保障事业，逐步形成由国务院有关部门协调基层政权组织、社会公益机构和群众团体充分发挥作用的社会化管理体系；同时，建立和完善各种社会保障法规，发扬中国的传统美德，提倡亲属之间、邻里之间的互济与互助。在农村，大力扶植和推广互助形式的基层储金会，以有偿与无偿相结合的形式建立和发展各项保险事业，逐渐向县级社会保障体系过渡。

社会必要劳动时间 个别劳动时间的对称。指在一定时期内社会正常的生产条件下，在社会平均的劳动熟练程度和劳动强度下制造某种商品所需要的劳动时间。任何一种商品都有许多生产者，由于生产条件、劳动熟练程度和劳动强度不同，他们生产同一种商品所耗费的个别劳动时间也不尽相同。但是决定商品价值量的，并不是个别劳动时间，而是在一定时期内，社会上绝大多数商品生产者在正常的生产条件下，平均的劳动熟练程度和劳动强度下，生产一件某种商品所需要的平均劳动时间，即社会必要劳动时间。生产某种商品的社会必要劳动时间的多少，是在商品生产者的背后，通过市场竞争自发体现出来的。社会必要劳动时间决定商品价值量，对商品生产者具有重大意义。一个商品生产者，如果其个别劳动时间等于社会必要劳动时间，他的劳动耗费就能得到全部补偿；如果个别劳动时间多于社会必要劳动时间，他的劳动就不能完全得到补偿，在竞争中将处于不利地位；如果个别劳动时间少于社会必要劳动时间，他就得到额外的收益，在竞争中处于有利地位。在竞争中处于不利地位的商品生产者有可能陷于贫困和破产，处于有利地位的商品生产者则有可能在竞争中挤垮竞争者，甚至吞并对方。每个商品生产者，都努力改善自己的生产条件，提高自己的劳动生产率，这就在客观上促进社会生产力的提高。生产一种商品的社会必要劳动时间，随着社会生产力的提高而趋于减少，从而商品的价值量也趋于降低。

社会变迁 在一个社会中，文化、社会结构和社会行为模式发生变动的过程。是一种普遍的社会现象，是人类社会发展的必然产物。社会变迁的范围十分广泛，包括社会形态、社会组织、社会结构、社会制度、社会关系、社会规范、社会生活方式、社会人口以及一切政治、经济、法律、宗教、文学艺术、风格、时尚等社会现象的变化。这些变化的形式多种多样，既有总体性变化也有局部性变化，既有长久性变化也有暂时性变化，而且有些变化是有计划的和可以预料的，有些则是非计划性的和难以预料的，有些变化能给社会带来积极的影响，有些则会产生消极的影响。由于社会现象十分复杂，彼此之间互相制约，因此，导致社会变迁的因素也是多方面的。按照马克思主义的观点，社会变迁的根本原因，乃是生产力和生产关系的矛盾，除此之外，科学技术的进步、文化的传播与交流、自然地理环境、人口因素以及一些偶然的情况，也常常会引起社会变迁。社会变迁有时是缓慢的或渐进的，有时是急剧的或突变的，它既可以表现为一种进化的过程，也可以以革命的方式出现。

社会测量 一种测量团体内人际关系的理论和方法。由美国心理学家 J. L. 莫雷诺于 1930 年提出。社会测量理论认为，人与人之间的情感性联系是人际关系亲疏的基础，情感性联系的基本类型有吸引（喜欢）、排斥（反感）、中性（漠视）三种，通过对人们之间的情感性联系的测定，可以了解到各种人际关系。具体做法是：向一个团体中的成员提出一些问题，要求他们根据一定的标准选择自己喜欢与之一起从事某些活动的人，再选择出不喜欢与之一起活动的人。然后把这些结果用数字方法加以整理，就可得到人际关系中喜欢、排斥和中性三种情形。这种方法可以用来研究集团成员的相对声望、领导能力、适应社会的过程，社会测量学地位与人格变量、人口统计变量以及智力之间的关系，还可用来研究集团成员的态度、信仰、价值观念、偏见及其他心理特性。社会测量虽是了解人际关系的有效方法之一，但它难以对人际关系的因与果作出令人满意的解释，所以运用时还需辅以其他方法。在某些方面，它已被更先进的计算机处理技术取代。

社会成本 又称部门平均成本。个别成本的对称。指在一定生

产技术条件下,生产某种产品的平均单位成本。它不是一个理论概念,而是一个统计概念,是以生产同种产品的各企业不同水平的单位成本,用加权平均法计算求得。社会成本的水平,随多数生产企业的个别成本升降而变动,当多数企业的个别成本降低时,该产品的社会成本就随之下降;反之,则上升。在中国,社会成本是国家制定产品价格的依据。在西方,社会成本有另外一种解释,所谓社会成本就是由于社会法人(企业等)的某些活动而使局外人蒙受的某种损害。但是这种损害容易被确认为是社会法人所造成的,而局外人也并未因此而得到任何的赔偿,如各种各样的污染、公害等。

社会传统 通过口头或文字世代相继的社会群体的文化结晶。如思想、信仰、风俗、礼仪、道德标准、行为模式等。社会传统是一定的社会生产方式和生活方式的产物,不同的地域、不同的民族、不同的社会和不同的阶级,其传统也各有所异。一个群体的传统通常是该群体成员认为最有价值的东西,它对群体成员的思想行为有着很大的影响,能起到保持群体团结的凝聚作用。社会传统对社会的发展有着很大的影响。优良的社会传统能适应时代的潮流,稳定社会秩序,保证社会生活的正常进行,积极地引导人的行为,因而可对社会的发展起到巨大的推动作用。落后的社会传统由于不能适应时代的潮流,会束缚人的思想和行为,并会引发许多矛盾和冲突,因此会阻碍社会的发展。

社会存在 社会生活的物质方面,即不依人们的社会意识为转移的社会物质生活过程,主要是指物质资料的生产方式。它与社会意识相对应,是历史唯物主义最基本的范畴。社会存在是一切社会历史最实在的基础,社会不能脱离人而存在,人要生存就必须首先解决吃、喝、住、穿的问题,而吃、喝、住、穿等生活资料则是在一定的生产方式下生产出来的。所以,没有物质资料社会生产方式为主要内容的社会存在,社会的其他一切就都谈不上。物质生活的生产方式制约着整个社会生活、政治生活和精神生活的过程。社会存在具有不依赖于人们的社会意识的客观性。虽然社会存在离不开有意识的人的活动,是在人的活动过程中形成的,甚至可以说,社会存在就是人们的现实的、历史的社会实践活动的总和,但这一特点并不能改变社会存在的客观性,因为社会存在终究是不以人们的意识为转移,不依赖于人们的社会意识的。在社会存在与社会意识的关系这个社会历史观的基本问题上,历史唯物主义坚持社会存在的第一性,社会意识的第二性,坚持社会存在决定社会意识。社会存在是社会意识的前提和基础,是社会意识的客观内容和来源,并且它决定着社会意识的发展变化。

社会达尔文主义 用达尔文主义说明社会,把历史归结为"生存斗争"的一种社会学理论。主要代表人物是英国哲学家、社会学家 H. 斯宾塞。达尔文的《物种起源》一书发表后,生物进化论思想在欧洲产生了广泛的影响,从 19 世纪下半叶开始出现了用生物进化论解释一切社会现象的思潮。这种思潮把人类社会的发展等同于生物的进化,把社会学当作是生物学的一个部门。斯宾塞的社会达尔文主义是这种思潮的一个重要部分。斯宾塞在其《社会学原理》等著作中通过用达尔文生物进化论来分析社会历史,指出人类社会和生物有机体有许多相似之处:人类社会发展如同生物进化过程,生物进化规律也就是社会历史的永恒规律;社会与其成员之间的关系如同生物与个体细胞的关系。人类的历史就是生存斗争、适者生存的历史,正是由于自然选择的作用,社会才分化成阶级,从而通过阶级之间的生存斗争,也才产生了弱肉强食的社会现象。因而,资产阶级社会的剥削和压迫现象是合乎自然的,有优劣种族之分的种族主义理论也是正确的。生存斗争就是社会发展的动力。社会达尔文主义根本混淆了生物界和人类社会这两种性质截然不同的现象,把即使在自然界也属片面的生存斗争公式直接搬用到了人类社会,因而是错误的。

社会党国际 主张民主社会主义的政党和组织的国际联合组织。1951 年 6 月在德国法兰克福成立。自称其历史自 1864 年第一国际创立时开始。宗旨是加强成员党之间的关系,通过协商一致来协调它们的政治态度与活动,同其他以社会主义为方向和希望并与它合作的政党发展关系。社会党国际成员原来分四个档次:正式成员党、咨询成员党、兄弟组织、联系组织。1992 年 9 月第十九次代表大会修改了章程,又增设了"观察员党"。1993 年该组织有正式成员党 66 个、咨询成员党 25 个、观察员党 8 个、兄弟组织 3 个、联系组织 9 个。社会党国际的组织机构有代表大会、理事会、财务与行政委员会、秘书处。自成立以来历次代表大会和其他会议通过的纲领性文件有:《民主社会主义的目标与任务》(通称《法兰克福声明》,1951),《社会党对今日世界的看法》(通称《奥斯陆声明》,1962),《社会党国际原则宣言》(1989),《变化世界中的社会民主主义》(1992)。社会党国际文件内容涉及的问题,包括对世界形势的看法,解释民主社会主义,反对共产主义也批判资本主义,和平与裁军,民主与人权,南北问题,全球安全,国际合作,地区性问题,联合国职能以及环境保护等。十九大选出的社会党国际主席是 P. 莫鲁瓦,总书记是 L. 阿亚拉。总部设在伦敦。出版英文季刊《社会党事务》。

社会党国际局 第二国际的常设机构。第二国际于 1889 年成立后,未建立常设机构。1900 年巴黎大会上决定,建立由参加第二国际的各国党选派代表组成社会党国际局。国际局设书记处处理日常事务,主要起联系交流作用,并不是第二国际的领导或权力机构。国际局和书记处都设在比利时的布鲁塞尔。1905 年后改称社会党国际局执行委员会。

《社会的体系》 18 世纪法国唯物主义哲学著作。P. H. D. 霍尔巴赫著。副题为《道德学和政治学的自然原则。附:对于政府影响风俗的考察》。全书分 3 卷,以"《自然的体系》的作者"为名于 1773 年在伦敦出版。著作比较充分地发挥了霍尔巴赫关于伦理、社会和政治方面的思想。在第一部分中,霍尔巴赫主要阐述以人性论为基础的伦理观。他以 C. A. 爱尔维修的功利主义伦理思想为依据,明确指出,道德学应该建立在"人性"的基础上。他断言,要成为幸福的人,就必须有德行。德行是幸福的必要条件。霍尔巴赫很重视情欲的价值和作用,认为情欲是从人的本性中必然产生的,它经常以幸福为对象,是自然的、合法的。它本身没有善恶之分。人之成为善人恶人,全由后天的教育和社会制度决定。在第二部分中,霍尔巴赫阐述自己的社会政治思想。主张社会契约论;法律面前人人平等;君主应该服从法律;

并用大量篇幅批判封建专制制度。

社会调查 运用有目的地设计的询问方法搜集社会资料，并对所获得的资料加以分析和研究，从而对社会现象作出解释的过程。社会调查从规模上看可分为普查、抽样调查、典型调查和个案调查，调查可通过访问、观察、寄问卷、打电话等方式进行。社会调查通常分几个阶段进行：首先确定研究对象，制定相应的调查计划，拟定问卷或调查提纲，并对调查员进行培训；其次是调查的具体实施，如走访被调查者，寄问卷或进行实地观察，搜集有关的资料，再次是把资料汇集整理、分类编码；用电子计算机等手段对可以量化的资料进行处理；最后，在此基础上运用恰当的统计方法对结果进行分析和比较研究，并将研究结果撰写成论文、报告或专著。调查中要根据特定课题使用标准化的提问，这样可以从调查总体中抽取样本，便于随后的定量分析，从而可使研究者获得有关变量的描述性信息和变量之间的相关关系。

社会调查所 中国社会调查研究机构。由社会学家陶孟和于20世纪20年代创办。前身是中华教育文化基金董事会下属的社会调查部。1929年陶孟和在该基金董事会的资助下，将社会调查部改组，于7月1日成立社会调查所，并由他担任所长。调查所的宗旨是网罗社会经济科学的专门人材，运用科学的方法收集社会事实，加以检讨。尤其关注那些与国民生计相关的问题，并将调查研究的结果，提供经济建设计划的制定者参考。调查所与许多个人和团体合作，在全国各地进行了大量调查，研究科目包括经济史、一般经济状态、工业经济、农业经济、一般劳动问题尤其是生活费用和工资问题、对外贸易、财政金融、人口研究以及统计研究等。1929年出版《社会研究》半月刊，1930年创办《社会科学杂志》季刊。另外出版大量研究成果，其中李景汉的《北平郊外之乡村家庭》、陶孟和的《北京生活费之分析》在研究方法上贡献较大。1934年7月该所与中央研究院社会科学研究所合并，迁往南京。

社会定型 又称社会刻板模式。社会知觉中形成的关于某一社会群体或阶层的固定的、刻板的思维模式。这一概念最早是由美国新闻记者W.李普曼提出，后广泛应用于社会学和社会心理学。一般来讲，对社会群体或社会现象的认识都会逐步形成大多数人的约定俗成的思维模式或概括、固定的印象。社会定型使人们能简化和加速对社会现象的认识过程，但同时也会使人们产生认识的障碍和偏见。

社会动机 与人的社会需要相联系，具有社会意义的动机。它推动人去从事各种社会行为。由于人是一种社会动物，他用以满足其需要的客体或手段一般都是社会的产物，因而在一定意义上，人类的一切动机都具有社会性。但社会动机与个人动机仍然是不同的，只有当需要为人们所意识到，并且个体愿意为实现这一需要而努力时，社会需要才转化为个人需要而表现为社会动机。

社会发展的人口因素 构成人类社会的有生命力的个人的总和。是社会赖以存在和发展的必要的和经常的物质条件。人是社会活动的主体，是物质生产的发动者、生产关系的承担者，也是生产成果的消费者。没有一定数量的人口，不能进行社会生产，也不能构成社会。人在进行物质生产和再生产的同时，又进行着自身的生产和再生产。人本身生产的社会结构受到物质资料生产的社会结构的制约，是随着物质生产的发展而发展演变的。所以人口因素不是社会发展的决定性因素，它只有与物质生产的发展相适应，才能对社会的发展产生积极的、促进的重大影响。不过，对人口因素在社会发展中的重大影响绝不能忽视或掉以轻心。社会发展到今天，只有自觉地控制人口数量，提高人口素质，才能适应物质生产的发展，赶上时代前进的步伐。

社会发展动力 指社会历史前进的推动力量和源泉。在探讨社会历史为什么能前进的问题时，各个时期的历史学家、思想家等都提出过不同的见解。如中国古代一些思想家认为，天地万物（包括人的生活）之所以能运行前进，是由于金、木、水、火、土相生相克，或者由道、气等变化运行而推动的。另有些人，如德国近代思想家G.W.F.黑格尔等人认为"绝对精神"或人的自我意识等因素是促进社会变化的推动力量。马克思和恩格斯创立的唯物史观，与上述看法不同，认为迄今为止，物质资料的生产和再生产是推动社会前进的根本动力："一切社会变迁和政治变革的终极原因，不应当在人们的头脑中，在人们对永恒的真理和正义的日益增进的认识中去寻找，而应当在生产方式和交换方式的变更中去寻找。"列宁和毛泽东将马克思恩格斯的观点再进一步概括为"矛盾是事物发展的根本动力"。20世纪中叶发展起来的系统科学，提出了事物（社会系统也一样）在内外因素的互相作用中的涨落是事物发展和演化的原因。

社会发展规律 社会历史现象和过程的内在的必然联系。在马克思主义之前，神学家用上帝的意志，主观唯心论者用人的主观精神，目的论者用神秘的预定目的来解释社会发展。从G.B.维科到G.W.F.黑格尔的历史哲学家们试图在历史中寻找一种决定着人类社会从低级向高级合乎规律发展的内在联系。马克思主义认为，社会领域同自然界一样，受自身内在的一般规律所支配。社会规律同自然规律的区别在于，自然规律是作为一种盲目的无意识的力量起作用，而社会规律则是通过人的有意识有目的的活动实现。自然规律只要具备相同的物质条件，就能以完全相同的形式使之反复出现，社会规律则是历史的，在不同的社会历史条件下，社会规律有不同的表现形式。历史唯物主义从纷繁复杂的社会生活中把握到社会发展的重复性和常规性，从而在人的有意识的活动中找到不以人的意识为转移的社会发展规律。历史决定论承认社会发展是有规律的，但不否认人在社会活动中选择自由。问题在于人的自由的实现要建立在对规律性的认识的基础上，并根据这种认识对社会进行改造。

社会方言（social dialect） 旧译社会习惯语。语言的社会变体。即由人的社会地位、教育程度、职业、城乡、性别、年龄等差异而形成的语言变异形式。"方言"是一个传统的术语，通常指地方话，它也是与社会分化相联系的现象。欧洲语言里dia-本有"二，二分"之义；汉语"方"也有"分别、种类"之义。所以当代语言学用dialect（方言）兼指社会变体。因社会地位不同而产生的变体一般称为阶级习惯语。因职业不同而产生的变体称行话。沙龙语言、妇女语言、老年人的语言、青年人的语言，等等，

都是社会方言的表现。社会的各种变迁和动向都会在社会方言中反映出来。

社会分层 在西方社会学中，指按照一定的标准将社会成员划分成高低有序的不同等级的社会集团。对于分层标准的具体内容尚无统一的标准。一般来说，他们在分层时既要考虑经济因素，也要考虑一些非经济因素，如人们的社会地位、政治地位等。社会学家们常常用社会分层来指社会不平等现象，如人们在社会地位、权力、财富、物质生活条件、参与社会生产的方式以及在社会中的升迁机会等方面的差异，他们认为，正是这种分层导致了社会的冲突和变迁。对于如何分层，社会学家们提出了不同的模式。例如，德国社会学家 M. 韦伯提出了分层的三个标准，即政治地位（或权力）、经济地位（或财富）及社会地位（或名望）。美国社会学家 W. 沃纳则提出了根据财产、地位和声望划分六个等级的分层方法。至于为什么会出现分层，西方不同的社会学派各有各的解释。以美国 T. 帕森斯为代表的结构功能主义认为，分层是不可避免的，甚至是不可少的社会特征，它是社会需要的产物，它能使重要的角色与难得的天才相配，能促使社会最理想地发挥其功能，分层是共同的价值标准的体现，通过分层，任务和报酬得到了合理的分配。冲突理论的拥护者们则对此提出了异议。他们认为，分层并非是不可避免的或必不可少的社会特征，有权势者的利益造成了分层，分层是由群体间的冲突、竞争和征服导致的；它所反映的并非是共同的社会价值标准，而是有权势的集团的价值标准，因此，在任务和报酬的分配上不可能是公平的；分层并非有益，它会妨碍而无助于社会最理想地发挥其功能。美国 G. 伦斯基将这两种观点的某些部分结合起来，提出了进化的观点，按照这种观点，有些分层是可以避免的，有些则不是；分层是社会的生存方针造成的，它的出现一方面是由于有必要鼓励难得的天才，另方面是由于竞争和冲突；分层的基础是在价值标准上有某些共同点，但主要反映的是有权势者的价值标准，因此，任务和报酬的分配有些是公平的，但很多是不公平的；社会分层在有些方面有助于社会最理想地发挥其功能，但在许多方面却妨碍了这种功能的发挥。

社会分工 在社会生产中，单一的生产分成许多既相互独立又相互依赖的部门的过程。社会分工是以社会生产力的发展为基础的，而社会分工的出现，反过来又促进了社会生产力的提高。在原始社会后期，随着生产力的进步和社会发展的需要，逐渐形成了专门从事动物驯养和粮食耕种的部落，引起了畜牧业和农业的分工，这是人类历史上的第一次社会大分工。随后，手工业与农业分离，形成第二次社会大分工，这次分工进一步促进了社会生产规模和社会生产力的提高，并导致了私有制和商品生产的出现。随着商品生产的发展和商品市场的扩大，逐渐产生了一些不从事生产、专职从事商品经营的商人，导致了人类历史上第三次社会大分工。此后，又出现了体力劳动与脑力劳动之间、城市和乡村间的分工和对立。进入现代社会后，社会分工越来越细，工作的专业性也越来越强。明确的劳动分工规定了各种职位的具体责任制，并指定专家管理，从而提高了工作的效率，促进了大规模的社会化生产。社会越进步，生产越社会化，社会分工和专业化也变得越来越细密，这是发展社会生产力的客观需要。

社会风气 某一社会中广泛流行的思想认识、价值观念、生活方式、行为意向乃至习惯爱好等的总称。是社会在一定时期和一定范围内社会经济、政治、文化和道德等物质与精神生活的综合体现。社会风气的形成是一个暗示、仿效、认同和传播的过程。社会风气表现在社会生活的各个方面，渗透于人们的社会行为之中，对人们的思想、情感和行为起着潜移默化的影响。因此，社会风气的好坏对社会的影响极大。良好的社会心理气氛主要表现为：群体内部成员之间相互信任和严格要求；群体成员在讨论与群体有关的问题时畅所欲言；群体领导人承认和尊重群体成员的民主权利；群体成员充分了解他们所面临的任务，并了解他们完成任务的状况；群体成员对群体的隶属关系感到满意；群体对其中某个成员的困难和挫折有着强烈的同情和互助精神；群体的成员对关系群体的事务都怀有责任感等。德国心理学家 K. 勒温等于 1939 年进行了社会心理气氛形成的实验研究。实验说明：①社会心理气氛主要是在领导者的作风影响下形成的；②一定的社会心理气氛一旦形成后就会对个体的心理和行为产生很大的影响。

社会改革 对社会秩序、社会体制或社会制度进行的变革。社会改革的内容涉及政治、经济、思想、文化以及社会生活的各个方面。社会改革通常是在现有的社会组织和功能与社会发展不再适应，社会矛盾不断尖锐的情况下进行的。其表现形式有社会改良和社会革命两种。社会改良是在不触动原有社会制度的前提下，对社会结构关系所作的局部调整，通常以渐进的方式进行。它的目的是通过自我变革，消除社会中的不协调因素，不断加强和完善社会机制，推动现存社会的总体目标的实现。如果社会矛盾日益激化，单凭局部的改良已无法使其缓解，就需要进行另一种形式的社会改革，即社会革命。社会变革的进行，要有明确的目标和与之相应的可行的方案，要有强有力的领导集体，同时还要考虑社会成员的态度和心理，以及与社会变革相适应的政治、经济条件。有时候，社会变革是自上而下地进行的，有时候则需要自下而上地进行。

社会革命党 俄国小资产阶级政党。由若干民粹主义小组和团体合并而成。1905 年 12 月正式成立。首领是 M. A. 纳坦松、B. M. 切尔诺夫、H. Д. 阿夫克森齐耶夫等。该党反对专制制度，主张在联邦制基础上建立民主共和国，在保存资本主义的条件下，实现土地社会化。以个人恐怖活动为主要策略手段。曾暗杀沙皇的大臣和其他显要人物。在 П. A. 斯托雷平统治年代，该党上层开始转向立宪民主党。第一次世界大战期间，鼓吹社会沙文主义。1917 年俄国二月革命期间参加临时政府，反对社会主义革命。1917 年夏，党内分裂出左派社会革命党人。十月革命期间，右派反对苏维埃政权，被革命清除，左派和布尔什维克合作。1918 年 3 月苏维埃俄国与德国及其盟国签订《布列斯特-立托夫斯克和约》后，退出苏维埃政府，内战期间，参加反革命叛乱，内战后被取缔。

社会隔离 个体基本断绝与外界接触、交流的状态。是个体由于种种原因远离正常的社会人际关系环境，从而被剥夺了必要的社会刺激。美国心理学家 H. 哈洛用罗猴所作的研究表明，甚至在动物界，完全的隔离也会影响其以后的行为。如在出生头

6个月与母亲和其他罗猴隔离的幼猴，其成年后的行为会出现异常，如胆怯、孤僻、自伤等。儿童在生活早期，长时间的社会隔离会阻碍他们行为的正常发育，造成他们的社会适应不良。在老年期，不同程度的社会隔绝，如缺乏人际交往和失去原有的社会地位等，也是诱发老年抑郁症和其他心理障碍的重要社会心理因素。

社会工程 探讨如何把已确立的科学原理应用到特定的社会对象上的一种技术。是一门综合性的系统工程，以信息科学、行为科学和系统科学为基础，综合自然科学、社会科学和工程技术方面的知识而形成。社会工程的对象包括城市规划、地域计划、计量规划、经济规划、社会系统、地方行政系统、地方财政系统、资源规划、城市设计、公害防治、防灾减灾等。它的目的是利用自然科学和社会科学的知识和研究成果，对社会问题进行预测、计划、管理和评价，并提出综合性的解决方案。按照著名科学家钱学森等人的观点，在中国，社会系统工程有四项任务：①设计出高效的全国长远规划；②在不断出现的不平衡中积极地组织新的相对平衡；③总结经验，为国家提出改善生产关系和上层建筑的建议；④根据计划执行情况和具体的社会形势及科学技术发展情况，提出调整计划的意见。由于社会工程是一项复杂的系统工程，它需要打破学科界限，由社会科学家、自然科学家和工程技术人员通力合作来实施完成。通常，社会工程参与者先从某个特定的问题入手制定他的工程规划，进而建立某种社会模型，以达到某种特殊或既定的目标。

社会工作 又称社会事业。应用社会学的一个分支。指运用社会学的理论和方法管理社会生活，调节社会规范，预防社会问题发生，增进社会福利，保障社会发展的工作。在西方，社会工作主要是指有组织的机关或社团为解决个人所遇到的严重困难实行的一种援助，以及为适应社会需要、调适社会关系和改善生活的各项服务。在中国，社会工作由政府统一领导，国家和地方设有专门管理社会福利工作的部门，并实行政府部门与群众组织分工协作的工作方式。社会工作的目的是以社会大众的福利为对象，改善人民的生活，增进人民的幸福，研究预防和解决病态社会问题，调节人与人之间的关系，确保社会的安全与稳定，促进整个社会的发展。社会工作的范围，包括在社会调查基础上，进行社会咨询、民政工作、社会救助、社会福利、社会保护和保险、犯罪违法者的社会纠正等。另外还要进行社会预测，为社会政策的制定和社会预防工作（如对犯罪、社会性流行病或各种自然灾害的预防）提供依据。

社会公德 指维护公共生活应当遵守的准则。是人们在长期共同生活实践中形成和发展起来的。在中国，社会公德的基本内容是爱祖国、爱人民、爱劳动、爱科学、爱社会主义。《中华人民共和国宪法》规定，中华人民共和国公民必须尊重社会公德。英格兰法院认为，败坏公共道德是一种犯罪。

社会共同体 又称人群共同体。人类历史上形成的由共同生活中某种纽带联结起来的稳定的人群集合体。它包括以血缘关系为纽带形成的氏族和部落，以婚姻关系和血缘关系为纽带形成的家庭，以共同的经济生活、居住地域、语言和文化心理素质为纽带形成的民族等。社会共同体同一定的社会生产方式相联系。社会共同体的特征和形式受着社会生产方式发展状况的影响和制约。社会生产方式的发展，在某种程度上也受着社会共同体的影响和制约。现代社会生产方式的发展既要求各民族共同体发展，同时又要求形成超越民族共同体界限的更为广泛的人群共同体。

社会关系 人们在共同活动和交往中结成的关系的总称。任何社会关系都是在人们的社会实践活动中产生，反过来又成为实践活动的客观前提和条件，制约着人的活动。人的活动不断凝结为社会关系（价值作为商品生产者之间的社会关系，是劳动的凝结），而一切社会关系也都可以在实体的意义上理解为活动。从哲学基本问题的角度可以将社会关系划分为物质关系和思想关系。前者是不以人的意志为转移的生产关系，后者是通过人的意识活动所形成的关系。物质的社会关系构成社会经济基础，各种思想关系则反映经济基础的要求和特点，构成上层建筑。对社会关系还可以从主体的角度，把它划分为个人之间的关系，群体、阶级、民族的内部关系和它们的相互关系；从领域的不同，把它划分为经济关系、政治关系、法律关系、伦理关系和宗教关系等；从对抗与非对抗的不同，把它划分为对抗性关系和非对抗性关系。社会关系是具体的、历史的，随人类实践活动的发展而发展。它的演变规律是：生产力的发展直接改变物质的社会关系，进而要求思想关系相应发生变化。而一定历史阶段上的全部社会关系的总和即社会形态，就会随之而向新的、更高级的形态推进。

社会管理 政府或社会集团对社会系统和社会生活的运转机制进行组织规划、监督指导、协调控制的过程。“管理”一词本来是个经济学概念，意指对生产过程的规化、协调和控制，后来逐渐被社会学等学科采用。相对于经济学意义上的管理而言，社会管理的目的在于，消除社会中的各种不协调因素和现象，保障社会的稳定发展。由于社会是一个复杂的整体，受多种因素影响，这就要求社会管理既要具有综合性，又要具有计划性。在社会管理过程中要制定各种社会政策和规划，进行社会预测，运用法律、纪律、规范等手段，调整社会结构和社会关系，其中尤为重要的是协调经济发展与整个社会的关系，同时，还要做好社会保险、社会福利、社会救济等社会工作，以便为社会的健康发展创造一个稳定的环境。

社会规范 在一定的历史和社会条件下，由一定的阶级、集团或群体制定或约定的用以指导人们行为的准则。任何社会都是一个有机的整体，它要求其各个组成部分能够相互协调，以保证这个整体的运行。因此，随着人类生产方式和生活方式的发展，人们形成了相应的信念、习惯和规定，以约束个人的行为，调整人与人之间、人与群体之间以及群体与群体之间的相互关系。社会规范是对社会进行管理、维护社会秩序和保证社会生活顺利进行的手段。社会规范有着不同的类型，如社会习俗、道德习俗、宗教教义、规章制度以及法律等。不同的社会规范具有不同程度的约束力，有的（如社会习俗）不具有强制性，有的（如法律等）则具有强制性。不同的社会规范所适用的对象也不同，例如法律对所有公民都有效，而宗教教义则只对教徒有约束力。任

何社会规范的产生和发展，都是由特定的社会因素决定的，因此它们具有一定的历史性、民族性和地域性，是一定的社会集团或社会群体的价值观念和道德观念的反映。

社会互动 又称社会相互作用。指人们对他人采取行动或对他人作出反应的过程。社会互动是一种普遍的现象，它是社会存在的基础，离开了社会互动，人们彼此之间也就无法发生联系，没有这种联系，社会也就难以存在。社会互动不仅表现在人们交往和影响上，还表现在人们的行为要受到某些公认的社会规范的约束。社会互动大致可分为两种，即合作和竞争。一般来说，合作具有相容性，它能使作用的双方得到相互满足；竞争则具有排斥性，它会使一方的满足造成对另一方的损害或妨碍。这两种互动方式中哪一种对社会的发展有益，取决于具体的社会环境以及合作或竞争的具体内容。

社会化 个体接受社会经验、规范，形成与社会一致且有自己特色的态度、情感、品格，并取得社会成员资格的过程。个体社会化在一定程度上是教育的结果，但也是个体通过自己的活动跟所在群体的各种社会因素交互作用并接受其影响的结果。家庭、学校以及整个社会环境都影响着个体的社会化过程。个体生理、心理的成熟，知识的增加，能力的提高也会加速其社会化过程。社会化的内容还因不同社会阶层和群体对其成员的要求不同而异。社会化的类型可分为：①早期社会化，包括儿童和青少年时期的社会化，这一时期是人的自我意识、个性和世界观逐渐形成，通过家庭、邻里、同伴和教育部门认识社会，学习社会规范、掌握各种知识和适应社会生活的本领与技能的时期。②继续社会化，包括中年和老年时期的社会化，是在早期社会化的基础上，为适应新的生活需要不断补充新的知识、技能和规范的终身过程。③再社会化，指在前两种类型的社会化中未能取得社会资格的人，通过强制或补偿教育等途径，改变或抛弃原有的社会文化和生活方式，学习如何适应一种对他来讲截然不同的或全新的生活环境的过程。

社会集团购买力 一定时期、一定地区内机关、团体、企业、事业、部队、农村集体经济组织及各种合作组织用公款购买公用消费品的货币支付能力。是社会商品购买力的一个组成部分。在中国主要包括购买家具、办公用品、文娱用品、书报杂志、交通用具、炊事用具、劳保用品等商品的支出。社会集团购买力的大小，由国家财政预算和企业财务计划中有关行政管理费的支出所决定。

社会价值 个别价值的对称。指由社会必要劳动时间决定的商品价值。是商品市场价格的基础。一种商品，通常都有许多人分别生产。每个个别生产者的生产条件、劳动熟练程度、劳动强度都有所不同，耗费的劳动并不一致，因而个别价值也不一致。但是，同一种商品，在市场上只能有一种价值，即大家都承认的社会价值。商品就是根据这种社会价值进行交换。社会价值是由社会必要劳动时间决定的。社会必要劳动时间是在一定时间内、社会正常的生产条件下，在平均的劳动熟练程度和劳动强度下制造某种商品所需要的劳动时间。在资本主义有一定发展的条件下，在竞争中形成了平均利润和生产价格，于是商品就根据生产价格来买卖。但是生产价格的基础仍然是社会价值。社会上生产价格的总和仍然等于社会价值的总和。生产价格只不过是社会价值的转化形式。商品根据社会价值互相交换，并不意味着商品的价格恰好等于价值。价格与社会价值的一致，是以市场上供求一致为条件的。某种商品如果供过于求，则其市场价格将低于社会价值；如果供不应求，则其市场价格将高于社会价值。但是市场价格不可能长久高于或低于社会价值。实际上市场价格是围绕社会价值而上下波动的。平均说来，商品是按照社会价值互相交换的。商品生产者力求使自己生产商品的个别价值低于社会价值，以便得到额外利润，并在竞争中取得胜利，甚至能吞并那些个别价值长期高于社会价值的企业。这种状况，客观上促进了社会生产力的发展，但也促进了商品生产者的分化。

社会交换论 西方社会学的一种理论。产生于20世纪50年代末的美国，其思想主要源于德国社会学家、哲学家G. 齐美尔，英国人类学家B. K. 马林诺夫斯基和美国心理学家B. F. 斯金纳的理论，主要创始人有G. C. 霍曼斯和P. M. 布劳等。该理论以人的行为是相互交换的过程为出发点，并假设，人们的社会交往是以获取报酬和最大利益为目的的。按照这种理论，社会关系就是一种资源交换关系，人与人之间的交往乃是一种物质与非物质的商品交换。交换平衡，双方受益，彼此都能使心理的、经济的和社会的需要得到满足；交换不平衡，就会出现竞争，最终导致分层和权力的形成。无论社会结构的静态形式，或者社会行为的动态过程，都是社会交换平衡与否的表现。有些学者如美国社会学家霍曼斯和布劳等人认为，社会交换主要表现为社会成员为寻求最大限度地满足个人欲望而进行的交往，这种个人行为的集合就构成了社会的结构。而法国社会学家列维-斯特劳斯则指出，决定交换关系的是社会结构的形式而不是个人的动机；交换关系并非仅仅局限于个人间的直接互动；而且这种交换并没有导致社会关系的形成，相反，它只是已经形成的社会关系的体现，是对社会关系的加强。

社会教育 广义指一切影响个人身心发展的社会活动。狭义指家庭和学校以外的社会文化教育机构实施的教育。现代社会教育主要指狭义的。按教育对象可分两大类：①成人文化教育机构。包括各种文化补习学校、扫盲班、技术培训班、各种讲座、报告会等，以一定的教学形式进行的教育；图书馆、文化宫、展览会、博物馆、剧院、电影院、广播、电视、报刊等，以自我教育形式为主进行的教育。②校外儿童教育机构。如少年宫、少年之家、儿童公园、儿童影院、儿童阅览室、儿童图书馆等。业余体校是培养合格运动员的校外教育机构。

社会结构 社会体系各组成部分或诸要素之间的稳定联系和相互作用模式。社会组成部分之间有着较为稳定的联系和特定的组合方式，在社会制度的基本成分之间的这种有组织的关系，与各成分之间的相互作用就构成了社会的结构。在社会学史上，由于不同的社会学家的观点、方法和标准不同，他们对社会结构的解释也彼此相异。狭义的社会结构是指具有不同地位的群体之间相互联系的基本状态，从这一角度出发，可把社会分成不同的阶级、阶层、种族、职业群体和宗教团体等。广义的社会结构

是指政治、经济、文化及社会生活等各种基本的社会活动领域之间相互联系的一般状态。按照马克思主义的观点，在各种社会结构中，最基本的和起决定性作用的是经济基础和上层建筑，其他结构都是在这一结构的基础上产生和发展并受它的变化制约的。社会结构的特点是与特定的历史背景、特定的社会形态和特定的社会制度相联系的，历史背景不同、社会形态不同、社会制度不同，其社会结构也必然不同。

社会解组 在某些特定的情况下，指导人们行为、维护社会秩序的社会规范或道德准则可能失去对个人或群体的约束力的社会现象。造成社会解组的因素既有外部的，也有内部的。外部因素如外来文化的引入等，它会与一个社会固有的价值观念和道德准则发生冲突，从而在社会中引起混乱。社会内部的某些因素，例如某种文化各部分间发展的不平衡或社会的变迁引起的人们在精神上与其社会的对立或分离等，它们有可能使社会成员无力遵守现有的社会规范，或使社会成员感到现有的社会规范不再适用，所以不愿遵守，从而导致社会解组。社会解组是在原有的社会制度结构基本保持不变的情况下发生的。一旦社会制度结构在整体上遭到破坏，原有的社会秩序难以继续维持，就会出现社会解体，即原有的社会逐渐分裂和瓦解，新的社会制度将取而代之。

社会进步 描述社会运动及发展变化性质的一个范畴，揭示着社会历史合乎规律的前进上升的发展趋势。历史上许多哲学家和思想家都认为社会历史的基本趋势是前进的、上升的，反对历史循环论和历史倒退论。然而，进一步探问社会进步的实质、动力、标准时，却有很大的差别。如德国古典哲学家 G. W. F. 黑格尔把历史看作是自由意识的进展，L. 费尔巴哈则认为是以爱为基础的幸福的不断扩大；19 世纪西欧空想社会主义学派的代表 R. 欧文、C. 傅立叶等人认为，逐步向消灭剥削、消灭阶级努力，建立劳动者联合体，人人安居乐业是社会进步的主要表现；马克思和恩格斯创立的历史唯物主义，在历史上第一次对社会进步的实质、动力、标准作出了科学说明。在历史唯物主义看来，生产力的不断发展为社会进步提供了物质基础，而基于生产力基础上的生产关系和生产力、上层建筑和经济基础的矛盾运动推动了社会由低级到高级、简单到复杂的发展，导致了社会进步和人类自身的发展。因此，生产力的发展状况是判断社会进步的客观的物质尺度，而人自身的发展状况则是判断社会进步的主体的价值尺度。这两种尺度在个别的、部分的社会成员身上可能发生不一致的情况，但就社会历史发展的总体来说是一致的。现代生态学派认为，生态环境的和谐优美适于人类生存，是社会进步的重要目标，否则，社会进步的各种指标都会失去前提。因此，社会进步的实现过程并不是直线的、单一的，而是复杂的、多样的、曲折的、矛盾的，有时会有暂时的倒退，有时进步伴随着退步，然而正是社会发展中的这种辩证本性才推动着人类为实现社会进步而不断奋斗。

社会进化论 关于社会变迁的一种理论。其主要观点源于达尔文的生物进化理论。按照达尔文的观点，一切生命形式都是通过长期进化而来的，生物进化的总方向是日趋复杂。受这种思想影响，19 世纪一些社会科学家认为，人类社会也像自然界一样，遵循进化的规律。早期的社会进化理论包括三个基本假设：①社会变迁是一个积累的过程；②变迁增加了社会的文化和分化，增加了社会的复杂性；③变迁提高了人们的适应能力，促进了社会进步。早期社会进化论的主要代表有法国哲学家、社会学家 A. 孔德，英国哲学家、社会学家 H. 斯宾塞，美国人类学家 L. H. 摩尔根、E. B. 泰勒以及英国哲学家、社会学家 L. T. 霍布豪斯等人。这些早期的社会进化论者相信，人类社会是呈单线发展的。孔德认为，社会组织从神学阶段走向科学阶段；斯宾塞认为，人类从军事宗教社会走向工业社会；摩尔根认为，人类社会的进化过程是从蒙昧到野蛮到文明的过程。他们都认为，变迁是有益的，社会进化意味着人类社会必然会达到更新、更高的文明水平。现代进化论者对社会呈直线和渐进的方式发展的观点提出了怀疑，尽管他们仍然坚持，从小规模简单形式的社会结构和文化向着大规模复杂形式的社会结构和文化发展，是人类社会进步的一种趋势，但他们不再详细划分进化所经历的阶段，不再认为每一个社会必须经历所有的进化阶段，而承认社会的发展可借助文化传播跨越某个或某些发展阶段。在现代社会进化论者看来，进化是非必然的和非直线式的；进化也并非完全是自由竞争的结果，协作化竞争也能导致社会进步；进化不会有最终目标，经济和科学的发展并非必然与文化发展同步进行；变迁并不一定意味着进步，而且，并不一定社会越复杂人们就越幸福。这种观点比早期的进化论观点更为灵活，因而在西方人类学和社会学领域中被许多人接受，并产生了相当的影响。

社会经济形态 历史唯物主义标示社会发展达到一定历史阶段的基本范畴之一。马克思从社会生活的各个领域划分出经济领域，从一切社会关系中划分出生产关系，并把它当作决定其余一切关系的基本原始关系，创立了社会经济形态学说。社会经济形态的概念使人们能够用自然科学那样的精确眼光来具体考察处于各个历史阶段上的社会，把人类历史看作一个不以人的意志为转移的有序发展的自然历史过程。据此，马克思阐明了人类历史上的依次更替的五种社会经济形态：原始公社制度、奴隶社会、封建社会、资本主义社会和共产主义社会。人类社会作为一个整体来说，不能超越一定的社会经济形态，但对于个别民族和个别国家来说，则不一定必须经历一切阶段。社会经济形态学说是马克思主义社会学说的理论基石，是理解人类历史发展的关键。

社会经济资源 国土资源的组成部分。国土范围内除自然资源以外的所有其他资源的总称。包括经济资源、人力资源、智力资源、信息资源、文化资源及旅游资源等。它是社会生产发展的重要基础与条件。其特点为：易变化，地区分布不平衡明显，开发利用多样性，经济资源的开发利用方向与目标则具有更大的可变性与多样性。一般地说，一个地区的社会经济资源随时间推移表现出递进趋势，其速度取决于资源类型、组合特点、发展阶段和环境条件等。在某地区国土资源的开发（或区域开发）中，自然资源只提供基础与可能，社会经济资源则把这种可能变为现实，并通过对自然资源的开发时序、开发程度和规模、开发效益等体现出来。

社会精神生活 一定社会人们的精神生产、思想传播和精神享

受过程的总称。是社会生活的两大领域之一。社会精神生活主要包括:①精神生产。这是社会精神生活的主要内容。精神生产产生个人的以及各种社会群体的心理和意识,产生政治法律思想、道德、艺术、宗教、科学和哲学等各种社会意识形态。②精神生产成果的传播、意识的传播。这是人与人交往的一个组成部分。精神产物的传播包括当代人们之间的精神交往和后代对前代精神成果的继承。③精神享受。人的精神享受是精神生产的产品对人们精神需求的某种满足。精神享受与精神生产和传播活动相联结,是这些活动的预期目的和直接结果之一。精神的生产、思想的传播和精神的享受相互联系,构成一定社会的丰富多彩的精神生活。社会物质生活是社会精神生活的基础,社会精神生活受社会物质生活的制约。历史唯物主义在强调社会物质生活决定社会精神生活的前提下,充分肯定社会精神生活对社会物质生活以及整个社会历史发展的重大作用。进步的精神生活促进社会历史的发展,消极的颓废的精神生活阻碍社会历史的发展。

社会距离 指社会互动过程中,个体和群体中其他个体接近或疏远的程度。其实质是个体表现出来的对其他个体喜欢与否的态度。它是由于种族、文化、国家、阶级、地位等因素之间的差异而形成的。社会距离的概念最早为美国社会学家 R. 帕克和 E. W. 伯吉斯采用。E. S. 波加杜斯 1929 年提出社会距离量表后,这一概念及量表在社会学和社会心理学中得到广泛的应用。社会距离可以用作测量态度和偏见的重要依据之一,也用来解释和估计个体之间在社会互动中可能或实际的合作与冲突趋势。

社会均衡论 结构功能主义关于社会变迁的一种理论。这种理论的特点是强调社会平衡是无条件的、永恒的正常现象,而不平衡则是反常的。社会学创建初期,有人就提出过社会均衡的思想,例如,英国哲学家、社会学家 H. 斯宾塞曾指出,理想社会是一种静力学上的静止状态的社会,在这种状态下作为个人有机体的人和他的环境可以达到尽善尽美的平衡状态。在他看来,平衡是一切运动的开端和终结,平衡被变迁打破,而变迁又会导致新的平衡。20 世纪的结构功能主义学派使均衡论思想更加系统化。按照这一学派的代表人物美国社会学家 T. 帕森斯的观点,社会是由许多相互依赖的部分组成的,每个部分都有助于维持整个社会的稳定,社会之所以能承受破坏力,是由于不断力争达到一种均衡;变迁不是扰乱均衡,而是改变均衡,从而造成一种新的均衡。这一学派认定,不论社会如何变迁,其最终目标永远是朝均衡状态发展;社会变迁是一种局部的、缓慢的调整,它无损于整个社会体系的整合与均衡。尽管后来有些结构功能主义者也不否认社会体系中存在冲突,但他们仍然强调均衡在社会中的重要作用。由于社会均衡论反对革新,趋向保守,50、60 年代后遭到许多批评,并逐渐失去活力。

社会科学 把人类社会及其发展规律作为研究对象的认识活动及其成果的总和。社会意识形态之一。社会科学就其科学性而言是与自然科学相同的,其任务和使命也是发现社会领域中不以人们主观意志为转移的客观规律,追求着客观真理,但由于人类生活和社会的复杂性和特殊性,社会科学在追求上述目的过程中显得更为困难和复杂,因而又不能完全等同于自然科学。人们的价值观念、意识形态对社会科学具有突出的影响。人类社会的发展史也是社会科学的发展史,人类关于社会的认识和关于自然的认识在源流上一样久远,但在历史上,自然认识率先取得了自然科学的存在形态。马克思恩格斯创立的唯物史观是社会认识史上的一场革命,为社会科学的发展提供了科学的世界观和方法论。当代社会科学出现了新的发展趋势,向着理论和实践、个体和整体、定性和定量、规范和经验、解释和预测相结合的方向发展,形成多层次多领域的庞大的理论知识技术体系。

社会科学一般方法论 关于认识和改造社会的方法的理论,特别是关于社会科学研究方法、研究手段、研究逻辑和理论发展规律的理论。历史唯物主义作为社会发展一般规律的科学,既是社会科学的理论基础,又是认识和改造社会的根本方法;其他各种哲学思潮也在不同程度上提供了有价值的社会科学方法论思想。历史唯物主义科学地考察了人和动物、社会和自然的联系和区别,揭示了社会实践是人类的存在形式,社会生活在本质上是实践的,又依据社会实践的观点,揭示了社会存在和社会意识、生产力和生产关系、经济基础和上层建筑的相互关系,为认识和改造社会制定了一条唯物的辩证的认识路线,各门社会科学只有遵循这条认识路线才能正确地概括经验材料,得出科学的结论。历史唯物主义关于社会结构、诸社会要素在社会系统中的地位、作用及相互关系的理论和社会有机整体的思想为各门社会科学研究自己的对象提供了理论和逻辑的依据;历史唯物主义关于社会发展具有客观规律的思想为各门社会科学揭示研究对象的发展规律提供了科学根据;历史唯物主义还为各具体社会科学提供了诸如社会矛盾分析法、阶级分析法、历史和逻辑相统一的分析法等科学方法。历史唯物主义作为社会科学一般方法论,并不是各门社会科学可以简单套用的"公式",而是各门社会科学研究时的指南。随着社会科学研究实践的发展,随着自然科学、数学的理论和方法的渗入,随着电子计算机等现代科学技术手段的应用,当代社会科学的发展出现了许多新的方法论特征,既存在朝着揭示人文科学、社会科学特殊性方向发展的方法论思想,也存在朝着揭示社会科学和自然科学具有共同科学特征方向发展的方法论思想,还出现了朝着把人文主义和科学主义、定性和定量、个体和整体、经验和规范、心理和行为、结构和功能相结合起来的综合方向发展的方法论思想。历史唯物主义只有批判地吸取当代哲学和社会科学发展中积累起来的有价值的新的方法论思想,丰富和发展自身,才能更好地发挥它的一般方法论的功能。

社会控制 在社会内部,运用法律、规范、道德、习俗、宗教、教育等手段约束个人或集体行为,使其符合社会传统的行为模式,以确保社会秩序的稳定和社会生活正常进行的过程。社会控制可通过外在和内在两种方式进行。外在的控制可以通过政权、法律、纪律、教育等手段完成,这种形式的外在控制被称作制度化的控制,它带有强制性;外在的控制也可以通过道德、习俗、社会舆论以及艺术等手段完成,这种形式的外在控制被称作非制度化的控制,它具有非强制性。宗教在历史上曾是一种普遍的制度化的控制手段,而今在某些国家也仍是一种制度化的控制手段,但在有些国家,它变成了非制度化的控制手段,甚至在一些国家已完全失去了社会控制的普遍意义,纯粹成了一种信仰。内

在的控制是指社会成员通过不断的社会化过程自觉自愿地对自己的行为进行的约束，这种自我约束越普遍，就越能保护社会的秩序，同时，这种自我约束的程度的高低，也是一个社会文明程度的标志。

社会劳动 *私人劳动*的对称。在私有制为基础的商品经济中，生产商品的劳动所具有的社会性质。以私有制为基础的商品经济，由于存在社会分工，商品生产者之间是互相联系、互相依存的关系。每个人的私人劳动都是*具体劳动*，是社会总劳动中的一个组成部分，是自然形成的社会分工体系中的一个环节。商品生产者生产的产品的使用价值要用来满足社会需要，因此，商品生产者的劳动具有社会性质，是社会劳动。以私有制为基础的商品生产者的劳动还具有另一重社会性质，即他的劳动产品必须同另一种有用的私人劳动的产品进行等价交换，然后才能换回各种产品，以满足自己的各种需要。他的产品之所以能够同别人的产品相交换是因为产品中都包含着同质的*抽象劳动*的凝结，都含有价值。私人劳动同社会劳动的矛盾是以私有制为基础的商品经济的基本矛盾。商品经济的其他矛盾，如具体劳动同抽象劳动的矛盾、使用价值同价值的矛盾，都是在这个基本矛盾的基础上产生并由它所决定的。

《社会理论与社会结构》 美国社会学著作。R. K. 默顿著。1949年出版，1957年修订，1968年出版增订本。该书是默顿的代表作之一，由多篇论文组成，分理论社会学、关于社会结构与文化结构的研究、知识社会学与大众传播和科学社会学四个部分。作者对美国社会学家T. 帕森斯的观点提出了批评，阐述了他的中层理论，论证了该理论的认识意义和可行性，并提出了外显功能和潜在功能概念。他继承法国社会学家É.迪尔凯姆的失范概念，并对这一概念作了明确的规定；论述了偏离行为的失范理论，对各类偏离行为作了描述，提出了偏离行为的类型学用以解释人们的行动。默顿还对知识的社会结构和功能、大众传播媒介的作用进行了专门论述，并探讨了作为文化现象的科学与社会诸因素的关系、科学的目的和规范。他将功能分析应用于科学的研究，阐明了科学社会学的一些基本理论。

社会历史 人类社会已发生的事件、经历的过程以及对这些事件和过程的记述。人类社会的历史既是自然史、地球史的一部分，又具有自己的特点。自然界的历史可以在没有人的意识参与的情况下进行，而社会历史则是在具有意识、追求着自觉目的的人的活动过程中形成的。人们的活动，在满足需要、实现目的的同时又产生着新的需要和目的，在利用现有条件的同时又创造着新的条件，在改造自然的同时又改造着社会和人自身。社会历史就是社会中的个人、群体、整个人类从事各种活动所创造的事件和过程的总和。社会历史同自然历史一样，是一种客观的合乎规律的发展过程。社会生产力的发展状况决定着人们之间的生产关系和其他社会关系，决定社会历史的发展过程。人们改造自然界的活动成果积累表现为物质文明史，认识客观世界和以观念的形式把握客观世界的成果积累表现为精神文明史。整个社会历史就是人们的活动及其成果的这种继承和创新、积累和传递所形成的绵延不断的发展过程。社会历史的发展不是单纯的直线的前进过程，而是一个曲折的前进过程，有时还会伴随着局部的倒退。马克思主义认为人类社会发展的总趋势是朝着同一的根本方向前进着的，将来都会进入人类社会的最高阶段——共产主义社会。

社会历史观 关于人类社会的起源、本质和发展规律等一般问题的观点和理论体系。是人类对本身相互交往活动的条件、过程和结果的反思。社会历史观以社会现象的内在联系及其发展过程为研究对象。社会运动形式比自然界的运动形式复杂得多，对社会历史现象的认识也比对自然现象的认识更艰巨和更困难。自然观和历史观既相互区别，又相互影响、相互渗透，它们是统一的世界观中的两个组成部分。要正确地认识客观世界就必须把自然观和社会观结合和统一起来。社会历史观是哲学世界观的重要组成部分。作为对社会一般问题的总的看法，社会历史观对社会知识各学科具有指导职能。社会历史观起源于人们对劳动及在劳动中形成的社会关系的思索，但直到19世纪40年代，马克思和恩格斯创立了历史唯物主义，才在社会历史观方面实现了根本的变革，主要是确立了社会存在决定社会意识的原理。历史唯物主义关于社会存在决定社会意识的原理揭示了一般社会历史观的本质：是以社会存在和社会意识的关系为基本问题的哲学理论。历史唯物主义对社会历史观的基本问题的科学回答，第一次把社会历史观建立在科学的基础之上。

社会历史中的客观因素与主观因素 历史唯物主义在分析人们创造历史的活动时，对参与历史活动的诸种因素的基本划分。社会历史中的客观因素指作为社会历史活动的主体的人们在历史活动中所凭借的、不以人们的意识和意志为转移的全部条件和对象，包括主体活动的现实环境、历史背景和活动指向的对象；社会历史中的主观因素指社会历史活动的主体，即个人、阶级、政党、人民群众等活动的能动性方面，如意识、觉悟、能力、组织性、意志力等。区分社会历史的客观因素和主观因素是为了揭示社会历史活动中主体的自觉能动因素和客观存在的诸因素之间的相互关系。社会历史是客观因素和主观因素相互作用的过程，是两种因素相互结合的产物。客观因素为人们的历史行动提供现实的可能性，在历史发展中起根本性的决定作用。主观因素是历史发展中趋于成熟的客观需要的反映，它关系着客观的可能性能否成为现实。任何时候都不能忽视主观因素的作用。但是，不论在任何条件下，客观因素的根本内容始终是社会生产力与生产关系及其运动发展的客观规律，它对其他客观因素和主观因素起着最终决定作用。

社会连带主义法学派 20世纪初以宣扬“社会连带关系”为核心的西方法学派别。创始人是法国法学家狄骥。法国社会学家E. 迪尔凯姆等人曾率先提出过社会连带主义学说，而狄骥首先将这种学说运用到法学中，成为他的法律思想的主要原则。他认为，社会生活的基本事实就是由相同的需求和作用的差异而引起的社会连带关系。个人的特征并不在于他所具有的权利，而在于他的职能，只要人的行为是促进社会连带关系的，法律就保护他。法的存在就是鼓励、倡导那些能使社会连带关系进一步发展的行为，国家只是为达到这一目的的机构。在这种思想指导下，他还认为，资本家和工人都按照分工担当不同的社会职能，并共同尽社会连带关系的义务，所以资本家和工人都应当组

织在工团中，以实现包括一切阶级在内的社会整体化。狄骥的工团主义学说为德、意法西斯政权所推行的工团国家或组合国家提供了理论基础。

社会流动 个人或群体从一种社会地位转至另一种社会地位的运动。社会流动的类型有以下几种：①水平流动，即从一种社会地位向另一种大致相同的地位变化，如一个工人从一个工种换到另一个工种；②垂直流动，可分为两种，一种是向上流动，即从较低的地位向较高的地位变化，另一种是向下流动，即从较高的地位向较低的地位变化，前者如公司的普通雇员因工作出色而被提升，后者如公司的领导因政绩不佳而被降职等；③同代流动和异代流动，前者是指个人一生经历的地位（水平的或垂直的）变化，后者是指上一代与下一代家庭成员的地位（水平的和垂直的）变化。造成社会流动的原因，既有人为的因素，也有非人为的因素；既有个人方面的因素，也有社会方面的因素。在前工业社会中，人们的社会地位基本上是世代相袭的，所以几乎没有什么社会流动，进入工业社会后，世袭制度被打破了，社会流动的机会增加了，但阶级因素对人的地位仍有很大影响。从社会的角度看，社会流动有利于充分发挥个人的积极性和创造性，有利于人才的合理配置和组合，因而对于社会的发展具有积极的意义。

社会美 即人类社会生活的美。是美的具体表现形态之一。它来源于人类的社会实践，是社会实践的直接体现。社会美首先体现于人类改造自然和社会的历史过程中，同时也体现在人类社会实践的成果中。社会实践的主体——作为社会的人的美是社会美的核心。在征服自然、改造自然和变革社会的实践中，人的本质力量不断得到发挥，人类主体实践的巨大力量，如人的智慧、品德、意志、性格、创造力等得以充分展现，在此过程中，人们认识到人类实践力量的崇高与伟大，由这种对自身才能与力量的积极肯定而产生一种愉悦的情感，人类的劳动活动本身获得了审美的价值。社会美还存在和表现于静态的人类劳动的产品上，在感性成果中，凝结了人的本质力量，物化了人的审美心理的因素。人按照美的规律创造着自身，人的美是社会美的核心，它可分为外在美和内在美两个方面：内在美包括人生观、理想、修养等，它需要通过外在的行为、语言、风度等形象表现出来；外在美主要是形式的美，它显现着内在美，但又具有相对独立性。在人的美中，内在美是更根本、更持久的美。外在美与内在美的和谐统一是社会美的最高形态。与自然美相比，社会美在内容和形式的关系上更偏重于内容，社会美总是与那些反映人类历史发展方向的进步的道德观和政治理想直接联结在一起的。社会美与善密切相关，但不等同于善，它不具有直接的功利性，它把善变为个体高度自觉自由的行动，从而引起人们的审美愉悦。

社会民主党 起初是第二国际时期各国工人阶级社会主义政党的通称。第二国际破产后，成为社会主义工人国际和社会党国际所属各党的通称。在各个时期都与社会党这一名称通用。从19世纪60年代起，欧美资本主义国家的工人阶级开始创立自己的政党，名称有社会民主党、社会民主工党、社会党、工人党等。由于当时习惯上把社会民主主义当作科学社会主义的同义语使用，因而社会民主党也与社会党一同被当作这些党的通称。随着第二国际内部机会主义和修正主义的产生和发展，各党普遍分化为左、中、右三派，各党左派联合组成第三国际，并一律改名为共产党，以实现共产主义为最终目的。中派和右派仍沿用原来的党名，并赋予社会民主主义以新的、反共产主义的内容，主张用和平的、渐进的方式过渡到社会主义，反对暴力革命，反对无产阶级专政，以实现民主社会主义为目的。从此开始了社会民主党和共产党在世界范围内长期对立的局面。

社会判断 个体在社会情境中对社会刺激物的价值作出判断的过程。包括对他人、自身、社会事件等的价值判断。社会判断是人们形成世界观、价值观的基础，是调节人类社会行为的重要因素，同时，它又受个体原有的价值观念和认知图式的影响，也受社会刺激物的特征、意义的影响。社会判断的内容包括评价和推论，其认知目的是通过评价和推论达到对判断对象的正确把握。评价是对对象的评估，以及对对象的变化发展及其可能出现的后果的估计，而推论则是在识别和评价的前提下，运用概念系列进行逻辑推理得出结论的认知过程。社会判断具有两个特点：①预见性，在正确的认知基础上形成的判断，可以预见一种社会心理现象在另一种场合出现的可能性和条件，而这种预见性又是可测的，否则，其预见性就无法证实，由此可见，社会判断的作用主要表现在通过事实判断和价值判断，提供对判断对象的本质特征和存在意义的理解，提供对对象未来发展状态的预测依据；②社会判断离不了社会信息和社会规范，信息的纷杂多变与社会规范的相对稳定之间的矛盾就决定了社会判断既是有标准的、稳定的，又是不稳定的，有着超标准化趋势。由于社会判断的复杂性，更需要对它加以重视，从社会学、文化学以及人类学等诸方面对其加以深入、细致、认真的研究，以揭示瞬息万变的社会表象下深层的社会心理规律。

《社会契约论》 18世纪法国政治理论著作。J.-J.卢梭著。它是卢梭原计划写作的《政治制度论》一书的摘要，1762年4月出版于阿姆斯特丹。中译本由何兆武翻译，商务印书馆1980年出版。《社会契约论》分为4卷：第1卷论述人类从自然状态到政治状态的过渡以及社会契约的根本条件；第2卷论述立法；第3卷论述政府形式；第4卷除继续上卷论题外，论述巩固国家体制的方法。在《社会契约论》中，卢梭提出了如何恢复和保障人们在不平等社会中所丧失的自由和平等的权利问题。卢梭认为，人生而自由平等，任何人都没有强使他人服从的天然权力。强力不能成为政治结合的合法基础，只有基于人民自由意志订立的社会契约才能成为国家和法的合法根据。在他看来，国家只能是“自由”的人民“自由协议”的产物，个人与国家的关系乃是一种社会契约的关系。在订立契约时，人们无保留地将自己及自己的全部权利转让给社会，并同意接受“公意”的指导，目的是保障自己的自由、财产和人身的安全。在订立契约的民主国家中，人们虽然丧失了“自然自由”，却获得了政治自由和对自己所享有的一切东西的所有权；虽然失去了“自然平等”，却获得了道德与法律上的平等；虽然需要服从国家权力，但这只是服从“公意”，遵守契约。在这部著作中，卢梭还提出了人民主权思想。他指出，主权就是公意的运用，如立法、建立政府、执行司法等。主权应该归属于人民，政府的职权仅仅是执行“公意”，决不能凌驾于“公意”、法律之上。人民不仅有定期决定政府形式和执政者的权利，而且有通过起义推翻违反契约和法律、实行暴虐统治的

君主的权利。卢梭提出了人民主权的三个原则：主权是不可转让的；主权是不可分割的；主权是绝对的。他反对三权分立的主张，认为三权分立是不能成立的，司法、行政权从属于立法权。《社会契约论》为资产阶级反对封建专制提供了理论依据，对18世纪法国资产阶级革命产生了积极的影响。

社会契约说 又称契约说。一种宣称国家和法起源于社会契约的政治学说。它的两个基本功用是：解释国家的起源，规定统治者和被统治者相互间的权利和义务。社会契约说一般是与"自然状态"说紧密相连的，由于"自然状态"中有种种不便，或由于人类天然的社会性必然导致组成社会和国家，人们通过订立契约建立了国家，规定了君主和臣民相互间的权利和义务。社会契约的思想可追溯到古希腊哲学、西塞罗著作和罗马法制度。在中世纪，社会契约的概念发展为基督教政治思想的一个标准的特征；封建主义隐含着政治义务的契约基础和这样一个原则：法律和政府必须伸张正义。从文艺复兴以来，特别是在16和17世纪，随着欧洲各国新兴资产阶级反封建斗争的发展，自然法学派的一些早期思想家详尽论证了社会契约说。到17和18世纪，社会契约说经T. 霍布斯、J. 洛克、J. -J. 卢梭三大社会契约理论家发展为完备的状态。他们在各自的著作《利维坦》《政府论》和《社会契约论》中对这一学说作了详尽论述。他们认为，随着社会生产技术的发展出现了私有制和不平等，人类脱离了自然状态而展开竞争和倾轧。人们为了保护各自的利益，就缔结契约，制订法律，把自己的一切交给集体，以换取对个人权利的保障。于是便产生了国家，出现了集中权力的君主和享有权益的臣民，社会因此而走向文明。社会契约说是针对"君权神授说"提出来的，它主张"从理性和经验中而不是从神学中引申出国家的自然规律"。尽管各种社会契约说的方法一致，且几乎都承认私有财产权、人身安全等，但由于人们的政治思想有激进与保守之分，社会契约说所要达到的目的有很大差别：有人用它支持资产阶级的君主专制；有人用它为资产阶级立宪制辩护；有人用它为资产阶级民主共和制提供理论根据。

社会强化 伴随在某种行为之后有助于维持或增加该行为出现的概率或频率的任何社会行为的作用过程。当个人在学习或工作中取得进步时，来自他人的关注、肯定、赞许、支持等，都能有效地促使个体巩固已取得的成绩，并在学习、工作中努力去争取更大的进步。社会强化既可以是物质的形式（如提供基本生理需要的食物、水等），也可以是精神鼓励的形式。社会强化具有以下特点：①它反映社会对人的行为的要求和评价；②由于人有接受言语信息的能力，社会强化可以通过语言（如表扬、赞许等）来进行；③由于人有认知能力和自我调节、自我强化的能力，所以社会强化既可以有直接的强化，也可以有间接的强化，或替代性强化，即通过对榜样的强化进而对观察者起到间接强化的作用。在社会心理学的诸理论中，斯金纳的操作性条件反射理论、A. 班杜拉的社会学习理论以及霍曼斯的社会交换理论等都是以社会强化及其原理来说明人的社会行为的理论。

社会情境 为个体所感知到并直接影响个体心理的具体的社会环境因素。它与社会环境的区别在于：①社会环境指的是人们所依存的全部生活条件；而社会情境则只是其中被个体所意识到的那部分，因此是具体的、范围小得多的社会环境。②社会环境不依赖于人的意识而存在，是客观的；社会情境则因人而异，随个人所处的时间、地点、场合等的不同而异；社会情境也由客观事物所组成，但它与个体有着直接的交互作用。③社会环境只能在与个体的意识发生联系后，才能成为社会情境而影响个体的行为。④社会环境是一般的、泛指的概念，社会情境则是具体的、特指的概念。

社会人 既具有自然属性又具有社会属性的完整意义上的人。人和其他动物一样，生来具有许多自然属性，这些属性为人参与社会生活提供了一些可能性。但人并非生来就是社会的成员，人要想成为社会的一分子，必须通过社会化，使自己逐渐适应社会，学会履行社会角色，了解社会规范，培养在社会生活中的能力，这样才能取得社会成员的资格。人的确要满足自己的生存需要，但人在社会生活中也并非像美国管理学家F. 泰勒认为的那样，是只受经济因素驱策，一切行为均出于经济需要的"经济人"。社会中的人并不是孤立存在的，他与社会有着不可分割的联系。事实证明，人在工作中不仅希望获得丰厚的收入以满足其物质生活需要，同时也想通过工作实现个人的价值，获得他人的尊重和信任，寻求友谊和作为某一社会集体成员的归属感等。

社会人口投资 在一定时期（通常为一年）内，为保证新增人口享有原有人口的生活水平和提高全体人口生活水平所需费用的投资。根据投资内容和范围上的差异，社会人口投资又有广义和狭义之分。狭义社会人口投资，是指为保证整个社会新增人口维持原有人口的生活水平和就业技术装备水平所需费用的投资。狭义人口投资量取决于三个因素：①人口的自然增长量；②每一新增人口平均所需费用；③投资系数，即指为增加一个单位的国民收入所需投资的比例。广义社会人口投资，是指一定时期（通常为一年）内，用于保证新增人口所需费用的投资和为提高全体人口生活水平所需费用的投资之和。所要保证的费用内容包括：新增人口费用；全体人口个人消费水平较原来提高的那部分费用；为全体人口新增加的那部分社会福利费用和非生产性的基本建设费用等。广义社会人口投资占国民收入的比率，既受国民收入增长速度和总量的影响，又受新增人口数量和全体人口生活水平提高幅度的影响。广义人口投资中，用于提高全体人口生活水平的费用，每年都应随经济的发展而增加。将来即使人口发展处于静止状态，实现了零增长，此项投资也应提高。这是生产发展的结果，也是社会进步的标志。

社会认知 个体在社会交往中辨别、推断和评价他人和事物的心理过程。社会认知是认知者、被认知者和社会情境等因素交互作用的复杂过程，是认知者根据自身的经验及价值观念系统，对情境信息、被认知者信息进行综合分析加工的过程，是人类社会行为的基础。人们对于认知对象的整体印象的获得可能有三种不同的模式：第一是费希本的加法模式，在社会认知过程中对于认知对象的印象是通过对象的各种品质相加而获得的；第二是美国社会心理学家N. 安德森的平均模式，印象的获得是使用了对象的各种品质的平均值；第三是安德森的加权平均模式，某种品质在对象的总体评价中由于其特殊的重要性而需进行加权。在社会认知过程中，人们往往容易受到各种认知效应的影

响，如首因效应、近因效应、晕轮效应、定势等，此外，社会刻板印象、积极性偏见等也影响人们的认知。关于社会认知的理论比较多，如美国社会心理学家 F. 海德的平衡理论，美国社会心理学家 C. E. 奥斯古德和 P. H. 坦南鲍姆的一致性理论，L. 费斯廷格的认知失调理论等等。

社会商品购买力 简称社会购买力。一定时期内全社会在零售市场上购买商品的货币支付能力，即全社会能够用于购买商品的货币总额。在中国，主要包括城乡居民消费品购买力、社会集团购买力和农民及农村集体经济组织的农业生产资料购买力三部分。社会购买力是在国家计划指导下，通过社会总产品和国民收入的分配和再分配后形成的。全年社会商品购买力＝货币收入－非购买商品支出－手存现金－储蓄存款增加额。统计社会商品购买力的目的在于：①反映国民经济发展水平和人民生活水平的变化状况；②通过与社会商品零售总额进行比较，分析市场商品供求状况，为制定经济工作的方针、政策，编制工农业生产计划和商品流转计划提供依据；③反映一定时期社会上的货币收支关系和城乡居民货币收入来源与支出去向，为编制财政、信贷计划和现金收支计划提供参考资料。

社会商品需求预测 对市场上未来时期的商品需求总额及其构成的变动趋势所作的推测或预见。内容包括：①对城乡居民购买力水平及其增长速度的预测；②对机关、团体、部队、学校、企业、事业单位等社会集团购买力及其增长速度的预测；③对农村集体经济单位和农民个人购买农业生产资料的购买力及其增长速度的预测；④对消费品需求构成（即购买力投向）及其变化的预测；⑤对农业生产资料的需求构成及其变化的预测等。

社会生产关系 见生产关系。

社会生产两大部类 将社会生产部门按其产品的最终用途划分为两个大部类。第一部类Ⅰ是生产资料生产的部类，包括各种生产工具、设备、原料、材料等的生产部门，它的产品用于生产的消费。第二部类Ⅱ是消费资料生产的部类，包括各种生产个人消费品的部门，它的产品用于个人的消费。在每一部类内部，又包括许多生产部门。社会生产划分为两大部类，是对社会生产所有部门最概括的分类。在实际生活中，有些产品虽然就其自然属性来说既可以作为生产资料，又可以作为消费资料，但在生产过程中最终只能充作一种用途。因此并不影响把社会生产划分为两大部类的科学性。某些产品（如马、谷物等）既可以供个人享受又可以用作生产资料的事实，并不会影响这个分类方法的绝对正确性。把社会生产划分为两大部类，是马克思研究社会资本再生产时提出的原理。马克思正是从两大部类的相互关系上来研究资本主义制度下的产品实现问题，从而才全面地揭露了资本主义再生产过程的矛盾。

社会生物学 20 世纪 70 年代在美国兴起的一门兼跨社会学和生物学的新兴学科。1975 年，美国生物学家 E. O. 威尔逊的著作《社会生物学：新的综合》的出版，标志着这一学科正式诞生。按照威尔逊在书中的定义，社会生物学是对社会行为的生物学基础的研究。社会生物学注重研究社会性生物包括人类的各种行为，并把生物行为作为人类行为的基础。认为动物的进化不仅是形态结构的进化，也是行为的进化；在进化中基因占有重要的地位，自然选择只对基因起作用；基因是遗传的基本单位，动物是基因的载体，动物的行为反应能力是受遗传控制的，一切动物行为都可按基因的理论作合理的解释。社会生物学过于强调生物因素在人的社会行为中的作用，并试图用生物本能来解释复杂的社会现象，这种生物决定论观点引起了很多人的批评和非议。

社会失调 构成社会的基本要素之间、各子系统之间因缺乏和谐而难以实现平衡，社会无法正常地发挥其功能的状态或过程。社会是由各种不同的子系统，如社会生活的各种领域、各种社会制度、各种社会群体和组织等组成的一个系统，每个子系统都有其特定的功能，并且通过彼此的相互作用联系在一起，共同为整个社会的运行发挥作用。一旦某个子系统的功能出现障碍或子系统之间的关系不协调，就会影响整个社会功能的正常发挥，从而出现社会失调。社会失调现象包括：社会生存环境失调，如生态平衡被破坏，自然资源匮乏等；社会结构失调，如上层建筑与经济基础发生矛盾，社会的年龄结构、职业结构、性别比例、民族关系等发生不适；社会生活失调，各种政治、经济、文化生活以至社会自身的生产不能顺利进行；社会认知失调，社会缺少统一的认识和一致的目标；社会控制失调，团体缺少凝聚力，社会成员之间的相互影响减弱，社会组织无法有效地对社会实施管理；社会行为失调，人们对现有的价值标准和行为准则提出怀疑，甚至表示拒绝，社会规范失去其约束力，从而导致各种异常或反社会的行为出现等。引起社会失调的因素有许多种，如社会矛盾激化，政治动荡，战争，自然灾害，社会规范与社会现实发生冲突，亚文化和反主流文化的影响等。一般的社会失调通常可通过社会的自我调节加以解决，社会失调过于严重时就会导致社会的解组甚至解体。

社会市场经济 第二次世界大战后，德国政府社会经济政策与管理社会经济生活的理论基础和基本原则。德国现行社会市场经济的主要奠基者艾哈德把社会市场经济归纳为“自由＋秩序”。其主要内容是：强调经济自由，保障个人自由与社会义务相结合；自由的市场竞争制度；独立的中央银行体制和特别的货币政策；国家对经济的宏观调节；市场经济为导向的对外经济体制；促进劳资合作，实行社会保障。德国社会市场经济重视国家对经济的宏观调控，保护竞争、防止垄断，保证市场机制充分、正常地发挥；目标是为了实现物价稳定、充分就业、外贸平衡、适度经济增长；尽可能减少国家干预，并且国家干预只是通过一系列配套的经济政策对总体条件进行宏观调控，间接调节经济运行，而不是直接干预经济活动的过程；重视社会平衡体系与社会保障制度，以此作为实现社会平衡与社会进步，缓和社会矛盾，保障经济持续发展和社会稳定的基本国策；强调宏观调控法律、维护市场秩序法律、维护劳资关系法律、完善社会保障法律，为社会市场经济体制提供总体法律框架保证。概括地说，社会市场经济就是经济效率＋社会公正。为了达到高效率，这个经济必须是自由的。只有自由的高效经济，才能为实现多一些的社会公正提供客观现实的可能。在效率与公正之间，社会市场经济十分重视社会公正。同时，又明确强调，即使是在自由高效经济

条件下，为达到多一些的社会公正，主要也得通过每一个社会成员自身努力奋斗，即首先要依靠“自助”，只有确定个人力不能及的时候，社会才伸出援助之手，即适当“他助”。

社会适应 个体逐步接纳和认同社会的生活方式、价值标准、道德规范、行为准则的过程及由该过程达到的状态。社会适应良好的个体能一分为二地看待现实社会，对社会的消极面不怨天尤人；他们在社会结构中寻求自己的位置，并从日常的生活、工作和学习中获得满足感；他们在力所能及的范围内对社会的某些方面进行革新，使社会进步与完善。在现实社会中，也存在一些不能适应社会和不想适应社会的人，他们不能在规范允许的范围内做出反应，而对社会采取各种不正确的态度，如：①积极地逃脱（如嬉皮派、教派等）；②逃避和不关心（如神经症、精神症患者，吸毒、酗酒者等）；③攻击或反社会行为（如违法、犯罪者等）等方式。严重时可能引向自杀。精神分析学派认为，个体要达到社会的良好适应，就必须在遇到矛盾、冲突或挫折时，使用自我防御机制，如投射作用、合理化作用、文饰作用等，但频繁地使用自我防御机制，把自我防御机制作为适应社会的唯一手段，则可能是心理异常的一种表现。

社会思潮 反映特定环境中人们某种利益或要求并对社会生活有广泛影响的思想趋势或倾向。社会思潮作为社会意识的综合表现形式，时而表现为理论形态的思想，时而表现为特定环境中的社会心理。前者如西欧反封建时期的天赋人权论，后者如工人运动中的无政府主义。社会思潮具有广泛的群众性，同习惯力量有相似之处，但它变动不居、倏来易逝，不像习惯力量那样牢固和持久。在社会大变动时期，利益关系的迅速变动常常导致一种思潮刚刚传播开去，接着又很快被另一种思潮所取代。社会思潮变动的另一特征是往往走向自己的反面。工人运动中的右倾机会主义容易导致“左”的无政府主义，后者是对前者的一种惩罚。一种倾向掩盖着另一种相反的倾向，一种思潮孕育着另一种相反的思潮，即所谓两极相通，是历史上和现实生活中常见的。这同人们的思维方式和思想方法的片面性相关。正确总结经验教训可以从错误思潮走向正确思潮，否则，把本来是正确的东西加以夸大，转化为错误，也就走向反面。社会思潮的根源在于社会经济和政治生活，它是当时经济、政治发展引起的社会生活中突出矛盾的反映，是在社会的经济政治条件总和的基础上，从群众的社会心理中自发形成的。社会思潮不是单纯地对社会生活、社会矛盾的被动反映，而是一种能动的、起巨大冲击作用的力量。它一旦掌握了群众，便会转化为影响社会发展的物质力量。

社会态度 个体对他人、观念或事物的评价性的心理反应倾向。社会态度是人们在后天的人际交往中习得的，它具有很强的经验性和稳定性，指导甚至支配着人们的社会行为。社会态度包括三种主要成分：①情感成分。个体对他人或事物的评价、爱好和情绪体验。②认知成分。个体对他人或事物的信念和知识系统。③行为成分。人们指向他人或事物的外显行为。这三种成分是相互联系和相互影响的，改变其中任何一种成分都将导致心理的紧张和不适，从而使其他两种成分也出现相应的改变。

社会统计 运用数理统计方法研究社会群体生活方面的数量现象，揭示所发现问题的因果关系和依赖关系的学科。可分为叙述统计和推论统计两大类。叙述统计是对大量数据进行科学的组织、整理和分析，将资料加以简化，并直接用统计值表示社会事实真相的方法。推论统计是根据抽样数据的综合和分析，对社会作出总体的解释，并对其发展和趋势作出预测。社会统计通常要经历统计调查、资料整理、资料分析和统计推论这几个环节，它们彼此独立，但又相互联系，形成一个有机的整体，从而可以揭示出社会现象之间的数量关系及其发展变化规律。

社会团体法人 具有法人资格的由人民群众自愿组成并依其经费进行活动的各类组织。包括社会公益团体、文艺工作团体、学术研究团体和宗教团体等。其资格的取得以经核准登记确定的日期为准。在中国，实行企业化经营的社会团体及其举办的企业，应按企业法人申请登记。

社会危害性 行为人的行为损害国家、集体或公民个人的利益。行为损害不同法律保护的利益，其危害性的性质是不同的。如果行为损害的是由治安管理处罚条例所保护的利益，其危害性属一般违法行为，如果行为损害了刑法所保护的利益，其危害应属犯罪范畴。由于社会政治经济条件的变化，某种具体行为的社会危害性也可随之变化，例如原来不认为某些行为具有社会危害性的，可以成为对社会有危害性的，而有些原来认为是有危害性的行为可以成为没有危害性的。刑法分则按照各种不同的社会危害性，分别规定了一定幅度的刑罚，以便审判机关根据具体情况选择适用。社会危害性与社会危险性不能混同。

社会唯名论 以唯名论为基础的一种社会理论。唯名论是西欧中世纪经院哲学的一种学说，这种学说否认共相（即一般）具有客观性。它认为，事物是先于概念而存在的，而且，只有个别的感性事物才是真实存在的，离开思想和个别事物而独立存在的共相是没有的，共相仅仅是表示个别事物的名词或概念。基于这种哲学观点，法国学者 J.-J. 卢梭和 G. 达尔德、英国哲学家 T. 霍布斯、德国社会学家 M. 韦伯以及美国社会学家 F. H. 吉丁斯等人把社会看成是一群同心的人的集合体，是代表许多人的总和。按照这一理论，社会只是单纯的名称，而只有个人才是终极的实体。这种理论主张，个人是社会学的研究对象，因为社会是个人间的相互作用和每个人的行动的产物。对个人的认识乃是对社会认识的基础，而对社会认识的最终目的还是为了认识个人。由于这种理论把一般概念与个别事物对立起来，认识不到社会存在的客观性，因而不能正确反映社会的本质和特性。

社会唯实论 又称社会现实主义。源于西欧中世纪经院哲学的唯实论。与唯名论不同，唯实论认为共相先于个别事物而存在，是个别事物的本质。英国哲学家、社会学家 H. 斯宾塞，法国社会学家 É.迪尔凯姆和德国哲学家、社会学家 G. 齐美尔等人基于这种观点，提出了社会唯实论主张。与社会唯名论相对。社会唯实论把事实作为客观的研究对象，认为社会是超越个人，其本身具有客观性的统一实体。与社会唯名论不同的是，社会唯实论认为，全体性的社会先于个别人的存在，并规定了个人的存在；社会本身并非是一种代表许多个人的总和，而是一种“交互

动作的实在”。社会唯实论从一般概念出发，否定个人的独自性和主体性，它也像社会唯名论一样没有看到社会和个人的辩证关系，因此同样不能正确反映社会的本质和特性。

社会问题 指在社会变迁过程中，由于社会关系失调所引起的部分或整个社会生活发生困难，以致影响社会秩序和社会进步的问题。社会问题通常是一种超常现象，其根源是社会性的，其发展也是社会性的，不是少数几个人能控制的，它将对社会全体或部分人的正常生活带来不利影响。要想解决社会问题，单凭个人的力量也是难以有所作为的，必须动员社会的力量才能完成。社会问题的特点：①普遍性。一方面表现在不同地区、民族或国家都会有某些这样或那样的社会问题，另一方面表现在，在某一国家出现的某种社会问题在其他国家也可能出现。②多样性。在不同时期、不同国家和不同情况下，社会问题会有各具特点的表现形式。③时间性。特定的社会问题的产生，都有其特定的历史背景，其所造成的影响也往往在一定的时期内起作用，因而社会问题带有鲜明的时代特征。④多因性。任何社会问题都不是孤立的，它的产生和发展总是受多重因素制约的。⑤相对性。由于社会习俗、道德态度、生活习惯以及风俗和文化传统的不同，对某个社会而言的社会问题，在另一个社会看来可能就不成其为问题，而被看作是很正常的。⑥阶级性。在阶级社会中，社会问题往往具有鲜明的阶级特点，在不同的社会制度下，社会问题也会具有不同的性质，而社会问题的解决也与社会的基本矛盾有着密切的关系，如果这种社会基本矛盾表现为剧烈的对抗和冲突，无法通过社会本身得以缓解，那些与之相连的社会问题也就无法在这个社会中得到根本解决。

社会问题剧 反映社会矛盾、提出社会问题的戏剧作品。19 世纪 70 和 80 年代，挪威剧作家易卜生陆续创作《社会支柱》《玩偶之家》《群鬼》《人民公仆》，针对当时社会存在的各种矛盾，提出尖锐的社会问题，并让剧中人物直接参与讨论，具有强烈的批判色彩。其后，英国的萧伯纳、高尔斯华绥，美国的 C. 奥德兹直接继承了这种传统。中国五四以后，随着对易卜生作品的译介，也深受其影响。广义而言，有人认为自希腊悲剧以来的不少作品都可列入社会问题剧范畴。

社会物理学 用物理学概念解释社会现象的一种社会学理论。社会物理学属于西方机械学派社会学的一个分支，它的思想可追溯到 17 世纪。由于物理学取得了很大进展，欧洲许多社会思想家如英国的 T. 霍布斯，法国的 R. 笛卡儿、圣西门，比利时的 L. A. T. 凯特莱，荷兰的 B. de 斯宾诺莎等人，都试图把物理学的理论和概念移植到社会现象上。例如，霍布斯把一切现象包括人的活动都看作是一种机械运动，在他看来，世界就是一部巨大的机器，人则是其中一个精巧的组成部分，人和自然并无本质的区别；人看上去就像是一个钟表，心脏乃是发条，神经宛若游丝，关节恰似齿轮，生命就是肢体各部分的和谐运动。法国的 A. 孔德发展了社会物理学思想，并把它分为社会动力学和社会静力学，前者用于人类社会组织和社会秩序的研究，后者用于社会演进和社会起源、社会变迁和社会进步。由于凯特莱把统计学和概率论用于社会现象，并将自己的研究也称作社会物理学，为避免混乱，孔德在后来出版的《实证哲学教程》中遂将他所创立的社会物理学改称为社会学。社会物理学在 19 世纪末逐渐衰落。20 世纪中叶，美国社会学家 T. 帕森斯试图又在结构功能主义理论中用某些物理学概念来对社会行动的根本原理作出解释。

社会物质生活条件 人类社会的物质生活赖以存在和发展的物质要素的总和。包括地理环境、人口和物质资料生产方式三方面的要素。地理环境和人口是人类社会赖以存在和发展的必要的自然前提。社会不能脱离开环绕它的地理环境而单独存在；社会更不能没有一定数量的人口，因为人是社会的主体。地理环境的优劣，人口的数量、质量和增长速度，可以加快或延缓社会的发展，对社会发展有重大影响，但它们一般不是社会发展的决定性因素。社会发展的决定性因素是社会本身的物质生产方式。有什么样的生产方式，就会形成什么样的经济结构以及与经济结构相适应的全部上层建筑体系。因此，生产方式决定着整个社会的性质和面貌，决定着一种社会形态向另一种社会形态的演变。地理环境和人口，作为生存环境、劳动对象、劳动者以及劳动产品的消费者，已经包含在生产方式体系之中。离开物质资料的生产方式，地理环境和人口因素也难以对社会发展产生重大影响。所以，在这三方面要素之中，生产方式是主要的。

社会习俗 指日常生活的一般习惯和常规。社会习俗是把人们联系在一起并表示他们的社会文化特征的通常的行为方式，它没有明文的规定，只是生活在一起的人们认为其成员的行为应该采取的方式。社会习俗对社会成员没有强制性作用，尽管社会期待人们去遵守这些习俗，但不坚持非按习俗行事不可。不遵守社会习俗者，一般不会被认为是不道德的或堕落的，也不会受到什么惩罚。

社会系统学派 一种以对协作系统的分析为核心，论述企业内部平衡和对外部条件相适应的管理理论。创始人是美国管理学家 C. 巴纳德。社会系统学派认为，组织是协作的系统，组织又由人员组成，这些人员的活动是互相协调、互相促进的，构成一个完整的系统，即协作系统。由于组织的目标和组织成员的个人目标不一定一致，巴纳德提出了“效力”和“效率”两个概念。效力是组织由于其成员成功的协作而达到目标的程度；效率是个人目标实现的程度。为了获得最大的效力和效率，就要在实现企业目标的同时，满足职工个人目标的要求。

社会现场研究 在真实的场合中进行研究。包括现场观察、测量、调查和实验。现场观察和现场测量是在几乎不改变被试者正常行为的情况下获得结果，是直接的。现场调查则是通过问卷、访谈、档案分析等获得间接的结果，多用于一些不易直接观察和测量的问题研究。现场实验则是实验者通过操纵某些变量或条件来研究被试者的行为变化，使得所要考察的现象无须等待，可大大缩短研究周期。现场研究的主要优点是研究条件真实，不足之处是研究条件和变量的控制难以完全精确化，结果不易重复。

社会心理 阶级、民族、社会集团或其他特定环境中的人群在其日常生活和相互交往中自发形成的、不定型的社会意识。它表

现在人们的情感、情绪、风俗、习惯、社会风气、风尚潮流和审美情趣之中。在社会意识中，社会心理是较低层次，它为社会意识的各种系统化形式(意识形态)的形成和发展提供意识素材，意识形态则给社会心理以深刻影响。社会心理是人们对自己的生活条件和周围环境的自发反映。社会心理的产生先于社会意识形态。在人类社会的原始阶段只有社会心理这类社会意识现象存在。社会意识形态是在脑体分工出现之后，通过专门家的自觉活动形成的定型化的思想体系。社会心理反映的往往是表层的社会生活现象，社会意识形态所反映的是深层次的社会生活，是本质的东西。社会心理是群体的意识，但不能离开个人的心理而存在。在个体心理中必然反映出社会心理，社会心理寓于个体心理之中。自从原始氏族社会瓦解以来，各阶级社会里的每一个阶级都有其独特的阶级心理；同一阶级内部的各个阶层也各有独特的心理。由不同阶级组成的民族也会在共同的地域和共同的经济生活的基础上形成民族的心理特征。这些社会群体之间心理上的差异和共同性，都是人们生存的社会条件、生活环境和生活方式影响的结果。因此研究和把握社会各阶级和阶层的心理状况，对于社会领导者正确制定和贯彻政策、策略都有重要意义。

社会心理学 研究个体和群体在与社会环境的相互作用中其心理活动发生、发展与变化规律的学科。心理学的一个分支。20世纪初，英国心理学家 W. 麦独孤出版的《社会心理学导论》(1908)和美国心理学家 E. A. 罗斯同年出版的《社会心理学》标志着现代社会心理学的正式诞生。社会心理学的主要研究内容有：①社会认知。在社会环境中对物和对他人进行感知、判断的心理规律。②社会交往与情感。人与人建立心理联系特别是情感联系的过程和规律，诸如合群、吸引、喜欢、人际关系等。③社会行为与动机。人的各种社会行为，如道德行为、利他行为、政治行为、攻击、暴力行为产生的社会条件和心理动因。④个体社会化。个体如何学会掌握社会所要求的行为，成为合格的社会成员。⑤态度、态度的心理结构、功能以及形成、改变的过程。⑥群体心理学及组织心理学问题。群体的结构功能的形成发展、规范、规则的建立过程以及群体的一般心理现象，如群体凝聚力、群体气氛、群体决策、领导等。⑦大群体和社会、言语与非言语沟通，大众传播，流言，流行，恐慌，群众运动等。⑧应用社会心理学。主要包括管理心理学、医学社会心理学、法律心理学、宣传心理学、教育社会心理学、环境心理学、广告与消费心理学等。社会心理学的研究方法主要有观察法，问卷调查法，档案分析法，现场实验、自然实验和实验室实验法。

《社会行动的结构》 美国社会学著作。T. 帕森斯著。作者在书中对当时美国社会学界占主导地位的经验主义提出了批评。他研究了英国经济学家 A. 马歇尔、意大利社会学家 V. 帕雷托、法国社会学家É. 迪尔凯迪和德国社会学家 M. 韦伯的思想，认为他们虽然始自不同的学术传统，但他们均共同趋于“行动的唯意志论”，即主张人是根据价值观念调整自己以适应社会环境，并有目的地使用现成的手段去追求某些目的的。而他本人所要提倡和发展的也正是这种理论。他把社会行动作为社会学研究分析的单位，认为社会行动首先是个人的行动，并对社会行动的起因、目的和过程进行了分析。主张人应当有自己的理想和目标，然后通过行动去实现。在他看来，个人的理想和目标是受社会行为规范制约的，既能达到自己的目的，又符合社会规范的行动，是最有价值的行动，符合规范但未达到目的行动有一定价值，而达到了目的但违反规范的行动很少有或毫无价值。个人行动的总和就是社会行动系统，它维护着社会固有的模式和社会的统一，实现社会所确定的目标。对已确立的社会规范和社会制度应尽力去适应和维持，合理的规范和制度有助于社会的和谐与合作，确保社会团结免遭破坏。该书于1937年在纽约出版，出版后曾在西方产生过很大影响。

社会行动理论 由美国社会学家 T. 帕森斯在《社会行动的结构》(1937)及《关于行动的一般理论》(1951)等书中提出的一种社会学理论。他认为行动就是一个为获得或达到一定目的的行为，它必须发生在某一环境或条件里，它受社会规范的约束，并涉及行动者的动机、能力、精力和采取的手段。该理论认为，只有通过人的社会行为才能看到一个社会的真实意义，解释各种社会现象和过程；人们总是在相互交往和相互作用的过程中对刺激作出某种反应，从而使个人行为社会化。帕森斯认为，行动者，根据他们的动机和价值取向来定位，相互交往时，就会形成某种制度化的模式，即社会行动体系。行动者在任何社会情景中面对他人时都可能按5对变量采取5种对应的选择。这5对变量是：①感情与感情中立；②普遍性与特殊性；③扩散性和专一性；④成就和归属；⑤自赋性与先赋性。这5对变量一经放入人格系统，就会保证在个人行动和社会要求之间实现平衡。该理论还认为，合理的社会行为规范和制度能调节和指导人们的社会行为，有助于社会行为的协调、和谐和合作，从而避免相互冲突。帕森斯的这种理论从20世纪30年代末到70年代初独占美国，并影响了世界各国社会学的发展。70年代以后其影响已逐渐减弱。

社会行为 依据各种社会背景和社会环境而产生的个体行为。有狭义和广义之分。狭义指社会心理的外部表现，又称外显的社会行为；广义指一切内在的社会心理，又称内潜的社会行为。通过对个体社会行为的观察，可以推知他的心理状态。社会行为对社会心理也会产生反作用，只有通过社会活动，人才能认识社会，形成相应的社会心理状态和个性品质。价值观就是在个体社会化过程中形成的判断是非、利害、轻重缓急等的内部标准，它对社会行为起着决定性的导向作用。

社会形态 同一定生产力发展阶段相适应的经济基础和上层建筑的统一体。社会形态标志人类社会发展的特定阶段。一定生产关系是构成社会形态的“骨骼”，是该社会形态的性质的直接标志。此外，社会形态还包括使“骨骼”有血有肉的社会心理、社会思潮、社会意识形态和政治法律制度等上层建筑以及其他一切社会组织。社会形态是由这一切社会要素构成的一个有机联系的社会关系体系。某种社会形态的产生是由一定生产力发展水平决定的。它所固有的解放特定历史阶段上的生产力和发展生产力的功能，是它得以存在的根据，因而也是它的本质。历史唯物主义的确立克服了以往社会学家只抽象谈论一般社会的缺陷，代之以对某一种社会形态的具体分析，即从社会生活各种领域中划分出经济领域，从一切社会关系中划分出与一定生产力

状况相适应的生产关系，并把它当作决定其余一切关系的基本的原始的关系，从而找到了区分不同社会形态的客观标准，创立了社会形态学说。根据这一学说，人类历史是一个不以人的意志为转移的从低级向高级发展的自然历史过程。而原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会和共产主义社会则是社会形态历史演变的基本线索。

社会性动机 推动个体为满足自身社会性需要而从事某种活动的心理倾向。它以人的社会需要为基础，主要包括交往、亲和、成就等动机。各种社会性动机之间相互联系，形成一定的动态结构，其中的优势动机对推动个体的社会行为起着主导作用。形成各种社会性动机的主要根源是个体的社会性需要和外部诱因的作用。此外，个体的人格、经验、抱负水平等因素也从不同角度制约着社会性动机，影响着社会性动机的强度及目标指向。

社会性衰老 以社会年龄衡量个体衰老程度的一种模式。社会年龄是以同一社会中同一实足年龄的个体，就地位、价值、阶层、作用及威望等进行比较而确定的。如果一个人的生理年龄没有进入老年，而提前退休了，则表示其社会年龄已进入老年，达到社会性衰老的程度。

社会学 研究人类社会和社会行为的科学。研究对象主要的并不是个人，而是人与人之间、群体与群体之间的相互联系，即社会的整体。社会学试图探讨社会成员的相互交往和相互作用，以及由此产生的各种文化现象和社会现象，通过分析社会的结构和社会各个组成部分的功能，来阐明社会的性质、社会的形成以及保持社会延续或影响社会变迁的各种规律。其基本出发点是：人是社会性动物，人的行为主要是在其所属群体以及这些群体内发生的社会相互作用中形成的。对许多人类现象，根据个人固有的特性往往难以解释，必须从社会的角度才能作出回答。一方面，人们在生活中并不是孤立地存在，而是通过彼此的相互作用联系在一起的，这种社会关联决定了人们的行为必然受他们所处的社会情境的影响，社会情境的变化将导致人们行为的变化。另一方面，人们总是在一定的文化环境中生活的，受这种环境的熏陶和影响，并在这种环境中获得知识、信仰、价值标准和行为准则，而这些都是社会的产物，它们反过来又会影响人们的行为。当人们进行判断、作出选择、采取行动时，人们的行为势必要带有某种社会烙印。所以，许多看似个人的行为，实际都有其深刻的社会原因。法国社会学家 É. 迪尔凯姆认为，只有联系社会环境，才能充分理解个人行为。他的这一观点为现代社会学理论奠定了基础。社会学是一门综合性的学科。任何社会现象和社会过程，都受许多因素制约，这就要求在考虑这些问题时必须兼顾各个方面；同时，社会学起步较晚，它所研究的对象与其他学科又有交叉，为了提高社会学的研究水平，就不得不借助一些其他学科的研究方法和研究成果。社会学创立于19 世纪 30 年代，据认为，最先使用“社会学”这个词和最早倡导社会学研究的是法国实证主义哲学家 A. 孔德。孔德所生活的年代，正是工业革命给欧洲带来急风暴雨般变化的年代，工业化导致了剧烈的社会动荡，人与人之间传统社区的风俗习惯和价值标准受到冲击，贵族和君主制度土崩瓦解，宗教开始丧失其不容置疑的道德权威的地位，以前那种认为社会秩序是上帝安排的古老看法破产了，由此带来了许许多多严重的社会问题。正是在这种社会背景下，孔德开创了社会学研究的先河。他在1839 年出版的《实证哲学教程》第四卷中首创了“社会学”这个术语，并提出应该将科学的方法用于研究社会。他把物理学概念移植到研究中，提出社会静力学和社会动力学两个范畴，分别用于社会结构和社会制度的研究及社会发展和社会进步的研究。对孔德来说，社会学的目的在于发现社会秩序的法则，以便保持稳定。英国哲学家和社会学家 H. 斯宾塞在孔德的基础上使这一学科更加系统化，他把人类社会比作有生命的机体，社会的各个部分像动物身体的各个器官一样，是相互依赖的，它们为制度的稳定和社会的延续发挥着各自的作用。他还把达尔文的进化论用于人类社会，认为人类社会也像有机体一样是逐步进化而来的。他反对任何改革的尝试，在他看来，这种社会改革会打乱自然进化的过程。马克思虽然并不认为自己是社会学家，但其著作包含了丰富的社会学思想。在马克思看来，社会科学家的任务不仅仅是描述世界，还要改变世界。他特别强调经济基础对社会的决定性作用。他揭示了生产的社会化和生产资料的私人占有之间的尖锐矛盾，并指出，由此不可避免地会导致社会冲突和革命，而社会中的这种阶级斗争乃是推动社会发展的动力。一般认为，马克思的学说为现代冲突理论奠定了基础。19 世纪末到 20 世纪 30 年代，是社会学的成形时期，在此期间最重要的代表人物有法国的迪尔凯姆和德国的 M. 韦伯。迪尔凯姆也像斯宾塞一样，关心社会的不同组成部分为维护整个社会的生存所起的作用，他论证说，社会是靠其成员的共同信仰和价值标准凝聚起来的。他对自杀问题的研究实现了社会学研究的一个突破，并且正是从他开始，社会学逐渐被赋予了具体的研究范围和特定的研究方法，他的学说对这一学科产生了重大的影响。与他同时代的德国社会学家韦伯，被认为对西方社会学的影响比任何人都大。韦伯把社会学定义为“一门目的在于理解和解释有秩序的社会行为的原因、过程和效果的科学”。他不同意马克思关于经济变化是社会变迁的决定性因素的理论，在他看来，文化因素，如宗教信仰等，也能独立地发挥作用。20 世纪 40 年代以来，社会学有了长足的进步，尤其在美国取得了重大发展。在现代众多社会学流派中最重要的有：以 T. 帕森斯等人为代表的结构功能学派，以 R. 达伦多夫为代表的辩证冲突论和以 L. A. 科瑟尔为代表的功能冲突论，以及以 G. H. 米德等人为代表的符号互动理论。还有以 A. 舒茨为代表的现象学社会学，以 H. 加芬克尔为代表的本土方法论，以 C. W. 米尔斯和 K. 曼海姆等人为代表的现代决定论，以及用数学的方法描述人类行为的数理模式论等。20 世纪 60 年代后期以来，西方社会运动风起云涌，许多社会科学家重又对马克思的理论发生了兴趣，他们研读马克思本人的著作，并把马克思主义的观点用于社会学研究，极大地推动了马克思主义社会学的发展。中国的社会学研究始于 19 世纪末 20 世纪初。在 20 世纪上半叶，中国的社会学界曾有过一段较为活跃的时期，涌现出了一批出色的社会学工作者。但后来，社会学研究在中国大陆一度中断，直到 70 年代末才得以恢复。近年来，社会学的研究方法有了改进，出现了定性研究与定量研究相结合的倾向，社会学的兴趣也比以往更多样化了。现代数理统计方法和计算机技术等的应用，已经使社会学的整体水平有了相当的提高，并大大扩展了社会学的应用范围。

社会学法学派 19世纪末以来西方法学理论中的一个重要派别。西方法学家一般认为,社会学法学派具有两个特征:①从法的研究方法看,认为法是一种社会现象,强调法对社会生活中的作用或效果以及各种社会因素对法的影响。②从法的功能角度看,认为法是保护个人的权利和自由,但更应强调保护社会利益。孟德斯鸠被认为是社会学法学派的先驱,他努力探索社会环境对法律的影响。然而也有人认为R.耶林是19世纪末早期社会学法学派的创始人。他发展了分析实证主义的某些方面,并把它们与某些功利主义的观点结合起来。20世纪社会学法学派的主要代表人有奥地利法学家E.埃利希、德国法学家H.坎托罗维奇、美国法学家庞德等人。他们与早期社会学法学派的主要区别在于:他们不仅认为法是一种社会现象,而且特别强调法的保护社会利益、调和社会冲突的功能。在研究方法上还结合人种学、生物学、心理学等学科来解释法律现象。社会学法学同法社会学不能等同。后者是在特定场合研究法律效用的应用科学。

《社会学方法的规则》 法国社会学著作。É.迪尔凯姆著。书中系统地阐述了其方法论思想,认为社会学应把社会事实本身作为一种"事物"来对待,社会事实是由人的精神活动方式和实践活动方式构成的,其本质特征在于,它是不依赖个人而独立存在的现象,它对人的行动有着制约作用。迪尔凯姆继承了早期社会学的传统,发展了生物类比方法,并用生物学中的功能概念来解释社会机制;他把社会现象分为正常的和病态的,并以此来说明犯罪、危机及其他形式的社会混乱现象。迪尔凯姆注重比较方法在社会学研究中的作用,强调应放弃以抽象的社会整体为对象的研究方法,坚持对具体的社会内容、社会要素和社会不同方面的研究,主张从社会事实与特定的社会环境和社会形态的相互关系去解释社会现实。

《社会学界》 20世纪20~30年代中国燕京大学社会学会的会刊。1927年在社会学系主任许仕廉主持下创办。该刊的宗旨是:完成已停刊的《社会学杂志》的使命,为中国研究社会学者提供一个学术园地,推动中国社会学研究的开展。内容包括:社会调查,社会问题研究,合作事业与乡村建设,劳工问题,语言与社会,社会理论,民族,卫生与服务,社会学教育,国外社会学,书目及评论,社会学界学术活动等。每年出1卷,1927~1938年共出版10卷(1935和1937年因战争未出),所载文章总计137篇,对中国社会学的发展产生了较大的影响。

《社会学刊》 原为中国东南社会学会的会刊。1929年7月创刊。孙本文主编。1930年中国社会学社成立后,从第2卷起由中国社会学社编辑,主编仍为孙本文。该刊的内容包括:理论社会学、文化社会学、民族社会学、农村社会学、社会调查方法、社会心理学、社会行政与社会事业、社会学史、农村社会经济学、优生学、社会问题、国外社会学、国内外学术活动等。杂志出至第5卷第3期时因抗日战争爆发停刊。1948年复刊。出版了全年合刊的第6卷,以后未继续出版。

社会学年鉴学派 19世纪末形成的法国社会学的重要学派。1898年法国社会学家É.迪尔凯姆创办了《社会学年鉴》杂志,以此杂志为中心联合了一批社会学家,他们经常聚会,为杂志撰写文章,不久便形成了一个独具特色的群体,这就是社会学年鉴学派。核心人物是迪尔凯姆,其他代表人物还有L.列维-布留尔、M.莫斯和G.达维等。学派的理论基础是实证主义。它坚持人类社会从低级向高级逐渐进化的观点,认为社会学的研究对象是社会事实,这种社会事实是一种独立于个人的客观存在;强调社会学的内在特点,主要把社会学分为犯罪社会学、道德社会学、法律社会学、教育社会学、经济社会学等分支领域,通过具体的研究总结出社会最普通、最一般的规律。在方法上注重研究社会事实的因果关系和社会事实的功能或作用,提倡把统计方法运用于社会学研究之中。社会学年鉴学派对西方现代社会学理论的发展,起到了巨大的作用。在迪尔凯姆1917年去世,他的侄子M.莫斯成为该学派最重要的继承人之后,这一影响仍然持续了一段时期。当经验主义和结构主义在法国崛起之后,该学派才日渐衰落,并随着莫斯的去世(1950)而消亡。

社会学习理论 用以解释人怎样在社会环境中学习的理论。由古典学习理论发展而来。主要代表人物有美国的J.多拉德、N.E.米勒、J.B.罗特和A.班杜拉。多拉德和米勒以社会刺激(他人行为)取代物理刺激,依靠动因—线索—反应—报偿来说明模仿现象。他人行为作为某种可被辨别的线索引起观察者内部与此线索相应的反应,随即产生驱力,驱动观察者模仿他人的行为。这其中,强化起着重要作用。罗特强调基本的行为模式是在社会情境中习得的,是与要求满足的需要和以他人为中介紧密联系在一起的。班杜拉补充和发展了前人的观点,解释了人们在社会情境中获得各种复杂社会行为的方式。班杜拉认为强化对模仿学习不具有决定作用,只对习得的行为反应再现起易化作用。观察者观察到示范者在一定情境中对某一刺激物做出的反应,以后用表象的方式在观察者意识中再现出来,同时利用语言符号系统对其进行思维表征,从而易化了对该情境中的特殊刺激物与示范者的反应之间联系的认识,以及对示范者的反应细节的掌握。这样,观察者以后在类似的场景中遇到类似的刺激,即使示范者不在场,也能独立地完成从示范者那里习得的反应。社会学习理论具有以下几个特点:①强调行为和环境的交互作用;②强调认知过程的重要性,人能用符号思索及提出情境中的问题,所以人能预知个人行为的结果并依此改变或激发行为;③强调观察学习,许多行为模式都是在观察别人行为及后果时习得的;④强调自我调节过程。

《社会学研究》 中国社会科学院社会学研究所主办的社会学专业刊物。创刊于1986年1月20日。双月刊。刊物的宗旨是:以马列主义毛泽东思想为指导,贯彻"双百"方针,古为今用,洋为中用,结合中国的国情,探讨社会发展中的重大理论问题,促进有中国特色的社会学的发展。内容包括:社会学的理论与方法、社会调查、社会学史、国外社会学、社会心理学、教育社会学、法律社会学、伦理社会学、家庭社会学、城市社会学、农村社会学、社会行为研究、社会群体研究、社会保障、社会结构、社会改革与社会变迁、生活方式和价值观念以及国内外社会学学术动态和教研机构的介绍等。

《社会学原理》 ❶英国社会学著作。H.斯宾塞著。3卷,1876~

1896年出版。该书分为社会学资料、社会学导言、家庭制度、礼仪制度、政治制度和教会制度6篇，全面阐述了他的社会有机体论和社会进化论思想。作者讨论了制约和影响社会现象的各种因素，尤为强调社会成员的体质和智力的影响。他把社会比作生物有机体，认为社会是按照生物进化论中的变异、自然选择和遗传等原理发展和进化的，社会进化的动力由环境的作用和个体的活动来决定，其中环境的作用占有重要地位。他分析了劳动分工在使社会成为一个有机体过程中的重要作用，以及社会有机体各部分的产生、构成和功能。他把政治制度看作是社会整合机制的集中表现，认为政治制度形式取决于社会生活形式和先前的社会传统。他把社会按内部的管理类型分为军事社会和工业社会。前者的特征是强制性，个人没有意志自由，无论在私人还是公共事物中都要受政府支配；后者的基本特征是非集权化，社会过程和社会组成的基础是自愿合作和个人的自我控制，个人的生活不再受严格的限定；后者取代前者是社会进化的结果。他还从功能分析出发，讨论了社会的进化，认为社会通过功能分化，从相互依赖性很低的简单社会进化到相互依赖性越来越强的复杂社会。斯宾塞的思想对社会生物学和结构功能主义理论产生了很大影响。❷中国社会学著作。孙本文著。作者在吸收西方社会学教本之长的基础上，注重适应中国的实际情况，论述了社会学的基本概念、研究范围及其与社会科学的相互关系，社会学的单位、材料、研究方法和目的，社会学的分部及内容；分析了地境要素、生物要素、心理要素及文化要素与社会生活的关系；阐明了接触与互动、暗示与模仿、竞争与冲突、顺应与同化以及合作等社会过程；探讨了社会组织与社会控制的关系，社会组织的类型，社会组织的形成，社会解体与社会改组；并且讨论了社会变迁的性质、原因、历史，社会惰性与文化失调，社会进步等。该书认为社会学是研究人类行为的科学，其任务是通过观察和分析社会行为揭示社会行为的规律，然后再将这些规律用之于社会，达到改造社会的目的。作者否认地理环境决定论的观点，强调人的心理和文化对社会的决定性作用。该书1935年由商务印书馆出版，分5编26章。出版后在社会学界影响较大，1940年修订后被定为大学的教科书。

《社会学杂志》 中国社会学界第一个学术团体中国社会学会的会刊。创刊于1922年2月，余天休任总编辑。双月刊。内容涉及社会思想、社会学一般理论、社会学分支学科和人口学、民族学、民俗学、社会工作等。从1922年2月到1925年8月，共出2卷8册。1930年1月由西安中山大学出版第3卷第1～3期，以后改由齐鲁大学出版。1933年出版第5卷第7期后停刊。

社会压力 源于他人、团体、社会的要求而制约个体心理和行为的力量。它可能是个体主观臆想的，也可能是客观存在的。社会压力的来源较广，既有来自法律、规章、守则等见于文字的制度性限制，也有来自道德、风俗、习惯等不成文的规范性约束，还有社会或团体舆论、气氛等。对于个体来说，社会压力是一种体验，掺杂着紧张和焦虑。由于不同个体具有不同的价值观念、思维方式以及不同的心理承受能力、应变能力等，因此对同一社会压力的感受和体验是不一样的。一些人能将外在的社会规范和要求内化为自己内心的信念。对这些人来说，外在的社会要求不再是个体心理和行为的外部制约力量，而是一种内部推动力。

社会意识 人类社会共同的精神生活和精神现象的总概括。历史唯物主义最根本的范畴之一。社会意识是人们对社会存在即社会物质生活及其过程的反映，包括各种社会意识形式和社会心理。社会意识形态包括政治、法律思想、道德、宗教、哲学、艺术和科学等方面，它是社会存在和社会生活的系统化、理论化的反映形式，是高水平、高层次的社会意识。社会心理包括社会舆论、社会风气、社会心境、社会情绪等方面，是人们在日常生活和人际交往中自发产生的，不系统、不稳定，属于低水平、低层次的社会意识。从本质上讲，人的一切意识都是社会的意识。社会意识从主体范围来看，可分为个人意识和群体意识；从对社会存在反映的不同层次上，可分为社会心理和社会意识形式；从对经济基础的不同关系来看，可分为社会意识形态和非意识形态的其他社会意识形式。社会意识对于社会存在既有依赖性又有相对独立性。社会意识根源于社会存在，受社会存在的决定和制约；同时，社会意识对社会存在又具有能动的反作用。进步的社会意识能够促进、加速社会存在的发展变化，反动的社会意识对社会存在的发展变化起阻碍、延缓的作用。

社会意识形式 社会意识反映社会存在的各种不同方式。包括诸如哲学、宗教、科学、道德、文学艺术、政治法律思想等形式。社会意识形式是人类社会发展到一定阶段的产物。原始人的社会意识具有直观浑然的特点，后来随着生产的发展、社会生活的复杂化和人们认识水平的提高，才逐步出现了各种社会意识形式的萌芽。脑力劳动和体力劳动的分工、私有制和国家的出现使各种社会意识形式的形成成为既是必要的又是可能的。社会意识表现为各种不同的形式，既反映了社会生活的复杂性，也反映了人类意识把握社会现实的多样性。人类社会是由许多领域许多层次组成的复杂系统，人们在反映社会现实时使用的观念，既可以有抽象层次上的区别，也可以有真实地反映和歪曲颠倒地反映的不同，既可以用抽象的概念逻辑体系，也可以用直观的形象体系，于是就相应地形成了各种社会意识形式。各种社会意识形式在内容、形式、功能上，既相互区别又相互联系、相互渗透、相互补充，在发展过程中，既存在着各自的特殊规律，又遵循着社会意识的共同规律，构成了人类意识和精神生活的整体。在阶级社会中，各种社会意识形式的发展，程度不同地要受阶级和阶级斗争的影响，将来到了共产主义社会，随着私有制、阶级、国家的消亡，有些形式将消亡，有些形式将改变性质，有些形式将在新的基础上得到发展，还会产生新的形式。

社会印象 简称印象。个体在人际交往中对交往中的他人的人格的认知。在人际交往中，人们会自觉不自觉地用各种可能的信息资料来形成对他人的印象，即对交往中的他人是什么样的人提出假设。这一过程有时很短暂。如对某人的肖像，或对过路行人随便瞥一眼，就可以产生关于他是什么样的人的看法。但这种看法（即印象）往往是初步的、不全面的、肤浅的。随着交往的增多，才能形成较全面、较丰富、较深刻的印象。社会印象是社会知觉的必然结果。印象的形成往往受到一些因素的影响，如输入信息的顺序、重要性等。

社会有机体 历史唯物主义用以说明社会形态以生产为基础的

各种要素有机联系、相互制约、运动发展着的体系的概念。19世纪英国哲学家和社会学家H.斯宾塞把社会同生物有机体相类比，第一次明确系统地用"有机体"的概念来说明社会。马克思主义反对把社会生活和社会发展简单地归结为生物现象，但认为把社会看作一个活的有机体的思想是合理的。马克思主义的"社会有机体"概念同斯宾塞的"社会有机论"的本质区别在于：前者认为社会有机体的运动是高级运动形式，它有自己的特殊本质和运动规律；后者把社会机体同生物机体作简单类比，以支配生物机体的运动规律来取代社会运动规律，把高级运动形式归结为低级运动形式，使社会现象生物化。

社会有机体论 19世纪下半叶在生物进化论的影响下形成的一种把人类社会等同于生物有机体的社会理论。其代表人物是法国哲学家A.孔德、英国哲学家H.斯宾塞和德国社会学家A.舍夫勒。孔德首先提出社会是最高级的生物有机体的观点。斯宾塞则认为，社会只是一种高级的生物有机体，社会与个人的关系犹如生物体和细胞的关系一样。生物有机体中包含营养、循环（分配）、调剂（神经）三个系统，与此相应，人也分为担任营养（生产）职能的劳动阶级、担任分配职能的商人阶级和担任调节生产以至整个社会职能的工业资本家阶级。社会的阶级划分同生物体中器官及其职能的分化和依存关系是相吻合的，三个系统缺一不可，否则就会导致整个有机体的毁灭。同时，与其他生物有机体一样，社会有机体也遵循着生物进化的规律，生存竞争、适者生存是历史过程中起着支配作用的规律，优等民族最适应进化规律，因而是一切民族天然的统治者。舍费尔则把社会比作有意志的有机体，阶级社会中的各种组织之间有着不可分割的有机联系。人类社会是一个由多种要素组成、具有复杂层次和结构的有机整体，在这一点上，社会有机体论是合理的；但是，它把社会有机体混同于生物有机体，用生物学规律代替社会规律，就导致了错误的社会历史理论。

社会舆论 公众对社会生活中的某人或某事所持有的带有一定倾向性的态度、意见或看法。舆论一般要经历公众议论、选择、大众传播和实际起作用四个阶段。舆论来源有自上而下和自下而上两种。自上而下的舆论一般来自政党或国家领导部门，其传播通常有计划、有组织，这种舆论一开始就具有一定的权威性；自下而上的舆论来自民间，它无组织、无计划，自由扩散、自发传播，只能在传播过程中形成一定的权威性。舆论具有以下的特点：①现实性强，它往往能反映出当代思潮或时代的呼声；②它是经过大众传播并综合了多数人意见的集体产物；③有一定的社会制约力；④具有不确定性；⑤在阶级社会中，舆论往往是某一阶级利益的反映；⑥它常常被用来作为社会控制的一种手段。舆论既可以通过口头传播，也可用书刊、广播、电视等作为传播媒介。在社会道德生活中，社会舆论具有重要的作用。一方面，人们通过社会舆论，既可以对一定的事件、现象和行为表明相应的倾向性态度，又可以从其中所表达的社会情绪方面了解或研究社会的道德状况；另一方面，社会或群体通过社会舆论，既可以使当事人及时地了解社会所要求的行为选择标准以及自己行为的社会后果，又可以充分利用舆论的疏导和抑扬作用，使人们在它的赞助、规劝或谴责下，自觉地按照社会道德要求，坚持或改变自己的行为方向与行为路线。

社会与自然 统一物质世界的两个部分。社会，指人们在一定物质资料生产基础上形成的相互联系的有机体，包括历史上形成的人们相互交往、共同活动的关系和形式的总和。自然，广义指除人与人之间的社会关系和人们的精神形式以外的一切客观存在，也包括作为社会主体的人类的体质形态；狭义指非人工造成的整个无机界和有机界的一切事物。社会是自然界发展到一定阶段上，与人类同步形成的。作为人类祖先的类人猿联合体，仅仅是人类社会借以产生的生物学前提，那样的群体结构还不是社会。至于其他生物界的群体结构，则更属于自然界的组成部分。社会与自然相比有两点不同：①社会具有自然界没有的特殊结构和特殊规律，如生产方式、社会经济形态、政治法律制度和意识形态，它们都有自身的发展规律；②社会规律虽然也像自然规律一样具有客观性质，但它是在人们的活动过程中形成的，并要通过人们有意识的活动来实现。社会与自然之间存在着复杂的相互联系，联系的纽带是人类的实践活动，是人类社会与自然之间的物质、能量、信息的交换活动。人们通过劳动迫使自然界向人类提供所需的物质生活资料和其他活动资料，并通过这种能动的活动不断地把纯粹的自然界变成人化自然；另一方面，在劳动过程中人们也不断地改造着自己，改造着社会，构成人类社会进步与发展的基础。在当代，由于人类获得了改造自然的强大的生产能力，要求人类不仅改造、利用自然界，而且还要建设自然界，实现社会和自然的协调发展。

社会语言学（sociolinguistics） 研究语言与社会之间相互关系的学科。这一概念的含义很宽泛，因而现在人们对社会语言学缺乏统一的认识。语言学的主要任务是研究语言的结构规律和演变规律，据此，社会语言学的内容也宜于限定在语言结构和语言演变方面，重点研究与此相联系的语言的变异。这种类型的社会语言学主要有两种理论：①言语社团分析法。以美国语言学家W.拉博夫为代表，兴起于20世纪60年代。它认为每一个语言社会可按阶级、年龄、性别、文化程度等分为若干个言语社团，每个言语社团所使用的语言可以分为若干个子系统，这种子系统相当于索绪尔所说的语言系统，它有自己的语音、词汇、语法体系，受共现规则支配。由于社团中每一个人的语言能力中可以共存着几个不同的子系统（方言的，古今的，语体的，等等），因而各个子系统就有可能相互干扰而出现成分的变异。开始时，这种变异呈随机的、无序的分布，但一旦它在社团中扩散并为其他社团的人群所仿效，就会出现某一种变异形式与某一种特定的社会因素有相对稳定的联系，从而变异就由无序转化为有序，开始了语言的演变。变异与它的控制因素之间的关系受共变规则支配。语言的变异规则就是对这种共变关系的描写。变异规则的公式是：

$$A-G(B)/X[/z]Y$$

$$G(B)=f(C,D,E,\cdots)$$

意思是：A在"$X[/z]Y$"条件下变成$G(B)$；$G(B)$表示一组变异形式，具体表现为哪一种变异形式由控制因素C,D,E……决定，即相互之间存在着一种函数关系；常见的控制因素有风格、年龄、阶级等。②社会网络分析法。兴起于20世纪80年代初期，比较有影响的是英国语言学家L.梅尔罗依。他认为社会中存在着比"言语社团"更具体的语言单位，主张以"社会网络"为单位去分析语言的变异。社会网络就是"一个人所拥有的非正

式社交关系”，是人们按自己的意愿而形成的社会结构。它以个人为中心，根据他与之有联系的社会人群的关系的紧密程度，分为2层、3层……，越接近核心层的口语，在语言变异研究中的地位就越重要。这种理论中最重要的概念是密度和复合度，前者指网络成员间的实际联系数和所有可能联系数的比率，反映社会网络的结构特征；后者指社会网络中复合联系数（因为一个人可以处在多层网络中，如既是亲戚，又是同学，又是朋友……）与实际联系数的比率，它反映社会网络的内容特征。网络中密度和复合度越高，其内部的凝聚力就越大。比较各个网络层的语言差异就可以找出语言变异的规律。社会语言学的理论贡献主要是：重新确立语言与社会的密切关系；纠正了索绪尔以来关于共时和历时的机械划分；从自然科学中引入“有序”的概念，对语言变异进行计量统计的分析；把方言的研究从农村转向城市，为城市方言学的建立开辟了前进的道路；开创了微观语言史研究的新领域。它的主要缺点是：过分偏重于一个个变异成分的变异分析，忽视了语言系统的整体结构的研究。近十余年来，中国语言学家开始了自己的语言变异的研究，取得了一些积极的进展。

社会预测 对社会现象、过程和社会发展趋势的可能性所作的科学判断。社会预测的目的，是为了通过对人们在政治、经济、文化、军事及社会生活等领域一旦发生变动时可能出现的行为及后果的研究，制定出可供选择的方案，以便应付可能出现的紧急情况。社会预测是在对社会现象的现状和历史进行客观的、科学的分析的基础上作出的，通常要经过以下几个过程：①对大量的信息和数据进行分析处理；②对预测对象的经济基础和社会经济背景进行考察；③确定预测工作所涉及的范围和所需的相应的方法；④运用各种科学方法及先进的技术设备研究社会现象，揭示社会发展过程的规律，并在此基础上对社会现象的发生作出预测，制定出相应的对策。社会预测的内容包括：各种政策的制定、实施及其社会后果，科学技术对社会发展和人们生活方式的影响，社会变革可能导致的新情况、新问题，社会的政治、经济发展趋势，未来的社会结构、人口结构、职业结构、家庭结构、生活方式，人口的出生率、死亡率、犯罪率、性别比例、平均预期寿命，等等。

社会预见 对人类社会的各个领域的未来发展状况或整个社会可能发生的总趋势作出预测性判断。当一个人或一个社会集团在进行社会活动时，经常要作出选择或决策，以利自己所从事的工作目标得到成功，为此他在思想上必须对未来的可能性作出推断。社会预见是实践取得成功的需要。一般说来，作出某种预见都有自己的某种根据，但未来的实际状况未必都能符合已有的预见。有些人的预见比较符合实际，应该归功于他们较强的科学认识能力。但是社会生活是一个复杂的网络，它们互相作用，使未来的发展充满着各种机遇和偶然性，成功的社会预见是很少见的。总的来说，近期的社会预见要比远期的社会预见来得合理、正确，这是因为事物的近期发展趋势总是与当前的现实状况密切联系的。现在电子计算机能够帮助人们作出近期发展的几种可能性中那种最大的判断。马克思在对社会发展前景作预见时，其立足点总是以社会经济的现实状况作为基础。一百多年来的世界社会发展，证明了他的判断是正确的。

社会运动 有特定的目标和统一的思想，并由有凝聚性的组织领导的促进或阻止社会变迁的活动。社会运动涉及的范围很广，在政治、经济、文化、宗教等领域都会发生不同的社会运动。社会运动的规模有大有小，有的经过严密的组织，有的组织松散，有的转瞬即逝，有的则需要持续数年甚至数十年。任何社会运动都是为了解决某些它们认为应当纠正的社会问题，都要以某种意识形态为其进行辩护。从对社会的影响来看，有些运动旨在开倒车，因为其成员对某些社会变革表示怀疑，并试图使潮流发生逆转；有些属于改革运动，运动的成员力求在原有社会制度中，对社会的某些部分进行改革；还有些属于革命性运动，运动的成员认为，现有的社会已无力解决日益激化的矛盾，旧的社会规范和道德准则已成了社会进步的障碍，因此必须进行全面、彻底的社会变革，建立起新的社会秩序，这样才能使社会问题得以根本的解决。任何社会运动要实现其目标，都必须采取某种策略。社会运动的类型不同，社会运动领导者的价值观念不同，运动所采用的策略也不同。有些以平缓的和非暴力的方式进行，有些则需要用激进的甚至暴力的方式完成。

社会运动形式 通过人的实践活动来实现的以生产力和生产关系矛盾运动为基础的高级物质运动形式。社会运动形式在自然界的物质运动形式的基础上发展而来，并在自身中包容着机械的、物理的、化学的和生物的低级运动形式，但又不归结于它们当中的任何一种，而是使它们从属于自己的运动。社会运动区别于自然界的物质运动在于，自然界是由不自觉的、盲目的力量起作用，而社会领域则是具有意识的、凭激情行动的、追求某种目的的人所进行的活动。由此决定社会运动形式具有特殊的质和特殊的运动规律。但是这个差别并不能改变这样一个事实：社会运动同自然界的物质运动一样，受内在的一般规律支配。社会运动形式的特殊的质和社会运动规律的特殊性表现在：这一运动的主体是人类社会也就是各个历史时期的具体的社会形态。促使这些社会形态从低级阶段向高级阶段发展、演变的运动根源，是每一种社会形态内部具有的生产力和生产关系、经济基础和上层建筑之间的矛盾运动。参与社会运动的人都是从一定主观目的出发的，而社会运动自身却是一种不依人们的意志为转移的客观物质的运动过程。

社会赞许 社会对个体行为的认可、肯定、称赞、表扬和表彰。它对个体行为具有精神鼓励的作用。通过它可以强化合乎社会规范、道德及价值取向的行为，对儿童和青少年，这种强化作用更明显、有效；对成年人具有一定的压力和约束力，为了保持自己形象的前后一致性，成年人将继续那些社会赞许性的行为。社会赞许的形式多种多样，如父母的点头和微笑，教师的表扬和肯定，他人的称赞与效仿，团体的许可和表彰，舆论的宣传、肯定和支持等。社会赞许是个体社会化过程中必要的手段，也是社会维护其价值和规范的途径之一。

社会政策 国家对各项社会事业发展的方针策略的总称。是国家为实现一定历史时期的任务而制定的解决社会问题的行动准则。它以社会问题为对象，以解决问题为出发点。旨在通过政策的实施，协调社会各组成部分的关系，消除或缓解各种矛盾，保障社会的安定和发展。社会政策是统治者进行统治、实现其

政治、经济意图的一种手段，同时也是确保社会稳定的一种机制。由于社会现象是复杂而多变的，因此需要对不同问题制定不同的社会政策，如人口政策、就业政策、社会保险政策、儿童福利政策等，同时还要根据具体情况对这些政策加以调整。社会政策制定得好坏，直接影响着政策实施的效果。恰当的、与社会现实相符的政策能有力地促进社会的发展，反之，将不利于社会的发展，甚至会成为社会发展的障碍。

社会知觉 人对社会客体的感知过程。包括对他人、对自己和对群体的知觉。由美国心理学家 J. 布鲁纳于 1947 年首先提出，用来指知觉的社会决定性。它与普通心理学中的知觉概念不同。在传统的普通心理学中，知觉不包括判断、推理，而社会知觉既包括对人的外部特征的知觉，也包括对人的个性特点的理解及对人的行为的判断和解释。研究表明，社会知觉在社会动机、社会态度的形成、社会行为的发生、个性社会化的进程等方面起着重要作用。人们正是在对他人和群体的社会知觉中了解自己，形成自我意识并发展了个人的社会适应能力。

社会指标 用综合统计形式对一定的社会现象和过程的质量与数量特性作出的反映。一般都可以用数字来表示，所反映的是在一定时期某个社会现象总体的综合特征。这些指标并非是抽象的概念和数字，而是具体的对社会现象和过程的质与量的描述，所以，社会指标具有计量性、时间性、综合性和具体性等特点。社会指标可以用来反映社会状况，评价社会政策，监测社会目标，比较社会计划，预测社会发展等。首先提出社会指标的是美国社会学家 R. A. 鲍尔，他在 1966 年提出这一概念后，很快被社会学界普遍采用，许多国家都根据自己的国情，制定了各自的社会指标。这些指标虽有一些差别，但大都包括以下这些内容：人口出生率，人均住宅面积与住房环境，收入与分配，消费与积累，就业率，失业率，医疗保健，卫生营养，社会福利与社会保障，公共秩序与社会安全，闲暇与文化，社会分层与社会流动等等。中国目前的社会指标体系包括 13 大类、73 个中类，共计 1100 余项指标。

社会制度 建立在一定生产力水平上满足人类生存需要的社会关系和与此相关联的社会活动的规范系统，是政治制度、经济制度、文化制度的总称。在人类社会中，最为普遍的制度有：经济制度、政治制度、家庭制度、教育制度及宗教制度。除了这五种最基本的制度之外，军事、法律、艺术、科学、社会福利等制度也是现代社会中较为常见的制度。从社会制度的构成看，它包含四个要素：概念系统，规则系统，组织系统和设备系统。概念系统即说明某个社会制度的目的或价值的理论体系，如相应的社会学说、社会思想等，它是某种社会制度的产生和存在的合理性的理论依据。规则系统是规定人与人之间的关系，约束和指导社会行为的一整套规范和准则，其中既有成文的各种法律、章程、规定等，也有不成文的社会习俗、传统、道德、惯例等。组织系统是制度实施的主体，它由组织首脑、职能机关和具体的办事人员组成，负责制度的执行、推动和检查等。设备系统是制度的物质工具，可分为两大类，一类是物质设备，如军队、厂房等，另一类是象征设备，如国徽、商标等。任何社会制度都具有行为导向、社会整合以及创造和传播文化的功能。无论什么社会制度，都是在一定的经济、政治和历史条件下产生的，不同的社会有着不同的概念系统、规则系统、组织系统和设备系统，即使在同一社会制度内部，在不同时期和不同条件下，其各系统的组成也会有所不同。当构成社会制度要素的这些系统能够适应社会进步的需要时，它们便能发挥出正常的功能，极大地促进社会的发展，反之，它们便难以正常地发挥其功能，或出现功能失调，这就需要对它们加以调整。如果社会无力对它们加以调整，那就只能用另一种社会制度取代。

社会秩序 社会有序的状态或社会的动态平衡。包括两个方面：一方面是社会结构秩序，即社会的各个组成部分按照相对固定的有组织的关系结合在一起，上层建筑与经济基础相适应，阶级结构、分层结构、组织结构、家庭结构、人口结构、职业结构、民族结构等诸结构相对稳定，各种社会关系处于相对和谐的状态；另一方面是社会行为秩序，即各种社会规范得到维护和遵守，人们按照一定的行为准则发生相互作用，社会生活能正常运动，社会功能得以发挥，并能对无序情况进行自我调节。某一社会秩序的具体内容和形式，是与人类社会一定的发展阶段和一定的社会制度相适应的，维护社会秩序的手段在不同的历史时期也不尽相同，在原始社会中，社会秩序是自发形成并被社会成员自愿维护的，而在阶级社会中，社会秩序则是由国家使之制度化和合理化，并通过强制性措施来维护。无论在什么社会中，社会秩序都是维持一个社会存在和发展的基础，是保证社会生活顺利进行的必要条件。

社会主义 马克思主义关于无产阶级解放条件的学说。以生产资料公有和按劳分配为主要经济特征的社会制度。社会主义一词来自拉丁文 socialis，意即“社会的”、“共同的”。1839 年法国经济学家 J. 布朗基在其《政治经济学史》中把圣西门、傅立叶、欧文三大学派都称为“空想社会主义者”，这一称号也被人们所接受。“社会主义”这个词很快就传到了德国和其他欧洲国家，并传到了美国。在社会主义的科学概念形成之前，有关社会主义的学说和理论就已存在着不同的流派。马克思和恩格斯在《共产党宣言》中把社会主义文献分为三类：①反动的社会主义，如封建社会主义、小资产阶级的社会主义、“真正的”社会主义；②保守的或资产阶级的社会主义；③批判的空想的社会主义或共产主义。空想社会主义同马克思主义有直接的思想渊源关系，它是马克思主义的来源之一。马克思和恩格斯论证了资本主义被社会主义代替的必然性，揭示了无产阶级作为资本主义社会的掘墓人和新社会的创造者的历史使命，使社会主义从空想变成了科学。马克思主义的社会主义是革命无产阶级社会主义。在科学社会主义产生的同时和以后，世界上仍有不同的社会主义流派出现，它们对科学社会主义既有求同的一面，又有进行斗争的一面。马克思预测社会主义（或共产主义）社会的经济特征时指出：它是一个自由人的联合体，他们用公共的生产资料进行劳动，并且自觉地把他们许多个人劳动力当作一个社会劳动力来使用；这个联合体的总产品是社会的产品，其一部分重新用作生产资料，依旧是社会的，另一部分则作为生活资料在联合体成员之间进行分配；而这种分配的方式会随着社会生产机体本身的特殊方式和随着生产者的相应的历史发展程度而改变。马克思和恩格斯认为，社会主义（或共产主义）社会是不断发展和变革

的社会。在《哥达纲领批判》(1875)中马克思明确区分了共产主义第一阶段和共产主义高级阶段,并对第一阶段作了分析:"我们这里所说的是这样的共产主义社会,它不是在它自身基础上已经发展了的,恰好相反,是刚刚从资本主义社会中产生出来的,因此它在各方面,在经济、道德和精神方面都还带着它脱胎出来的那个旧社会的痕迹。"(《马克思恩格斯选集》第3卷,第10页)在这个社会里,每一个生产者,除了自己的劳动,谁都不能提供其他任何东西,另一方面,除了个人的消费资料,没有任何东西可以成为个人的财产;至于消费资料在各个生产者中间的分配,通行的是商品等价物的交换中也通行的同一原则,即一种形式的一定量的劳动可以和另一种形式的同量劳动相交换,平等的权利按照原则仍然是资产阶级权利,但是在共产主义第一阶段,在它经过长久的阵痛刚从资本主义社会里产生出来的形态中,这些弊病是不可避免的。列宁的《国家与革命》一书在说明马克思关于共产主义社会分为两个阶段的思想时,明确称共产主义的第一阶段(或低级阶段)为"社会主义",称共产主义高级阶段为共产主义。此后,"社会主义"一词用于表达社会经济形态时,即专指共产主义的第一阶段或低级阶段。

社会主义初级阶段理论 中国共产党对中国现状及所处历史阶段的科学总结,是建设具有中国特色的社会主义的基本理论。1981年6月中共第十一届六中全会第一次明确提出了"我们的社会主义制度还是处于初级阶段"的论断。正确认识中国社会所处的历史阶段,是建设有中国特色社会主义的首要问题,是制定和执行正确的路线和政策的根本依据。社会主义初级阶段理论包括两层涵义:中国社会已经是社会主义社会;中国的社会主义社会还处在初级阶段。社会主义初级阶段不同于社会主义经济基础尚未奠定的过渡时期,也不同于已经实现社会主义现代化的阶段,而是特指中国在生产力落后、商品经济不发达的条件下建设社会主义不可逾越的特定的历史阶段。处于这个阶段的中国虽然是社会主义性质的社会,但仍处于不发达阶段。社会主义初级阶段,就是逐步摆脱不发达状态,基本实现社会主义现代化的历史阶段;是由农业人口占很大比重、主要依靠手工劳动的农业国,逐步转变为非农业人口占多数、包含现代农业和现代服务业的工业化国家的历史阶段;是由自然经济半自然经济占很大比重,逐步转变为经济市场化程度较高的历史阶段;是由文盲半文盲人口占很大比重、科技教育文化落后,逐步转变为科技教育文化比较发达的历史阶段;是由贫困人口占很大比重、人民生活水平比较低,逐步转变为全体人民比较富裕的历史阶段;是由地区经济文化很不平衡,通过有先有后的发展,逐步缩小差距的历史阶段;是由通过改革和探索,建立和完善比较成熟的充满活力的社会主义市场经济体制、社会主义民主政治体制和其他方面体制的历史阶段;是广大人民牢固树立建设有中国特色社会主义共同理想,自强不息,锐意进取,艰苦奋斗,勤俭建国,在建设物质文明的同时努力建设精神文明的历史阶段;是逐步缩小同世界先进水平的差距,在社会主义基础上实现中华民族伟大复兴的历史阶段。这样的历史进程,至少需要100年的时间。社会主义的主要矛盾是人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾,这个矛盾贯穿中国社会主义初级阶段的整个过程和社会生活的各个方面。这就决定了中国必须坚持把以经济建设为中心同四项基本原则、改革开放两个基本点统一于建设有中国特色的社会主义的实践。

社会主义的论战 中国关于社会主义问题的一次重要论战。1920年11月,张东荪在《时事新报》上发表《由内地旅行而得之又一教训》《罗素先生给我们的忠告》等文,提出反对社会主义、发展资本主义的主张,挑起论争。支持者还有梁启超等人。反对者有李达、陈独秀、李大钊、蔡和森、何孟雄等。支持者把中国社会长期贫困和混乱的原因归为"无知病"、"贫乏病"、"兵匪病"、"外力病",否认进行社会主义革命的必要性。反对者认为,中国的工业不如欧美国家发达,但社会主义的原则却相同,认为要推翻反动统治,改变中国现状,必须组织革命团体,改变生产制度。此次论战划清了真假社会主义的界限,为中国共产党的成立作了思想上的准备。

社会主义集体所有制 生产资料和劳动产品归劳动群众集体所有的一种公有制形式。劳动者之间建立互助合作关系,实行按劳分配的原则。国家对其产品只能通过计划指导和等价交换发生经济关系,无直接支配权。

社会主义建设总路线 又称过渡时期总路线。特指从中华人民共和国成立后,为向社会主义过渡提出的一条社会主义建设的总路线。早在中国共产党召开的七届二中全会上,毛泽东明确提出中国从农业国转变为工业国、从新民主主义社会转变为社会主义的基本方针和政策。经过三年国民经济的恢复,到1953年,在中国共产党中央政治局扩大会议上和以后,毛泽东对党在过渡时期的总路线和总任务作了比较完整准确地论述:"从中华人民共和国成立,到社会主义改造基本完成,这是一个过渡时期。党在这个过渡时期的总路线和总任务,是在一个相当长的时期内,基本上实现国家工业化和对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造。"1953年中共中央将这条总路线正式表述为:"要在一个相当长的时期内,逐步实现国家工业化,并逐步实现国家对农业、对手工业和对资本主义工商业的社会主义改造。"考虑到原来的生产力发展水平很低,改造亿万的个体农民和手工业者,必须做艰苦细致的工作,只有经过长期努力才能实现这一艰巨任务。当时估计,需要三个五年计划,即15年的时间。1953年开始执行国家建设的第一个五年计划。1954年,这一条总路线郑重地载入第一部《中华人民共和国宪法》。过渡时期的总路线,以发展生产力、实现社会主义工业化为"主体",以解放生产力,实现对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造为"两翼",体现了发展生产力和变革生产关系的有机统一,是一条社会主义建设和社会主义改造同时并举的总路线。在这条总路线的指引下,经过三年多的时间到1956年基本上完成了对生产资料私有制的社会主义改造,建立起社会主义根本制度,标志国家进入全面建设社会主义的时期。在中国共产党第八次全国代表大会第二次会议上,毛泽东又提出了:"鼓足干劲,力争上游,多快好省地建设社会主义"的总路线。这条总路线的提出,反映了广大人民群众要求尽快改变国家经济文化落后的愿望,但过于强调了主观意志和主观努力的作用。邓小平指出:"建国后十七年这一段,有曲折,有错误,基本方面还是对的。社会主义革命搞得好,转入社会主义建设以后,毛泽东同志也有好文章、好思想。讲错误,不应只讲毛泽东同志,中央许多负责同

志都有错误。"在这一历史阶段，中国共产党在领导中国人民进行社会主义革命和社会主义建设过程中，在指导思想上存在两个发展趋向。一个发展趋向是在探索中国自己的建设社会主义道路过程中，形成的一些正确的和比较正确的理论观点和方针政策，积累的一些正确的和比较正确的实践经验。正是在这些正确理论观点、方针政策指导下中国的社会主义革命和社会主义建设取得了辉煌的成就。正像《关于建国以来党的若干历史问题的决议》中指出的那样："我们现在赖以进行现代化建设的物质技术基础，很大一部分是这个期间建设起来的；全国经济文化建设等方面的骨干力量和他们的工作经验，大部分也是在这个期间培养和积累起来的"。另一个发展趋向是中国共产党在领导中国人民探索中国自己的建设社会主义道路过程中，形成了一些错误的理论观点、政策思想和实践经验。在社会主义建设的速度问题上，违背经济发展规律，受到严重挫折。在社会主义条件下的阶级斗争问题上，把一定范围内存在的阶级斗争扩大化绝对化，把许多不同的思想当作"修正主义"来反对，是错误的和有害的。在这一时期，党中央不断地召开高层会议研究和检查总路线的执行情况。在中国革命和建设的历史进程中具有重要的地位和作用。在社会主义改造过程中和1956年前后社会主义建设过程中，中国共产党召开的一些重要会议，特别是中国共产党第八次全国代表大会前后，1959年庐山会议以前八九个月和1960年冬天以后5年调整中召开的一些重要会议（诸如杭州会议、南宁会议、成都会议、汉口会议、北戴河会议、郑州会议、上海会议、北京会议），形成了一些正确和比较正确的理论观点和方针政策，积累了一些正确的和比较正确的实践经验，使得社会主义革命和建设事业取得了一些重要成就。在这些会议中，也有一些错误的理论观点和方针政策，不可避免地导致了一些错误和挫折。邓小平在回顾这段历史时多次说过："一九五七年后，'左'的思想开始抬头，逐步占了上风。"这主要是指，八大二次会议到八届十中全会等一些会议的内容，在经济建设上急于求成的"大跃进"和从反右派斗争扩大化到庐山会议"反右倾"，再到八届十中全会以后阶级斗争扩大化的"左"倾错误。在这一历史过程中，党的一些重要会议的正确的发展趋向和错误的发展趋向并不是截然分开的，许多时候都是相互渗透和交织的，不但共存于全党的共同探索过程中，而且往往共存于同一个人的认识发展过程中。在全党有时这种趋向比较占上风，有时那种趋向比较占上风，或者不同趋向在不同领域同时并存。

社会主义教育运动 又称四清运动。1963～1966年春，中国共产党在部分农村和少数城市基层单位开展的政治运动。1962年9月中国共产党八届十中全会上，毛泽东认为，在整个社会主义历史阶段中资产阶级都将存在，并存在资本主义复辟的危险，提出要进行社会主义教育。从1962年底，各地开始进行社会主义教育运动试点，在农村开展清工分、清帐目、清财物、清仓库的四清运动，在城市开展反对贪污盗窃、反对投机倒把、反对铺张浪费、反对分散主义、反对官僚主义的五反运动。1963年5月，毛泽东主持制定《中共中央关于目前农村工作中若干问题的决定（草案）》，简称《前十条》。同年9月，中共中央工作会议制定了《关于农村社会主义教育运动中一些具体政策的规定（草案）》，简称《后十条》。这两个文件以"左"的思想为指导，认为在社会主义教育运动中要"以阶级斗争为纲"。运动中出现了混淆两类不同性质矛盾的现象。1964年5、6月间，毛泽东提出"如果中国出了赫鲁晓夫修正主义的中央怎么办"的问题。9月1日，中共中央转批河北省抚宁县桃园大队社会主义教育经验，认为"四清"已经不止是清工、清帐、清财、清库，而是要解决政治、经济、思想、组织上的"四不清"问题。9月18日，中共中央发出《关于农村社会主义教育运动中一些具体政策规定（修正草案）》，简称第二个《后十条》，进一步造成对基层干部打击面过宽、过重。1965年1月14日，中共中央发布了全国工作会议纪要，即《农村社会主义教育运动中目前提出的一些问题》，简称《二十三条》，提出这次运动的重点，是整党内那些走资本主义道路的当权派。到1966年春，全国约有1/3的县、社进行了四清运动，国营工交系统1800多个单位进行了四清运动，占3.9%。

社会主义全民所有制 又称社会主义国家所有制。生产资料为全体劳动人民所有，由国家代表全体劳动人民加以支配和使用的一种公有制形式。其生产资料和劳动产品可直接由国家作有计划地统一分配。是整个国民经济中的领导力量。

社会主义人道主义 无产阶级的一种道德原则或道德规范。指以马克思主义世界观和历史观为指导，与社会主义的政治制度和道德原则适应的一种新型人道主义。社会主义人道主义是由无产阶级革命人道主义发展而来的，继承了包括资产阶级人道主义在内的以往各种人道思想的优良传统和合理内容，而作为一个完整的思想体系来说又是与资产阶级人道主义根本对立的。其基本内容主要包括：重视人的价值，维护人的尊严，保障人人平等的权利；热爱人民，关心人民的物质文化生活需要和切身利益，体谅他们的困难和要求，并在必要时给予力所能及的帮助；富有同情心和怜悯心，在处理各种人际关系时具有人情味，能够平等友爱地对待他人；正确区分"人民"和"敌人"，对待阶级敌人要恨，要同各种违背无产阶级利益的社会不良现象进行斗争。宣传和实行社会主义人道主义，是社会主义道德和共产主义道德教育的一项重要内容。

社会主义市场经济 社会主义条件下，在公有制为主的基础上以市场调节为基础进行资源配置的经济体制。是市场经济在社会主义条件下的一种表现形式，也是市场经济发展过程中的一个阶段。中国在实行经济体制改革后，社会主义经济自身就是市场经济。社会主义市场经济具有一般市场经济的所有特征，同时又具有不同于其他社会制度下的市场经济的特殊性：①在所有制结构上，以公有制包括全民所有制和集体所有制经济为主体，个体经济、私营经济、外资经济为补充，各种经济成分长期并存、共同发展。国有企业、集体企业和其他企业都进入市场，以政企分开、资产所有权与经营权分离为基础，企业作为独立的法人，自主经营，自负盈亏，自我发展，自我约束，通过公平、公正和公开的竞争，发挥各自的优势和积极作用。②在分配制度上，建立企业和职工双向选择的竞争性、开放性的劳动就业制度，以按劳分配为主体，其他分配方式为补充，多种形式并存的收入分配制度，以及统一的社会保障制度。合理拉开收入差距，允许一部分地区、一部分人先富起来，带动和帮助后富，逐步走向共同富裕。③在宏观调控上，采取以经济杠杆为主要手段的宏观间接管理体系，建立符合社会主义市场经济规律的结构合理、职责

明确的经济管理机构和严谨统一的经济法规及经济监督体系。国家把人民当前利益与长远利益、局部利益与整体利益结合起来，更好地发挥计划和市场两种手段的长处，优势互补，使市场在国家调控下对资源配置起基础性作用。④坚持和完善对外开放，积极参与国际合作和竞争，保证国民经济持续快速健康发展，人民共享经济繁荣成果。市场经济是社会经济发展不可逾越的阶段，建立和完善社会主义市场经济是一个长期发展过程。但社会主义条件下的市场经济，能比其他社会制度下的市场经济更有效地运转，能最大限度地克服和抵制它自身的弱点和消极作用。

社会主义市场体系 在社会主义有计划的商品经济条件下，为实现资源合理配置而建立的以商品市场为中心、包括多种要素市场在内的市场有机统一体。按类别划分，有生产资料市场、生活资料市场、金融市场、技术市场、劳动力市场、信息市场、房地产市场等；按层次划分，有全国性市场、经济区市场、地方市场、初级市场；按范围划分，有城市市场、农村市场、国外市场。社会主义市场体系的特点是多层次、多元化、开放、统一、竞争、有序。建立和健全社会主义市场体系，基本的要求是：①市场结构完整，各种要素市场配套；②价格、利率等市场信号能根据市场供求变化作出灵敏反映；③市场主体（商品生产者、经营者、消费者）对市场信号有能动的应变能力；④打破市场分割和地区封锁，商品、资金、人员等能合理流动；⑤国家能够运用各种经济杠杆、政策法规和必要的行政管理，实施有效的宏观调控；⑥有完善的市场运行机制和管理制度，形成正常的规范的市场秩序。

社会主义现实主义 苏联文学中的一种创作方法。1932 年在反对"拉普"主张的辩证唯物主义的创作方法时最先在报刊上提出，逐渐为作家们接受，1934 年写入苏联作家协会的章程，成为共同遵守的信条。它要求作家"从现实的革命发展中真实地、历史具体地去描写现实"，而这种描写"必须与用社会主义精神从思想上改造和教育劳动人民的任务结合起来"。它的基本原则是人民性、党性和社会主义人道主义。它虽然保证作家"发挥创造的主动性"，选择各种形式、风格和体裁，但在实际上限制了文学的发展和繁荣，因而一旦失去非文学的力量的依托，这一创作方法也就被冷落以至废弃。被认为社会主义现实主义的作家有高尔基、马雅科夫斯基、肖洛霍夫等。它在其他国家也曾产生很大影响。

社会主义阵营 社会主义各国结成的统一战线和营垒。这一概念是斯大林于 1922 年 12 月 28 日苏联即将成立时提出的。第二次世界大战胜利结束后，社会主义在欧亚 12 个国家取得胜利。从 1948 年下半年起，苏联《真理报》又重提社会主义阵营。1949 年 11 月欧洲九国共产党和工人党情报局会议公报正式提出"社会主义阵营势力之巨大发展"。从此，在国际范围内的社会主义阵营被正式确认。社会主义阵营在共同的反帝斗争和建设社会主义方面发挥过积极作用，但由于苏联在社会主义阵营中占据领导地位，苏联的大国沙文主义越来越损害其他社会主义国家的民族利益，阻碍其他社会主义国家的独立自主，使苏联同一些社会主义国家的矛盾不断加深。至 60 年代中期，统一的社会主义阵营瓦解。

社会助长作用 又称社会促进作用或群体效应。许多人在一起工作（即共做）或有他人在场时比一个人单独工作（即独做）时效率提高而出现增量或增质的现象。是群体对个体发生影响的一种表现形式。心理学家 N. 特里普利特于 1897 年进行了该领域的第一项实验研究，结果发现儿童在钓鱼杆上绕线的成绩共做显著快于独做。德国社会学家 W. 默德于 1914 年发现，共做中竞争性的增强会使共做成绩比独做成绩好得多。美国社会学家 F. H. 奥尔波特在 1920～1924 年间经研究发现，社会助长作用的产生还取决于任务的性质：若任务简单，共做一般会增量或增质；若任务复杂，共做虽能增量，却可能出现减质，即错误增多。美国社会学家 R. B. 扎琼克于 1966 年认为，他人在场会提高个体的内驱力或动机水平，加强优势反应，因而提高简单工作的效率（因其中正确反应占优势），却会妨碍复杂、困难任务的完成（因这时不正确的反应占优势）。H. C. 林格伦和 L. J. 布坎南于 1965 年和 1973 年分别发现，巧妙地将共做与独做相结合可以提高人们的创造性思维。之后，研究者倾向于认为要提高活动或工作效率，应针对任务的性质，使用共做、独做或二者相结合的方式。

社会资本 又称社会总资本。单个资本的对称。一般指资本主义社会中互相联系、相互制约的所有单个资本的总和。在资本主义社会，所有单个资本都是相互独立的，各自通过自己的循环和周转实现自己的价值增殖。但它们又是互相联系，互为条件的。因为任何企业的资本家都需要向其他企业购买生产资料，任何一个企业的资本家和工人都需要别的企业供给他们个人消费品。同时，任何企业又需要其他企业或资本家与工人个人购买他们的产品。全社会的单个资本这样有机地结合起来，就构成社会资本。社会资本的运动与单个资本一样，也是在货币资本、生产资本、商品资本三种形式的变换中增殖价值的。但单个资本运动只包括生产消费过程和资本流通过程，而不包括个人消费过程和一般商品流通过程，这些过程是在资本的运动过程之外进行的。社会资本的运动不仅包括生产消费过程及由此形成的资本流通过程，而且还包括个人消费过程以及由此而引起的一般商品流通过程，因为从社会的角度来看，资本家和工人用货币购买个人消费品的过程，也就是经营消费品生产的企业出卖商品的过程，即把他们的商品资本变为货币资本的过程。在资本主义社会存在竞争和生产无政府状态的条件下，单个资本之间的联系只能通过资本的自发运动而实现。因而必然会产生某些环节上的中断，造成社会资本运动的障碍。

社会资本再生产 指通过各个单个资本相互联系、互为条件不断循环运动而实现的社会总资本的运动。是社会资本的流通过程和生产过程的统一。每个单个资本的再生产，不能孤立地进行，必须同其他一些单个资本的再生产互相交错、相互制约地进行。某个单个资本的顺利循环，以另一些相互制约的单个资本的顺利循环为前提。研究单个资本再生产，只考察其价值补偿即可，对于实物补偿，可以暂时舍而不论。但研究社会资本再生产就不仅要研究单个资本的价值补偿，还必须分析社会总产品在一定期间内的实现问题，即资本家向哪里售出商品，从哪里购到再生产必需的生产资料，资本家和工人从哪里买到自己需要的消费资料，以及怎样才能使扩大再生产得以进行，等等。社会总产品只有不仅在价值上，而且在实物上都得到补偿，社会资本

再生产才能顺利实现。社会总产品在价值形态上由三部分组成：不变资本价值（C）、可变资本价值（V）和剩余价值（M）。在实物形态上则分为生产资料和消费资料。与此相适应，社会生产分为生产资料生产和消费资料生产两大部类。前者简称第一部类（Ⅰ），后者简称第二部类（Ⅱ）。社会资本再生产分为简单再生产和扩大再生产两种状况。社会资本简单再生产的实现条件是Ⅰ（V+M）＝ⅡC。从实物形态看，第一部类一年内生产的生产资料，除补偿本部类消耗掉的ⅠC以外，剩余的部分Ⅰ（V+M）必须能够补偿第二部类所消耗的生产资料ⅡC。从价值形态看，第一部类一年内工人劳动新创造的体现在生产资料的价值Ⅰ（V+M），必须等于第二部类一年内所消耗的生产资料的价值ⅡC。社会资本扩大再生产的前提条件是Ⅰ（V+M）＞ⅡC，或Ⅰ（C+V+M）＞ⅠC+ⅡC，即第一部类一年内所生产的生产资料必须多于两大部类一年内所消耗的生产资料，以便第二年有多余的生产资料用于扩大再生产。扩大再生产的实现条件是：Ⅰ（V+ΔV+M/X）＝ⅡC（C+ΔC），即两个部类在追加资本的条件下，其互相交换的产品在价值上相等，物质上得到相应的补偿（M/X代表M中有多少要用于资本家的个人消费）。马克思关于社会资本再生产的原理指明，社会生产各个部门之间必须保持一定的比例关系。

社会总产品 社会在一定时期内（通常按一年来统计）所生产的全部物质资料的总和。它一方面是生产过程的结果，另一方面又是再生产过程的前提条件，是整个社会存在和发展的物质基础。社会总产品的增长有三个因素，即：物质生产部门劳动者的人数；劳动生产率的提高；自然资源的合理分配和充分利用。三个因素中，劳动生产率的提高起着特别重要的作用。在商品经济中，社会总产品表现为二重存在：①其实物形态可分为生产资料和生活消费资料；②其价值形态可分为已消耗的生产资料价值和新创造的价值，即国民收入。马克思根据其劳动二重性学说和剩余价值理论，认为资本主义社会总产品的价值构成为三个部分：不变资本（C）、可变资本（V）和剩余价值（M）。

社会总产值 实行集中计划经济体制的国家反映生产发展水平的一个综合指标。一般指一国整个物质生产领域的劳动者在一定时期（一般为一年）内所生产的以货币表现的全部社会产品的生产总量。社会总产值按国土原则计算，凡发生在本国领土范围内的生产活动，不论由谁经营，归谁所有，都计入本国产值；反之，都不予计算。其计算方法有两种：①直接把各物质生产部门的总产值相加。即将工业、农业、建筑业三个物质生产部门的生产成果，按生产价格计算的价值，与货物运输业、为生产服务的邮电业、商业、物资供销业及饮食业等其他物质生产部门的生产成果，按追加劳动计算的价值相加的总和。用这种方法计算的社会总产值反映社会产品生产总成果，可用来考察社会总产值的部门构成。②按工业、农业、建筑业三个部门产品的最终消费价格计算。消费价格是生产资料或消费资料由流通领域进入消费领域用作生产消费或生活消费的价格，货运、商业等其他部门的产值部分摊到工业、农业、建筑业产品价值中。用这种方法计算的社会总产值，同样反映整个物质生产领域的生产总成果，可用来考察社会总产值的实物构成。社会总产值用现行价格和可比价格计算。可比价格有两种，一种是用不变价格来乘产品产量，另一种是用相应的价格指数对现价总产值进行换算。用现行价格计算的社会总产值反映整个社会现实的生产水平，利用它可以与其他主要经济指标联系起来分析问题。用不变价格计算的社会总产值，可用以研究不同时期社会产品生产发展的速度和部门构成的变化等问题。

社会总劳动 社会中各个生产者生产社会所需要的各种不同产品所耗费的劳动的总和。从时间方面看，它表现为社会总劳动时间，是各个生产者个别劳动时间的总和；从产品方面看，它表现为社会总产品，是各个生产者的个别产品的总和。社会总劳动体现了人们在社会生产过程中的社会关系。

社会组织 能够执行一定的社会职能，完成特定的社会目标的独立的社会群体。如政府机构、军队、政党、宗教团体、商业公司、联谊会等。社会组织与初级群体不同，它具有以下几个特点：①通常是由相互合作、彼此依赖的一定数量的人有意识地组织起来的；②具有相当明确和固定的目的或目标；③往往有比较正式的行为规则，成员间的关系也往往是间接的、公事公办式的；④要有一定的领导，负责组织管理工作；⑤具有作为组织活动的物质条件；⑥有与之相应的特定的社会环境。有些组织成员的关系较为正规和固定，各项制度比较严格，彼此间的联系也比较密切，这类组织被称作正式组织，政府机构、军队都属于正式组织。有些组织成员的关系不太正规和确定，制度也不太严格和具体，彼此间的关系较为松散，这类组织被称作非正式组织，如校友会、联谊会等就是非正式组织。

社火 又称扮社火、闹社火。中国民间舞蹈的概称。包括多种样式的群众性广场表演舞蹈。其中有秧歌、狮子舞、高跷、跑旱船、跑竹马、龙舞以及武术、杂技等。"背芯子"（或称"芯子"）是社火中最有特色的杂技性造型艺术。多在春节、元宵节、迎神赛会上表演，形式多样，内容丰富。

社稷坛 位于北京中山公园建筑轴线中心。明清两代帝王祭祀社（土地神）稷（五谷之神），祈祷丰收的地方。建于明永乐十九年（1421），方形，汉白玉石筑，上层各面16米，中层16.8米，下层17.8米。上层台面铺有五色土，中黄、东青、西白、南红、北黑，象征五行。坛周围墙的顶端，也分别覆以四色琉璃砖，四面墙的中间各有白石櫺门一座。坛台中央原有一方形石柱，称社主石，又名江山石。每年春秋仲月上戊日清晨致祭。为全国重点文物保护单位。

《社交词典》（Konversationslexikon） 《布洛克豪斯百科全书》的前身。1796年，R. G. 勒贝尔和C. W. 弗兰克开始编辑，共6卷。内容包括历史、传记、博物、艺术、科学和政治。1806年第5卷出版后，于1808年把版权卖给了F. A. 布洛克豪斯。1811年，出版了最后的第6卷，并改名为《大布洛克豪斯》。第17版改为今名。（见布洛克豪斯出版社）

社联 见中国社会科学家联盟。

社论 就当前国内外重大问题或重大事件代表报社、杂志社或

通讯社观点的评论文，党政机关报的社论，代表党政领导机关的意见。不署撰稿人名字。分一般性社论和专题社论两种。一般性社论为重大节日（如国庆节、元旦）或纪念日（如芦沟桥七七事变纪念日）撰写，具有时令性特点；专题社论则是就某一重大事件或具体问题进行论述。社论写作要求选题准确得当、有针对性、论理深刻透彻、逻辑严密、文风朴实。欧美一些大报辟有社论版，每天发表三四篇社论。日本报纸通常每天发表两篇社论。中华人民共和国成立前，《申报》《大公报》等每天发表社论或时论。中华人民共和国成立后，各报也常通过对重大事件或问题的评论来阐述方针、政策及工作方法，以教育群众。

社尼·绍瓦蓬（Senee Saowabhong 1918～　）　泰国作家、文艺理论家。原名萨差·班仑蓬。生于北榄府一农民家庭。1941年毕业于法政大学，曾任记者和外交官。以长篇小说《失败者的胜利》和《东京无消息》（均1943）成名。长篇小说《魔鬼》（1957）是他的代表作，描写青年男女的爱情，表达了反封建的思想。还有长篇小说《宛拉雅的爱情》《冷火》《亚马孙河畔的荷花》以及游记《七国行》等。

社旗县　中国河南省南阳市辖县。位于大别山与伏牛山相接处，南阳盆地东边沿。面积1108平方公里，耕地112万亩。人口59.13万。辖4镇14乡。地势东北高、西南低，属垄岗倾斜平原向平缓平原过渡地区，丘陵绵延。境内河流属长江流域唐白河水系，有大小河流13条。属亚热带半干旱半湿润气候，年均气温14.6℃，年均降水量808毫米，无霜期226天。为河南省重点农业县之一，盛产小麦、玉米、绿豆、红薯、棉花、芝麻、高粱、谷子等，为粮食、棉花生产基地县。以化工、酿酒、建材、制药、汽车配件等企业为骨干的工业体系已经建成。有珍珠麦、绿豆、三粉、小磨油、赊店酒等土特产。有社旗山陕会馆、茅草寺遗址、谭岗遗址等文化景区。

社区　聚居在一定的地域内、有着共同的利益和"归属"感的社会群体。构成社区的要素包括：①以一定的社会关系为基础组织起来的、有一定人口规模、共同生活的群体；②一定的地域条件，包括地理位置、资源、气候等条件；③有自己特有的文化和生活方式；④有各种相应的服务设施，如商业、文化、教育以及其他服务行业等；⑤社区的成员在情感和心理上具有共同的地域观念、乡土观念和认同感。从社区的结构和综合特点看，可分为农村社区和城市社区；从社区的功能看，又可分为工业社区、农业社区、商业社区、文化社区、旅游社区、行政社区等。另外，社区还可按其几种标准分为：血缘社区、地缘社区、业缘社区，邻里社区、村镇社区、都会社区，氏族社区、种姓社区、宗教社区，平原社区、山地社区、海滨社区、河谷社区，以及贫民社区、中产社区和富人社区等。

社区医学　是确认和解决有关群众健康照顾问题的一门科学，也是一门充分发掘、利用社区资源，突出社区特点，满足社区卫生需求的医学。社区医学的特点是要求把人群中个体（健康人和患者）的卫生要求（医疗，保健和康复）问题回归到群体（家庭、社区和社会）的高度，与他们生活的家庭、社区和社会联系起来去认识、分析和处理。如发现社区卫生问题，改进社区卫生状况，提高社区人群健康水平。

社团　为实现特定的目标而建立的社会团体或单位，如学校、商店、科研院所、军队、政党等。社团是社会分工的产物，尤其在资本主义出现以后有了很大发展。社团组织的特点是：有比较严密的组织结构，由经过挑选的人组成一个集体；组织上内外有别，需要通过一定的申批手段才能取得其成员的资格；有明确的目标和一定的规范化的制度；有一个权威的分层体系及沟通体系；有一定的物质基础或技术设备。社团组织的性质复杂，类型繁多。从结构上看，有正式组织和非正式组织；从其功能看，社团组织又可分为经济团体、政治团体、科研团体、军事团体、文艺团体、外交团体，等等。

社戏　中国民俗节日、迎神赛会或村社祭祀活动时的演戏。大都在庙宇、祠堂或临时搭成的舞台上演出。费用由庙产、族产中开支，或逐户分摊。

舍尔卡维（'Abdarrahmān ash-Sharqāwī 1920.9.10～1987.11.10）埃及作家。生于库宾姆市郊一农民家庭。1943年毕业于开罗大学法学院。当过律师、编辑和政府官员。代表作是描写埃及农村的长篇小说"农民三部曲"：《土地》（1954）、《坦荡的心灵》（1956）、《农民》（1968）。长篇小说《后街》（1958）被认为是埃及爱国主义的抵抗文学的杰作。其作品还有短篇小说集《战斗的土地》（1954）、《小小的梦》（1957），诗剧《加米拉的悲剧》（1962）、《青年马赫兰》（1966）、《我的故乡阿卡》（1969）、《侯赛因在战斗》（1971）等。1974年获国家文学表彰奖。

舍夫契克（Otakar Ševik 1852.3.22～1934.1.18）　捷克小提琴演奏家。生于霍拉日焦维采，卒于皮塞克。1870年在布拉格音乐学院A.贝内维茨班毕业后，先后任萨尔茨堡管弦乐团和维也纳趣歌剧院乐队首席小提琴手。1875～1932年，先后在基辅、布拉格、维也纳、皮塞克、伦敦和美国等地的音乐院校从事教学工作。J.库贝利克、J.科齐安、M.霍尔、E.莫里尼、W.施奈德汉等皆出自其门下。他在小提琴教学史上是一位最杰出的教师，对发展现代小提琴演奏技术有重要贡献。著有《小提琴技术教程》（4卷）、《小提琴弓法教程》（6卷）、《初级半音体系教程》（7卷）、《音阶与换把》《双音练习》等。

舍勒（Carl Wilhelm Scheele 1742.12.19～1786.5.21）　瑞典化学家。他发现30多种有机物和无机物，其中最重要的是发现氧气和氮气。1773年他用两种方法制得了比较纯净的氧气，并对氧气的性质进行了研究，因此，他发现氧气的时间比英国的J.普里斯特利早一年。1772年研究了氮气，他是第一个认为氮气是空气成分之一的人。他用软锰矿和盐酸作用时，发现了氯气及其漂白性能。此外，他从骨灰里发现了磷，从尿里得到了尿酸。还制取了砷酸、钼酸、氟化氢、乙醚等化合物。他还研究了多种植物性酸类，如柠檬酸、苹果酸、草酸和五倍子酸等成分。著有《论空气与火》。

舍勒（Max Scheler 1874～1928）　德国哲学家。生于慕尼黑，卒于法兰克福。1902年在耶拿讲学，1907～1910年任教于慕尼黑

大学，1919～1928年先后被聘为科隆大学和法兰克福大学教授。舍勒运用胡塞尔的现象学方法，广泛地研究了伦理学、宗教哲学和社会学方面的问题。他认为，“价值情感”是一切认识的基础，“爱”是伦理学中最本质的现象，只有“爱”才能达到人的最高价值。他的宗教现象学反对托马斯主义，推崇奥古斯丁的单纯直观态度，并通过对宗教行为的分析，引申出关于神的证明。在文化和社会问题方面，舍勒发展并制定了知识社会学和哲学人类学的若干原理。他批判并修改了孔德的“三阶段律”和历史唯物论，同时也驳斥并修订了人类学的多元论。主要著作有《伦理学中的形式主义和实质价值伦理学》(1913～1916)、《论人类中永恒的东西》(1921)、《知识的诸形式与社会》(1926)、《人在宇宙中的地位》(1928)。

舍利 佛教圣物。源自梵文 Śarīra，又译实利、设利罗、室利罗等。意译体、身、身骨、遗骨。相传释迦牟尼佛涅槃后，经火化出现了许多坚硬如石的物质，佛教徒称其为舍利，并将它们拿到印度各地供养，以后又流传到世界各地。中国早在三国期间就开始供养舍利，著名的有1988年在陕西扶风法门寺舍利塔地宫发现的佛陀指骨舍利。此舍利在唐朝时曾由朝庭专门供奉，几代皇帝都专程谒拜迎入宫内。1998年10月，在西安市周至县城之南15公里的仙游寺法王塔地宫内，发现一鎏金铜棺，棺内有一琉璃瓶，瓶内存有10粒舍利子，颜色均呈亮灰色，略泛黄色。据史籍记载，此舍利为隋文帝杨坚于公元601年诏令建舍利塔时，入塔供奉的。世界最著名的舍利是于1898年在尼泊尔发现的佛舍利，现分供于泰国、斯里兰卡、缅甸及日本等国。除了佛舍利外，一些高僧在火化后留下的遗物，也称为舍利。它们或放在专置的舍利殿供奉，或放在舍利塔内保存。舍利一般为白色颗状物，表面细腻光滑，据说也有五彩舍利出现。舍利的出现，科学界至今尚无统一的结论，许多人认为，因僧人终生素食，摄取了大量的钙质食物，又长期修行，体内发生了一些化学变化，所以火化以后，留下一些钙化物。佛教徒对舍利非常崇敬，以能获得供养舍利而感到自豪。有的地方佛舍利从不轻易示人，只有在佛教节日期间，才开放给众人参拜。

舍利弗(Śāriputra) 佛教人物。全称舍利弗多罗，又译奢利弗、富多罗、奢利补担罗等。曾误译“身子”。与迦叶同乡，婆罗门种姓，曾修外道，但未能如愿解脱，遂与好友目犍连一起率领自己的100弟子皈入佛门。据说，他善于谋略，头脑灵活，处理棘手纠纷果断，智慧无穷，时人看做“智慧第一”。后因好友目犍连逝世，悲恸伤心随之殉道。

舍利畏起义 中国元世祖忽必烈至元元年(1264)云南白、彝等族首领舍利畏反蒙古起义。先是蒙哥汗八年(1258)，蒙古大将兀良合台奉旨率军离云南北上，云南委任非人，政令屡变，诸部族往往起事反蒙古。后舍利畏联合威楚(今云南楚雄)、统失(今姚安)、善阐(今昆明)及白、彝等族37部各杀守将反蒙古。反蒙古势力遍及滇中、滇东，起义队伍迅速发展至30万人。善阐屯守官不能抵御，遣使告急。大理国末主段兴智之弟信苴日率军镇压，大败起义军于威楚。元廷又遣李罗率军攻陷统失。当年秋，舍利畏率众10万谋攻大理。元廷命都元帅也先与信苴日率军镇压，遂收复善阐、威楚等地，征服白、彝等族各部。起义终于失败。十一年，信苴日任大理总管。舍利畏再次组织队伍起义，信苴日遣石买等人伪装商人，持礼物往见舍利畏，乘机刺杀，起义队伍瓦解。

射表 为枪、炮、火箭武器等特定的发射装置、连同配用的弹种及其装药号专门编制的、列有射角与射程及其他弹道诸元对应关系的表册。主要用于指导射击武器进行准确而有效的射击，研制射击瞄准装置和射击指挥仪等。射表是采用射击试验与理论计算相结合的方法编制而成的，包括表体和说明两部分：①表体部分以列表方式给出弹道诸元间的对应关系。其内容包括弹道基本诸元、修正诸元和散布诸元。弹道基本诸元指根据射表使用范围所规定的气象、地形和弹道条件下的弹道诸元；修正诸元指由于弹头初速、药温、弹重、气温、气压、风向等因素的影响而引起的距离和方向偏差的修正量；散布诸元指距离散布、方向散布等散布特征量。②说明部分主要介绍如何正确使用射表。1638年G. 伽利略首次编制出不计空气阻力的射表。随着科学技术的进步，为适应现代战场快速反应作战的需要，已陆续出现和广泛使用具有射表功能的由瞄准具、指挥仪和火控计算机等组成的火力自动控制系统。

射策 中国汉代用以选士的考试方法。主考人将若干考题写在策上，覆置案头，受试人探取其一，叫做“射”；按所射的策上题目作答。答题大抵是一篇议论文章。西汉时射策分甲、乙、丙三科，东汉只分甲、乙二科。分科的目的是为了择优录取，按成绩安排官职。如中甲科者可为郎中，中乙科者可为太子舍人，中丙科的只能补文学掌故。射策的题目都和经义有关，东汉时甚至分经出题，录取时还限定每一种经应录取的名额，这已经具有经学考试的性质。答题不合格，当时称为“不应令”或“不中策”，落选的可以再射。

射电辐射计 测量天体射电辐射的设备。由天线、接收机、校准噪声源、转换开关、记录显示处理系统等组成。用于测量天体射电源强度等。由于天体射电信号微弱，强度变化大，往往比接收设备的噪声和其他背景噪声更弱，因而要求射电辐射计有很高的灵敏度、足够的线性范围和抵抗外界干扰的能力。

射电干涉仪 根据光干涉原理，由多元天线系统组成的射电望远镜。主要特点是单天线口径不需太大，而干涉仪等效口径和有效接收面积大，天线间的距离大，从而提高了分辨率和灵敏度。有多天线干涉仪、十字干涉仪、复合干涉仪、甚大天线阵、甚长基线干涉仪、毫米波综合阵等。

射电天文方法 利用无线电、电子学的各种技术，接收、测量和分析天体的射电辐射的手段。基本观测是用射电望远镜来进行，其工作波长在1毫米～30米。射电望远镜的结构可分为天线、接收机和终端设备等三部分。天线要有大接收面积、高分辨本领和高跟踪精度，以汇集向它投来的射电波。已建成的最大可转动抛物面天线的直径达100米，固定的球形镜面直径达305米。为提高分辨率研制的综合孔径射电望远镜和甚长基线干涉仪，都获得很大成功。接收机把天线集中的射电波给以功率放大，要求具有很高的灵敏度和稳定度。已研制应用的有参

量放大器、量子放大器和复杂的多频道系统。终端设备要求高效率和多功能地记录、处理信息的能力，并用图、表或其他方式显示出来。它往往和大型高速计算机网络联接，既能控制整个射电望远镜的运行，又可集录、处理大量的观测资料。在空间时代，已发射了 20 多个与射电天文有关的空间探测器，观测波长延伸到万米以上，分辨率也有很大的提高。

射电天文谱线接收机 射电天文学中用于接收来自射电源的原子和分子谱线信号，并能测定谱线的频率、轮廓、线宽和亮温度等参数的一种专用接收装置。它具有很高的频率分辨率，可测出射电源亮温度随频率变化的精细结构。接收机由两部分组成：①把天线接收到的微弱信号，经过两次或三次变频，变换成较强的中频信号的超外差式接收机；②分析中频信号的功率谱的频谱仪，如扫频式频谱仪、多通道频谱仪、自相关频谱仪、声光频谱仪等。

射电望远镜 接收天体射电波的观测设备。由天线、高灵敏度接收机、信息采集、处理和显示系统等组成。基本原理和光学反射望远镜相似，即辐射来的射电波被高精度镜面反射后，同相汇聚到公共焦点。天线类型有抛物面、球面和振子等。为了观测天体的细节、暗弱天体或更远的天体，要求射电望远镜有较高的灵敏度和分辨率。提高灵敏度主要通过增加天线总接收面积来实现，分辨率则与天线孔径的物理尺寸和工作波段有关。按形式分，有射电干涉仪、综合孔径系统、甚长基线干涉仪和毫米波综合阵等。按工作波段分，有米波射电望远镜、分米波射电望远镜、厘米波射电望远镜、毫米波射电望远镜和亚毫米波射电望远镜。建造更大的毫米、亚毫米波阵，极高灵敏度米波、分米波和长厘米波望远镜，空间甚长基线干涉仪站和空间射电望远镜等，是射电望远镜的发展方向。

射电星系 活动星系的一种，射电辐射很强，射电功率输出在 10^{35}～10^{38} 瓦范围内，相当于普通星系的 10^{3}～10^{8} 倍，与之相对应的光学星系多为椭圆星系、巨型椭圆星系或超巨椭圆星系。有的射电星系是 N 型特殊星系和塞弗特星系。光谱中多有氢的容许谱线和 O2、O3、N3 等禁线，根据发射谱线宽度，可分宽线和窄线两类型。一些在红外、紫外、X 射线波段也有发射。直径可达数百万光年，3C 236 是双射电源，其射电辐射区跨越 2000 万光年，为已知的最大射电星系。著名的射电源天鹅座 A，是天空中第二最亮的，射电能量为银河系的 10^{7} 倍，对应星系像是一对相碰的星系，距离 730 万光年，由星系到源有喷流，直径至少 16 万光年，约为银河系直径的一半。人马座 A 源，对应星系是 NGC 5128，物质喷流从核心引出有 10 万光年，是一椭圆星系和旋涡星系一次并合的产物，发生在数十亿年前，引起了星系的喷发。射电星系的能量机制不很清楚，但超质量黑洞被假定做为巨大能量源，围绕黑洞的物质云被吸积并释放了它多余质量的能量的大部。

射电源 具有射电辐射的天体。宇宙射电源的简称，指宇宙空间发出射电的分立射电源。可能所有的天体都是射电源，但由于多数天体的射电辐射很微弱，尚未被现有的望远镜测出。已发现的射电源 3 万多个，但能证认出其光学对应体的只有几百个。根据视角直径大小，射电源分为致密源和展源两类。根据距离分为银河系射电源和河外射电源两类：前者包括脉冲星、超新星膨胀气壳、银河中性氢区和电离氢区等射电星，X 射线星和特殊双星系统。分子云、激射源和银河系中心源等。后者有正常射电星系、特殊射电星系、类星射电源、河外星系中性氢原子和星际分子云等。非分立的宇宙射电通常称为微波背景辐射。

射干 ❶(*Belamcanda chinensis*)植物。又称绞剪草、野萱花。单子叶植物纲鸢尾目鸢尾科鸢尾属。多年生草本。有匍匐根茎。茎直立。叶互生 2 列，剑形，基部套叠而抱茎。聚伞花序顶生。花柄和分枝下部有膜质苞片，花较大，橙黄色，有紫斑，花被片 6，2 轮，外轮的先端向外反卷，雄蕊 3，子房下位，3 室，花柱先端 3 裂，裂片带黄色。蒴果长椭圆形，室背开裂，种子每室 3～8 粒，黑色，有光泽。原产于中国、日本。为观赏植物。其根茎入药。❷中药。为射干的根茎。全年均可采挖，以秋季为佳。除去苗茎、须根，洗净，晒干，切片。性味苦、寒。归肺经。有清热解毒、祛痰利咽的功效，可用于：①治咽喉肿痛伴热疾痰涎壅盛，多与黄芩、桔梗、升麻、马勃、甘草等药配伍使用，也可单用捣汁含咽或以醋研汁含噙；②治痰盛的肺热咳喘，常与桑白皮、马兜铃、桔梗或细辛、生姜、麻黄、半夏等药同用，如射干兜铃汤、射干麻黄汤。常用量 6～10 克。孕妇忌用或慎用。

射洪县 中国四川省遂宁市辖县。位于四川盆地中部偏北，涪江中游。东邻西充县，南接蓬溪县，西靠三台县，北抵盐亭县。面积 1496 平方公里，耕地 68.41 万亩。人口 97.75 万。辖 62 乡 10 镇。地势由西北向东南倾斜，低山、高丘、中丘、低丘、河谷地兼备。属涪江水系，有梓江和众多的小溪流。属亚热带湿润性气候，年均气温 17.2 ℃，年均降水量 931 毫米，无霜期 285 天。属川中丘陵地区粮食、种子、蚕茧、瘦肉型猪商品基地县。经济作物以棉花、油菜籽为主。工业以盐、棉、丝、食品工业为主体。绵渝公路从北到南，贯穿全境。有金华山、花果山等旅游景点。有干海椒、榨菜、红橘等土特产。

射击学 研究合理运用射击武器，将弹丸或战斗部射向预定目标并获得最佳射击效果的学科。包括射击理论和射击方法。射击理论主要研究决定射击诸元的方法及其误差分析，判定射击效果并指明提高射击效果的途径。射击方法主要研究射击准备和实施射击所应采取的指挥程式、手段和射击规则。射击学广泛应用于指导枪炮、火箭、鱼雷、导弹等射击武器的研制、试验、鉴定和使用。射击学可以追溯到古代的射艺，自石器时代出现弓矢以后就有了“射”的概念。17 世纪以来，数学、力学等学科的发展逐渐充实了射击理论，到 19 世纪中叶，射击学已发展成一门独立的学科。第一次和第二次世界大战期间，由于火炮、鱼雷、潜艇、飞机、坦克等武器的发展，射击学的内容更加丰富，出现了许多分支学科，如高射炮射击学、鱼雷射击学、反潜艇射击学、空中射击学、坦克射击学等。第二次世界大战末期出现的制导武器、核武器和电子计算机对射击学的发展产生巨大影响，制导为解决射击命中问题提供了新的途径。对配有核战斗部的射击武器，其首发命中和提高自身生存能力的问题为射击学提出了有待研究的新课题。电子计算机的出现，为射击的计算、控制和指挥提供了更精确的技术手段。现代射击学将广泛运用运筹

学、对策论、信息论、规划论、工程控制论等理论和方法，使射击学向更深、更广的领域发展。

射击运动 用各种规定的枪支对预先设置的靶标进行精确射击的一项体育运动。1896 年第 1 届奥运会上射击运动被列为正式比赛项目。1897 年第 1 届射击锦标赛只进行了 5 个项目的比赛，到 1978 年第 42 届世界射击锦标赛时竞赛项目多达 52 项。射击比赛按其使用枪支、射击姿势和靶标种类的不同，分为 4 种类型：步枪射击、手枪射击、移动靶射击、飞碟射击。各类型又依枪支规格、射击姿势、射击距离、靶标种类的不同又区分为更多的项目。国际射击联合会公布承认的射击世界纪录中男子有 42 项，女子有 14 项。射击比赛分个人赛和团体赛，团体赛的人数，男子为 4 人，女子为 3 人。团体赛名次是依参赛者成绩相加之和来评定。射击运动不仅能使人们掌握射击技能、锻炼身体，而且可以培养人的细致、沉着、坚毅、果断的优良品质。

射箭 在规定的距离内比赛射击靶标准确性的体育项目。弓箭在古代是狩猎和作战用的武器。火器出现后，冷兵器被火枪所代替，弓箭作为民间喜闻乐见的体育器械保留下来。1900 年第 2 届奥运会上射箭被列入正式比赛项目。后曾中断 52 年，于 1972 年又重新被选入奥运会比赛项目。射箭活动在中国有着悠久的历史，在全国性的运动会上曾有少数民族运动员作过射准、射远的表演。1963 年中国女射箭运动员李淑兰在新兴力量运动会上打破了 1 项世界纪录后，赵素霞、徐开才、王锡华等又多次连破世界纪录。国际射箭比赛除比射击准确度外，还有射远比赛、地环靶比赛、野外射箭比赛、室内射箭比赛等。射箭联合会规则规定，比赛分单轮、双轮的个人赛和团体赛。男子比赛有 90 米、70 米、50 米、30 米四个射程，女子比赛有 70 米、60 米、50 米、30 米四个射程。单轮比赛每个运动员必须参加 4 个射程，每人每个射程射 30 支箭，计 144 箭，需在两天内赛完。双轮比赛需在 4 天内赛完，共射 288 支箭。记分方法是以射中靶标环数累计。靶中心为 10 环，向外递减。个人比赛是按单双轮全能成绩计分排名，团体赛是按参赛队员前 3 名的单双轮比赛的全能成绩总和排名。射箭运动除要求具有一般运动员的素质外，对运动员沉着、冷静、细心的心理素质要求更为突出。

射流 ❶由喷嘴、狭缝射出的，或靠机械装置推出的具有一定压力的一束高速流动的流体。以射流为工作介质，依照流体运动的原理制成的自动化器件称为射流元件，有气动射流元件和液动射流元件两类。按工作原理有湍流式射流元件，附壁式射流元件和动量式射流元件等。射流元件与其他装置配合而实现自动控制的技术称为射流技术，它已成为一门应用广泛的重要专门技术。由于射流元件具有耐高温、耐腐蚀、防爆等特点，广泛应用于火箭、导弹、潜艇、原子能动力等设备中。❷聚能装药战斗部（如反坦克导弹的）起爆后，其药形罩受高压闭合时沿罩的轴线形成的高速高温熔融态金属流。

射流泵 依靠喷嘴高速喷出一定压力的工作流体带走被输送流体的泵。工作流体从喷嘴高速喷出时，将喉管入口处的空气卷走而形成真空，被输送的流体即经下部管子被吸入。两股流体在喉管中混合并进行动量交换，使被输送流体的动能增加，最后通过扩散管将大部分动能转换为压力能。射流泵可分为液体射流泵和气体射流泵，其中以水射流泵和蒸汽射流泵最为常见，多用带压的废水、废汽（气）作为工作流体以节约能源。射流泵主要用于输送液体、气体和固体物。

射流真空泵 利用通过喷嘴的高速射流来抽除容器中的气体以获得真空的设备。分为油扩散泵、油增压泵及喷射泵，喷射泵又可分为水蒸气喷射真空泵、水喷射真空泵和空气喷射真空泵等。这类泵没有运动部件，运行可靠，结构简单，使用寿命长，易于维修。

射线 ❶直线上一点把这条直线分成两部分，每部分都称为以此点为端点的射线，射线也称作半直线，它是向一方无限伸长着的。❷由辐射体发出的粒子流。❸弹丸发射瞬时，导向器轴线的延长线。

射线检验 利用 X 射线或 γ 射线的穿透能力检测被检物中缺陷的一种无损检测方法。X 射线是在高真空状态下，用高速电子冲击阳极靶产生，γ 射线是放射性同位素在原子蜕变过程中放射的。两者都是具有穿透力高、波长短的电磁波，如穿透被测物体的各部分，因厚度或密度的变化，射线被吸收的程度也各不相同，从而可探测出内部缺陷的存在。射线检验的方法有：① X 射线照相法。受到不同吸收程度的射线投射在 X 射线胶片而显示内部缺陷的办法；②透视法。改用荧光屏代替胶片直接观测；③仪器测定法。用光敏元件逐点测定透过后的射线强度而加以记录或显示。射线检验优点是直观，但费用高、速度慢，只宜探查气孔、夹渣、缩孔、疏松等体积性缺陷，不易发现间隙很小的裂纹、内部分层等，且射线对人体有害，需采取防护措施。

《射阳先生存稿》 中国明代诗文集。吴承恩著。以作者号射阳山人而名集。吴承恩一生除创作著名长篇神魔小说《西游记》外，还写有大量诗、文、词作品，因无后嗣而于去世后大多亡佚。后由“亲犹表孙，义近高弟”的丘度遍索遗稿，仅存“十一于千百”，编订为《射阳先生存稿》4 卷，其中诗 1 卷，散文 3 卷，卷末附小词 38 首。此集刊于明万历十八年（1590），流传极少。1929 年于故宫博物院图书馆发现明刻本，可能是万历四十年（1612）以后丘度增补的复刊本。1930 年刘业修据铅印本重加辑校，改称《吴承恩诗文集》，1959 年由中华书局出版。书中收入陈文烛序、吴国荣跋和李维桢叙。另有刘业修所辑《吴承恩诗文事迹辑录》等 4 种附录。

射阳县 中国江苏省盐城市辖县。位于苏北平原中部。东临黄海，与日本、韩国隔海相望。海岸线绵延 110 公里，面积 2795 平方公里。人口 103 万。为江苏省第一大县。典型海洋性气候。四季分明，光照充足，雨量充沛，霜期不长，气候温和而湿润。年均气温 13.6 ℃，年均降水量 1034 毫米，无霜期 224 天。素有粮棉大县，水产之乡的美誉。沿海滩涂盛产芦苇、中药材、海蜇、对虾、螃蟹、鳗鱼、中华鳖、文蛤、紫菜等，是天然资源宝库。外向型农业开拓成效显著，出口蔬菜基地的建设初具规模。工业已形成轻工、纺织、化工、机械、电子、食品、建材、医药等十大支柱产业。滩涂沼泽广袤，水草肥美，鱼虾、贝类丰富，是鸟类繁衍的

"天堂",世界珍禽丹顶鹤有 90 %以上在这里越冬,是名副其实的丹顶鹤之乡。

《射鹰楼诗话》 中国晚清诗话著作。林昌彝撰。"鹰"即"英"之谐音,书名取抗击英帝国主义侵略者之意。24 卷。前两卷集中采录魏源、林则徐、张维屏、朱琦等爱国诗人反映鸦片战争的诗篇,表彰他们的爱国反帝精神。末卷全录朱琦为配合魏源《圣武记》所作《新铙歌》49 章。评诗以清代诗人为多,不下 200 人。强调诗歌的社会政治作用,具有关切时务的倾向。论诗主张命意、寄托,强调"处处皆有作诗之人在",提出诗"本于性情",反对严羽"诗非关学"、"诗非关理"的论点,赞许朱彝尊诗"源本经史"的说法,反映了当时"学人之言与诗人之言合"的诗歌创作倾向。论诗结合背景材料,有助于知人论世。有咸丰刻本。

射影 几何学术语。从一点到平面的垂线的垂足。如图,A' 为点 A 在平面 P 内的射影。一个图形的所有各点在一个平面内的射影构成的图形,称为该图形在这个平面内的射影。垂线 AA' 称为投射线,平面 P 称为投射面。点的射影仍为一点,不与射影面垂直的直线的射影仍为一直线。在直角三角形中,斜边上的高是两直角边在斜边上射影的比例中项;各直角边是该边在斜边上的射影与斜边的比例中项。如图,在三角形 ABC 中,若 $\angle ACB=90°$,$CD\perp AB$ 于 D,则 $CD^2=AD\cdot DB$;$AC^2=AD\cdot AB$,$BC^2=BD\cdot AB$。这一性质称为射影定理。

射影变换 见射影对应与射影变换。

射影测度 在平面内取一常态二阶曲线 C 及一个常数 k ($k\neq 0$)。任意两点 A,B 的连线与二阶曲线 C 的交点为 P,Q,令 $d(A,B)=k\ln(A,B;P,Q)$,$(A,B;P,Q)=\frac{AP}{BP}\Big/\frac{AQ}{BQ}$ 为这四个共线点的交比,AP 为由 A 至 P 的有向线段长,其余类推,则函数 d 有以下性质:① $d(A,A)=0$;② $d(B,A)=-d(A,B)$;③ $d(A,B)+d(B,C)=d(A,C)$,其中 A,B,C 三点共线。因此 $d(A,B)$ 可以作为两点 A,B 之间的有向距离,称为距离的射影测度。把二阶曲线 C 称为这测度的绝对形,k 称为测度系数。容易知道,平面上任何点与绝对形 C 上任何点之间的射影测度为∞。因此绝对形与无穷远直线相当。如果 C 的方程为 $S\equiv\sum a_{ij}x_ix_j=0$。$(a_{ij}=a_{ji})$ $A(y_1,y_2,y_3)$ 及 $B(z_1,z_2,z_3)$ 是平面上两点,则 A,B 之间的射影测度可用下述公式来计算:$d(A,B)=2k\ln\frac{Syz+i\sqrt{S_{yy}S_{zz}-S_{yz}^2}}{\sqrt{S_{yy}S_{zz}}}$,其中 $S_{yy}=\sum a_{ij}y_iy_j$,$S_{yz}=\sum a_{ij}y_iz_j$,$S_{zz}=\sum a_{ij}z_iz_j$。

射影对应与射影变换 一条直线 l 加上一个无穷远点后就称为射影直线,记作 l^*,如果射影直线 l^* 与 l'^* 之间有一个一一对应,其对应点的连线交于一定点 O,称此对应为透视(对应)或以 O 点为中心的投影。记为 $l^*\overset{O}{=}l'^*$。若射影直线 l^* 与 l'^* 之间有一个映射,它能分解成有限个透视的复合,即存在 $n-1$ 条射影直线 $l_1^*,\cdots,l_{n-1}^*$,使 $l_1^*\overset{O_1}{=}l_1^*\overset{O_2}{=}\cdots\overset{O_{n-1}}{=}l_{n-1}^*\overset{O_n}{=}l'^*$,则称 l^* 与 l'^* 之间的对应叫做(一维)射影对应,记作 $l^*\underset{\wedge}{=}l'^*$。若 $l^*=l'^*$,这对应称为直线 l^* 上的射影变换。如果在射影直线 l^* 与 l'^* 上分别引入齐次坐标,则 l^* 与 l'^* 之间的射影对应可用线性变换来表示,即

$$\begin{cases}\rho x_1'=a_{11}x_1+a_{12}x_2\\ \rho x_2'=a_{21}x_1+a_{22}x_2\end{cases}\qquad \begin{vmatrix}a_{11} & a_{12}\\ a_{21} & a_{22}\end{vmatrix}\neq 0$$

如果在直线 l 与 l' 上采用非齐次坐标,则射影对应可用分式线性变换来表示,即 $x'=\frac{ax+b}{cx+d}$。平面 π 上加上一条无穷远直线后称为射影平面,记作 π^*,若射影平面 π^* 与 π'^* 之间有一个一一对应,使其对应点的连线交于一点 O,称此对应为透视(对应),O 为透视中心,记为 $\pi^*\overset{O}{=}\pi'^*$,容易看出在透视下任何共线点的像仍是共线点,若射影平面 π^* 与 π'^* 之间有一个映射,它能分解成有限个透视的复合,即 $\pi^*\overset{O_1}{=}\pi_1^*\overset{O_2}{=}\cdots\overset{O_{n-1}}{=}\pi_{n-1}^*\overset{O_n}{=}\pi'^*$,则 π^* 与 π'^* 之间的对应叫做(二维)射影对应,记作 $\pi^*\underset{\wedge}{\overset{O}{=}}\pi'^*$。如果 $\pi^*=\pi'^*$,则此对应称为(二维)射影变换。如果在射影平面 π^* 与 π'^* 上分别引入齐次坐标,则 π^* 到 π'^* 之间的射影对应可用线性变换来表示,即

$$\begin{cases}\rho x_1'=a_{11}x_1+a_{12}x_2+a_{13}x_3\\ \rho x_2'=a_{21}x_1+a_{22}x_2+a_{23}x_3\\ \rho x_3'=a_{31}x_1+a_{32}x_2+a_{33}x_3\end{cases}\qquad \begin{vmatrix}a_{11} & a_{12} & a_{13}\\ a_{21} & a_{22} & a_{23}\\ a_{31} & a_{32} & a_{33}\end{vmatrix}\neq 0$$

如果在平面 π 与 π' 上采用非齐次坐标,则 π 到 π' 的射影对应可用分式线性变换来表示,即

$$\begin{cases}x'=\dfrac{a_{11}x_1+a_{12}y+a_{13}}{a_{31}x+a_{32}y+a_{33}}\\ y'=\dfrac{a_{21}x+a_{22}y+a_{23}}{a_{31}x+a_{32}y+a_{33}}\end{cases}\qquad \begin{vmatrix}a_{11} & a_{12} & a_{13}\\ a_{21} & a_{22} & a_{23}\\ a_{31} & a_{32} & a_{33}\end{vmatrix}\neq 0$$

射影几何 研究图形的射影性质,即它们经过射影变换下不变的性质。在经典几何中射影几何处于一种特殊的地位。通过它可以把其他几何联系起来,这就是利用变换群的思想把其他几何统一到射影几何中来。射影几何主要内容有:无穷远点与无穷远直线的概念,齐次坐标,对偶原理,交比,射影变换,二阶曲线和配极原理,等等。

《涉江》 中国《楚辞·九章》篇名。屈原作。是屈原晚年在楚顷襄王之世被放逐江南途中纪事之作。他在乱辞里总结了楚国腐败混乱的政治局势。即:阴阳易位,忠奸倒置;无善恶之别,无美丑之分,无是非之辨。故怀抱忠信之心,为了追求美好的理想,戴上切云高冠,带着长铗大剑,以傲岸不可一世的状态,将奔向那遥远的地方。他在寒冬岁暮,从荆州出发,渡江而南。到了武昌,从武昌陆行由东北往西南,经过咸宁、蒲圻,到达岳阳。又乘船浮洞庭,傍湘水,上溯沅水进入沅水流域,到达常德、辰州、溆浦地区。历经艰难险阻进入溆浦之后,独处深山老林,已完全与世隔绝。原来志行高洁,抱负雄伟,将与古圣帝同游,并与天地日月而不朽的愿望破灭了。而今竟被放逐到这僻远蛮荒,南夷全不理解他的地方,不免有些伤感。但想到古代忠贤坚贞之士不被用的惨痛的历史经验,转觉得虽处僻远又何伤,于是引古人以自我宽慰。"与前世皆然兮,吾又何怨乎今人?余将董道而不豫兮,固将重昏而终身!"重申坚定不移的政治理想,即使在极端困难和黑暗的环境中,也要终其一生地战斗下去。(见光盘)

《涉江采芙蓉》 中国汉代文人创作的五言古诗。《古诗十九首》之一。无名氏作。"涉江采芙蓉，兰泽多芳草；采之欲遗谁？所思在远道。还顾望归乡，长路漫浩浩。同心而离居，忧伤以终老。"诗人描写一个在远方的游子思念亲人和妻子而不得见，虽想采撷芳草赠给他们，却又长路迢遥无法送达，万般无奈，恐怕只能在忧伤里终老此生。作品以40字凝炼写出乡思之情，允为佳构。

涉禽 指长颈、长腿、长喙而栖息于池塘、湖泊、沼泽地带的鸟类。适合于涉水行走，故名。它们大都能从水底、污泥中或地面上取食；由于腿长，要低头从水中或地面取食，就需要有比较长的颈部。包括妳、鹳、鹤等3目，30科，约476种。

涉外工程招标投标程序 中外合资、合营、合作建设项目或外资独资、世界银行贷款项目的工程招标投标程序。含资格审查。外国工程公司可以单独或与中国企业合作参加涉外工程项目的投标。但必须接受资格审查，向招标单位提供下列证明或文件：①所在国（或地区）政府主管机关或法律机构出具的合法开业证书；②近期资产负债表，银行或其他金融机构出具的资本信用证明；③已承包过同类工程的名称、规模、建设地点、建设工期和工程质量等情况；④技术力量和机械装备情况；⑤公司法人代表和技术负责人的姓名、国籍和简历；⑥拟参加本招标工程项目施工管理技术人员能力及施工装备情况。外国企业参加涉外工程投标需持有经过上述审查合格后发给的《外国企业承包工程许可证》。中标后的管理：①外国企业或与中国企业合作中标，应按照《中华人民共和国涉外经济合同法》(1985)的规定，并参照国际惯例与招标单位签订合作承包合同，明确双方权利和义务。②外国企业（包括港澳地区的工程公司）在中国境内承包工程应遵守中国法令规定；涉外工程的国际招标由投标者、建设单位和国家有关部门组成的国际招标监督小组负责监督、检查和协调工作。③外国承包企业在承包合同中规定采用国外施工规范、质量标准时，应在开工前一个月将有关规范、标准提交中国的工程质量监督机构和招标单位，并应接受中国质量监督机构的监督。

涉外民事法律关系 简称涉外民法关系，又称国际私法关系。含有涉外因素的民事法律关系。即民事法律关系的主体、客体、权利和义务诸因素中有一个或一个以上因素与外国有联系。包括以下几种情况：主体一方或各方为外国国家、外国法人或外国自然人；客体是位于外国的物；产生、变更或消灭民事权利义务关系的法律事实发生在外国。特点是：①这种法律关系存在涉外因素，与两个或两个以上国家的法律发生联系，而各国的社会和法律制度又不相同，在它们适用于同一涉外民事法律关系时不可避免地发生法律冲突。②是广义的民事法律关系，不仅包括所有权关系、涉外婚姻家庭、涉外继承等一般民事关系，也包括对外经济贸易关系。涉外民事法律关系产生于不同国家和地区间发生的经济贸易关系和文化交往，是国际私法的调整对象。调整方法有两种。一种是间接调整，即通过冲突规范来指定某种涉外民事法律关系适用某种法律。另一种是直接调整，即通过实体性规范直接规定当事人的权利和义务。至于这两种调整规范是否都应包括在国际私法范围中，法学界至今仍在争论。

涉外民事诉讼 涉及外国因素的民事诉讼。外国因素包括：①作为诉讼主体的当事人是外国人、无国籍人或外国企业、组织；②当事人之间的民事法律关系的设立、变更、终止的法律事实发生在外国；③当事人双方争议的标的物在外国。依照中国民事诉讼法的规定，法院在审理涉外民事案件时应遵循如下原则：①适用中国民事诉讼法原则；②适用中国缔结或参加的国际条约原则；③司法豁免原则；④使用中华人民共和国通用的语言、文字原则；⑤委托中国律师代理诉讼原则。对于在中华人民共和国领域内没有住所的被告提起的涉外民事诉讼，只有因合同纠纷或者其他财产权益纠纷在下述情况下中国法院有管辖权：如果合同在中华人民共和国领域内签订或者履行，或者诉讼标的物在中华人民共和国领域内，或者被告在中华人民共和国领域内有可供扣押的财产，或者被告在中华人民共和国领域内设有代表机构，可以由合同签订地、合同履行地、诉讼标的物所在地、可供扣押财产所在地、侵权行为地或者代表机构住所地人民法院管辖。涉外合同或者涉外财产权益纠纷的当事人，可以用书面协议选择与争议有实际联系的地点的法院管辖。选择中华人民共和国的法院管辖的，不得违反中国民事诉讼法关于级别管辖和专属管辖的规定。当涉外民事诉讼的被告对法院管辖不提出异议，并应诉答辩的，即视为承认该法院是有管辖权的法院。中国民事诉讼法规定，因在中华人民共和国履行中外合资经营企业合同、中外合作经营企业合同、中外合作勘探开发自然资源合同发生纠纷提起的诉讼，由中华人民共和国管辖。对中华人民共和国领域内没有住所的当事人送达诉讼文书，中国法院可以按不同情况采取如下方式：①按国际条约规定送达；②通过外交途径送达；③委托送达；④向诉讼代理人送达；⑤向受送达人在中华人民共和国领域内设立的代表机构或者有权接受送达的分支机构、业务代办人送达；⑥受送达人所在国的法律允许邮寄送达的，可以邮寄送达；⑦公告送达。被告收到起诉状副本后提出答辩状的期间为30日。当事人不服第一审判决、裁定提起上诉的期间为30日。但是，这个期间只适用于在中华人民共和国领域内没有住所的当事人。如果在中国境内有住所的，上诉期间为15日。但是，法院审理涉外民事案件的期间不受限制。涉外财产保全的提起，须具备如下条件：一是可能因一方当事人的行为或其他原因使判决不能执行或者难以执行。二是法院作出财产保全的裁定必须根据当事人的申请。

涉外刑事诉讼 涉及外国因素的刑事诉讼。中国司法机关管辖的涉外案件并需要适用中国涉外刑事诉讼程序来办理的，大致有：①外国人触犯中国刑法而成为犯罪主体的。②中国公民侵犯外国国家、组织和公民的权益而触犯中国刑法的案件。③中国公民在中国领域外实施中国刑法规定之罪的，但是按中国刑法规定的最高刑为3年以下有期徒刑的，可以不予追究。④中国国家工作人员和军人在中国领域外犯中国刑法规定之罪的。⑤中国公民的犯罪行为发生在中国领域内而结果发生在中国领域外，如果行为人在中国领域外，应适用中国参加的或缔结国际条约的有关规定的程序或通过外交途径进行。⑥按照中国参加和缔结的国际条约，不论是外国人还是中国人在中国领域内或领域外实施的国际犯罪行为，中国均有权按照中国参加的国际公约予以管辖。指导中国涉外刑事诉讼程序的一般原则主要有：①适用中国刑事诉讼法原则；②司法豁免权原则；③适用中

国缔结或参加的国际条约原则；④诉讼权利同等、对等原则；⑤使用中华人民共和国通用的语言、文字原则；⑥委托中国律师代理诉讼原则。

涉外仲裁 从本国的立场出发，对当事人一方或者双方都是外国的组织和个人在经济贸易和海事中发生争议的仲裁。中国的涉外仲裁机构有两种：①对外经济贸易仲裁委员会，由对外贸易、商业、工业、农业、运输、保险和其他有关事业以及法律方面具有专门知识和经验的若干委员组成，并从中推选主席1人，副主席2人。其受理案件的范围主要包括：一切中外合资经营、合作经营、合作生产、合作开发、技术引进、金融贷款、来华投资、租赁业务等各种对外经济合作方面所发生的争议；对外贸易、委托买卖、商品购销、运输、发送、保管、保险以及其他对外贸易业务方面所发生的争议；②海事仲裁委员会，由航海、海上运输、对外贸易、保险和法律方面具有专门知识的若干委员组成，并从中推选主席1人，副主席1～3人。其受理案件的范围主要包括：关于海上船舶互相救助，海上船舶和内河船舶互相救助的报酬争议；关于海上船舶碰撞，海上船舶和内河船舶碰撞，海上船舶损坏港口建筑物或设备所发生的争议；关于海上船舶租赁业务、海上船舶代理业务和根据运输合同、提单或者其他运输文件而办理的海上运输业务以及海上保险等所发生的争议；双方当事人协议要求仲裁的其他海事争议。涉外仲裁与国内经济合同相比，有如下特点：①仲裁协议是仲裁机关受理仲裁案件的依据。②双方当事人有权在仲裁委员中选定仲裁员，经济合同仲裁的当事人无权自由选择仲裁员。③涉外仲裁机关的裁决为终审裁决。一方当事人不履行仲裁裁决的，对方当事人可以向被申请人住所地或者财产所在地的中级人民法院申请执行。经济合同仲裁机关的裁决，当事人不服的，可以在法定期限内向人民法院起诉。

《涉务》 中国北朝北齐散文篇名。*颜之推*作。见于《颜氏家训》。涉务即从事实际事务之意。本篇开宗明义，揭出主旨："士君子之处世，贵能有益于物尔，"应掌握效力国家的实际本领，不应"高谈虚论"，徒食俸禄。接着批评夸夸其谈而无实际才能的"文学之士"，指责其不知军阵，不知耕稼劳役的勤苦，百无一能。然后以三个实例证明如此招致的可悲后果："……吾见世中文学之士，品藻古今，若指诸掌。及有试用，多无所堪。居承平之世，不知有丧乱之祸；处庙堂之下，不知有战阵之急；保俸禄之资，不知有耕稼之苦；肆吏民之上，不知有劳役之勤；故难可以应世经务也。晋朝南渡，优借士族，故江南冠带有才干者，擢为令、仆已下，尚书郎、中书舍人以上，典掌机要。其余文义之士，多迂诞浮华，不涉世务，纤微过失，又惜行捶楚，所以处于清名，盖护其短也。至于台阁令史、主书、监帅、诸王籤省，并晓习吏用，济办时须，纵有小人之态，皆可鞭杖肃督，故多见委使，盖用其长也。人每不自量，举世怨梁武帝父子爱小人而疏士大夫，此亦眼不能见其睫尔。……"东晋南朝文士迂诞乏用，逐渐被排挤出政治之外；梁朝士大夫安享荣华，战乱一起，只有坐以待毙；江南朝士不知稼穑艰难，故无能治官营家；从反面告诫子孙要关心世务，从事实际工作，增长实际才干，作于国于民有益之材。全文结构完整紧凑，层次清晰；文笔朴实直率，用语平易通俗，亲切自然。论说深入浅出，推心置腹，颇有针对性。(见光盘)

涉县 中国河北省邯郸市辖县。位于本省南部。东与武安市、磁县毗邻，西与山西省黎城县、平顺县相连，南与河南省安阳县、林县搭界，北与山西省左权县接壤，是连接晋冀豫三省的枢纽地带。面积481.6平方公里，人口35.1万。辖4镇5乡。属暖温带大陆性季风气候。年均气温12.5℃，年均降水量560毫米。漳河、浊漳河、清漳河流经境内。农业主产小麦、棉花、蔬菜、玉米。盛产苹果、草莓、鸭梨等。工业有煤炭、织染、服装、印刷、食品、机械等。有京广铁路、京广公路、邯大公路、成马公路、茶临公路、磁肥公路过境。有匡教寺说法台、元符寺二祖塔、凤凰台、清龙洞、千佛洞石窟等古迹，还有晋冀鲁豫边区政府旧址、响堂铺伏击纪念碑、漳南大渠纪念碑、左权将军旧墓址、晋冀鲁豫抗日烈士陵园等多处纪念地。

赦免 通常以国家行政命令的方式减轻或免除罪犯的刑罚。可分*大赦*、*特赦*、*减刑*、*复权*四种。中华人民共和国成立后，1954年宪法曾规定全国人民代表大会行使决定大赦的职权，但全国人民代表大会未曾作出过大赦的决定。1975、1978、1982年宪法均未规定大赦制度。1959～1975年，全国人民代表大会常务委员会根据宪法先后作出过7次特赦决定。最后一次特赦释放全部在押战争罪犯。在中国，减刑不是一种行政制度，而是一种司法制度，故在全国范围内没有实行过减刑，而只由司法机关对在服刑期间有悔改或立功表现的特定罪犯，以裁定方式予以减刑。中国宪法没有规定复权的制度。

摄 ❶提拉、牵引，如曹植《弃妇诗》："搴帷更摄带，抚弦调鸣筝。"引申为持握，又引申为代理、佐助，如摄政。或引申为兼职、统领、统括。❷指保养，如摄生、摄卫、珍摄、摄养等。❸指拍照，如摄影、拍摄、摄制、摄像等。❹又称韵摄。汉语音韵学术语。指等韵图在归韵列字时把*韵尾*相同、主元音相同或相近的各韵，归并成更大的类别。早期的*韵图*把《*广韵*》系统的206韵归并为43图，当时还没有摄的名称。《四声等子》首先使用摄，把206韵归并为16摄，一摄的字有的列一个图，如通摄一图，包括《广韵》东钟冬3韵，有的分列开合两个图，如山摄，包括寒桓山删先仙元7韵，开合各列一图。

摄动 太阳系天体相对于太阳(或卫星相对于行星)的运动中，受其他天体吸引力的干扰，会稍有偏离于原有轨道。这种干扰称为摄动。摄动力的大小和两摄动天体的距离的立方成反比。从分析上说，在行星的运动方程中，被摄行星坐标位置(x,y,z)三个偏导数平方和的平方根值乘以其质量就是由摄动行星吸引产生的摄动力。在摄动运动方程中，常采用摄动力产生的加速度的三个互相垂直的分量来分析被摄行星的运动方程。

摄动函数 研究太阳系内一行星的受摄运动方程中用到的一种函数。以人造卫星的运动为例。地球不是一个密度均匀的正球体，使人造卫星轨道受地球形状的摄动而起着变化。摄动函数的表达式为$R=V-\frac{GM}{r}$，其中G为万有引力常数，M是地球质量，V为地球引力场中地球以外任一点的位函数。日、月摄动对人造卫星也存在有类似的摄动函数。天体力学的所有分析方法都要对受摄运动方程进行积分。除个别情况外，都必须把摄

动函数展开为时间和所选用变量的显函数，其展开式的收敛快慢将决定摄动理论的使用效果。研究表明，在两天体轨道面交角较大时，仍有很多困难。对大偏心率轨道的摄动问题（如彗星、月球火箭等），还只能用数值方法来研究。当运动方程出现小分母的困难时，一般用共振理论来解决。

摄动理论 研究精确测定摄动的大小和变化规律的理论和方法。摄动理论不仅研究天体的运动，也有助于测定摄动天体的质量和一些物理参数。17 世纪创立摄动以来，提出过约百种研究方法，可大致分为坐标摄动法、瞬时椭圆法和以正则变换为基础的变换理论等三大类。太阳系中影响天体运动的摄动因素多种多样：影响大行星运动的主要是行星间的相互吸引；近地人造卫星的陨落主要是地球大气阻尼所致；太阳辐射压决定了彗尾形状等。只有充分掌握各种摄动因素，才能准确计算天体运动，解释各种天象。现代摄动理论的重要成果之一就是对人造卫星建立了相当完整的摄动理论，得出带有普遍性的平均化方法和变换理论。此外，还完善了用电子计算机研究摄动理论的技术。

摄关政治 日本平安时代贵族专权形成的一种政治体制。摄关是摄政和关白的合称。天皇年幼，辅佐其治理的主要大臣称摄政；天皇年长，辅佐其治理的主要大臣称关白。实际上是皇权旁落，大臣专权。866～1086 年，外戚藤原氏家族把持朝政，包揽了摄政、关白两职，日本史上称为摄关政治。

摄论学派 中国佛教学派之一。以弘扬、传习古印度佛教哲学家无著的《摄大乘论》而得名。北魏时佛陀扇多始译。南朝陈真谛再译，又加译世亲《摄大乘论释》，其门下智恺、法泰、曹毗等人研修，遂成风气。隋初昙迁在彭城讲论，门众很多，昙迁又著《摄论疏》。此派用唯识无尘思想，对整个佛教体系做出新的解释，按境、行、果三方面纵论佛理。提出佛教八识之外，还有清净识或阿摩罗识，此识系世界万物之本原，一切众生均可解脱成佛，心识断灭包括依他起性的染污也皆得断等主张。

摄谱仪 见光谱仪。

摄氏度 国际单位制的摄氏温度单位。符号为℃。中国法定计量单位。摄氏度作为单位，在表示温度差与温度间隔时，可以与开尔文等效使用（1 ℃＝1K）。在 1948 年第 9 届国际计量大会上通过使用。以瑞典天文学家 A. 摄尔西乌斯的姓氏命名。摄氏温度是在标准大气压（101 325 帕）下，以水冰点的热力学温度（273.15K）作为零点计算的温度。摄氏温度 t 与热力学温度 T 之间的数值关系是：$t=T-273.15$。

摄氏温标 1742 年瑞典天文学家 A. 摄尔西乌斯提出的经验温标。单位的中文名称是摄氏度，符号为℃。该温标规定：一个标准大气压（101 325 帕）下的冰熔点和水沸点为温度固定点，分别定为 100 ℃和 0 ℃，中间读数取 100 等分，建立了百度温标。后来，马特·斯托玛把它调换过来，以符合人们比较冷热的习惯，以冰熔点为 0 ℃，水沸点为 100 ℃，形成了摄氏温标。

摄像管 将光的图像转变为电视信号的电子束管。在电视传输系统中摄像管将被摄景物图像分割成若干小单元（像素），按顺序将各像素的亮度转变成与之成正比例的随时间变化的电脉冲信号。这种电脉冲信号便于传输，输送到电视机或监视器后可再还原成光的图像，也可将电脉冲信号记录在磁带或记忆器件中。摄像管由光电转换器、电荷的积累和存储部分、电子束阅读部分及放大级组成。

摄影 又称照相。包括一般摄影和特种摄影。摄影术诞生于 19 世纪 30 年代末，现已广泛应用于现代社会生活的各个领域，成为宣传报导、科学技术研究、艺术创作、信息传播和资料复制的重要手段。一般摄影是用银盐感光材料，通过照相机或电影摄影机等摄取景物影像。通常包括三个步骤：①使被摄物通过照相机或摄影仪器的透镜在感光片上曝光，构成潜影；②将形成潜影的感光片经显影和定影等化学处理，得到明暗程度与景物相反或色彩与景物互成补色的负像，即底片；③使感光纸（或另一感光片即正片）通过底片曝光，再经过显影和定影等化学处理，得到明暗程度或色彩与被摄景物一致的正像，即照片（或透明正片）。也可以通过反转感光材料或反转方法直接得到正像。特种摄影大都采用非银盐感光材料，通过特殊摄影仪器在感光材料上进行曝光摄取影像，如静电摄影、全息摄影等。摄影的特点是具有纪实性和真实性。纪实性指只能适用摄影工具来纪录镜头视觉范围内的客观事物，是摄影创作上的一种技术特性。这一特性使摄影艺术区别于其他艺术门类的创作，使自己的艺术形象具有更大的真实感和可亲性。摄影的真实性包含：①摄影作品必须实有其人，实有其事；②镜头前的客观事物是复杂纷繁的，有本质与非本质，典型与非典型之分，只有本质的、典型的才是艺术上所追求的真实。摄影艺术的真实性，即生活真实和艺术真实的完美统一。

摄影测量 通过影像传感器所获被摄物体的影像，确定被摄物体的形状、大小、位置、性质和相互关系的一种技术。按摄影距离和方式可分为：航天摄影测量、航空摄影测量、地面摄影测量、近景摄影测量、显微摄影测量、双介质摄影测量等。按用途可分为：地形摄影测量、非地形摄影测量。地形摄影测量用于测绘国家基本地形图和各种大比例尺地形图。非地形摄影测量应用较广，可用于资源和环境调查，地理信息系统的地面信息获取，交通路线的选线，军事侦察，海洋勘测，变形观测，生物医学测量，以及工业、建筑、爆破、公安、考古等方面的测绘问题。摄影测量的特点是在影像上进行测量和判读，不需接触物体本身，因而被研究的物体可以是固体、液体或气体；可以是静态或动态；可以是微小的，也可以是巨大的。20 世纪 70 年代，地球资源卫星上天后，又引用遥感一词。影像获取的方式，除黑白影像外，还有彩色、彩红外、全景摄影、红外扫描、多光谱扫描、CCD（电荷耦合器件）扫描和矩阵式数字影像、各种合成孔径侧视雷达等等。各种空间飞行器作为传感平台，围绕地球长期运转，获得大量多时相、多光谱、多分辨率的丰富影像信息。摄影测量着重研究几何信息，遥感着重研究物理信息。各种传遥器装于飞机上，称为航空遥感，形成摄影测量与遥感结合。1988 年国际摄影测量与遥感学会确定摄影测量与遥感的定义是：对非接触传感器系统获得的影像及其数字表达进行记录、量测和解释的过程，获得自然物体和环境可靠信息的一门科学和技术。随着科学的发展，

摄影测量处理手段已从模拟方式向解析方式发展，各类型解析测图仪已成为主要生产方式，产品已从图解形式向数字化产品过渡。正在向自动化数字摄影测量方向发展，各种摄影测量工作站正在兴起。

摄影构图 被摄对象在画面中占有的位置和空间所形成的画面分割形式。构图意思是结构、组成、联结和联系。摄影构图包括光、影、线条、色彩等在画面结构中的组合关系所构成的视觉形象。被摄对象在画面中的表现是否恰当，画面形式是否优美，取决于构图处理手法以及各种造型因素的运用。构图处理的首要任务是突出主体形象，要正确选择和确立主体的位置、主体与环境的关系，善于选择拍摄方向与拍摄高度，确定画面范围，确切配置光、影、色、影调、线条等造型因素，最终获得完美的形式与内容高度统一的画面。摄影构图也是摄影者对被摄内容的态度表现，是用视觉形式把自己的思想感情形象化与物化的过程。

摄影光源 摄影照明的发光体。供摄影用的光源有：①自然光源，即日光和天空光的照明，是摄影常用的自然光照明。自然光的特点是光照范围大，普遍照度高，照明均匀，不受摄影者意向控制。自然光由于时间、季节、气候、地理条件的变化而受影响。在摄影实践中除掌握自然光的光照强度、角度、光线性质变化外，还应掌握色温变化的规律。②人造光源，即各类照明器的照明。既可作室内摄影的主要光源，又可作室外摄影的辅助光或主光照明。人造光源可在任何场地应用，不受时间、季节、气候及地理环境等限制，还可随时调整色温，以适应各类彩色摄影。人造光源在光照的强度与范围等方面不如自然光，其照度依平方反比定律而变化，但可以从容、自由地对景物进行造型处理。

摄影透视 摄影画面中客观景物因所处空间远近位置不同所呈现出的视觉形象的形状、长短、大小、色彩、明暗、虚实的有规律的变化。它能在二度空间的平面上造成三度空间的幻觉，是摄影真实地再现客观世界的重要手段之一。取得画面透视效果的方法有：线条透视、影调透视、色彩透视、运动透视、焦点透视等。

摄影位置 摄影时的视点。即拍摄时相机所在的位置。由拍摄距离、拍摄方向和拍摄高度三个因素决定。①拍摄距离：改变拍摄距离，会产生不同画面范围的景别，即远景、全景、中景、近景和特写等。拍摄距离远，画面包括的范围广，景物在画面中的比例小，画面以表现气势为主；拍摄距离近，画面范围小，景物在画面中的比例大，画面以表现具体事物或细节为主。拍摄距离的改变，对画面构图有很大影响，甚至影响内容的表达。②拍摄方向：在拍摄距离、拍摄高度不变的条件下，不同的拍摄方向可呈现出不同的构图变化，产生不同的画面造型效果。③拍摄高度：拍摄点的高度不同，画面中的主体、陪体和环境背景的关系会有很大变化，可导致画面水平线的变化和透视变化。拍摄高度包括平摄、俯摄和仰摄。

摄影艺术 一种造型艺术。摄影家使用摄影机反映社会生活和自然现象，根据艺术创作构思，制成具有艺术感染力的照片，以表达作者的思想感情，给读者以审美感受。摄影艺术创作可视形象的技术手段是光学镜头、感光材料及摄影机械设备；它的艺术手段是光线、影调、画面构图的处理及各种摄影技巧的运用。摄影艺术的发展，经历几个重要阶段。19 世纪中叶，摄影术发明初期，它仅仅是纪录生活现象，或者拍摄简单的人像照片。20 世纪初，摄影机的功能得到发展，逐渐从不同角度来观察和表现对象，同时又受到绘画艺术的影响，其表现手段得到了丰富和发展。到 30、40 年代，摄影机装配上不同焦距的多种镜头，开拓了摄影光学的可能性，使它更具有表现生活的能力，出现了更多的风格和流派，其中以绘画派、自然主义、纯粹派最为突出。至 50、60 年代，摄影观念发生变化，开始追求真实性、可信性的效果，促进了摄影艺术纪实性倾向的发展。纪实性倾向主张直接抓取生活，追求生活化、自然形态，反对对现实进行艺术加工。进入 70、80 年代，摄影造型手段日臻完善，摄影技巧愈趋成熟，摄影文化普遍提高，摄影艺术已开始不仅只师承传统，也不再满足只追求技术的完善，而是开始沿着自己的道路向前发展。摄影家们对摄影艺术造型不断有所追求、有所发现、有所创新，并显示出各自的创作个性。

摄影影调 摄影影像所表现出的景物的明暗层次。是构成摄影作品可视形象的基本因素。摄影画面由于影调的亮暗和反差的不同，可分为亮调、暗调、中间调；以反差分为硬调、软调、中间调等多种形式。影调既是物体结构、色彩、光线效果的客观再现，又是摄影者创作意图、表现手段运用的结果，影调与作品内容的紧密结合可形成一定情调的总倾向 —— 基调。

摄影造型 摄影家把自己对客观事物的理解，通过可感形象予以表现。摄影造型应表现出拍摄对象的各种视觉特征，如空间深度、立体形态、轮廓形态、表面结构、色彩等。由于每个摄影艺术家的创作个性以及造型表现方法等方面的不同，往往表现出各不相同的造型风格。

歙港 见新安江。

歙县 中国安徽省黄山市辖县。位于本省东南部。踞世界著名风景区黄山南大门，是东至杭州，南往千岛湖，西去瓷都景德镇，北向江城芜湖、铜陵的枢纽。面积 2122 平方公里。人口 50.7 万。为中低山丘陵地貌。西北部黄山耸立，东南部天目山与白际山隔新安江相望，组成外围中山地貌，由外向内延伸下降，形成水系两岸蜿蜒起伏的低山、丘陵、河谷小盆地。黄山为屏雄踞西北，清凉峰自然保护区屹立东北，水光潋艳的练江、新安江横贯全境。属亚热带湿润气候，年均气温 16.4 ℃，年均降水量 1477.4 毫米，无霜期 228 天。盛产茶、林、桑、果、麻、烟、中草药等。茶叶产量居全国之首，品质优良。黄山毛峰、竹铺大方、黄山绿牡丹等均为茶中珍品。工业有制茶、织绸、仪表、化工、电力、机械、建材、造纸、纺织、服装、食品、工艺美术等行业。地处全省"一线两点"的经济发展圈内，具有明显的区位优势，皖赣铁路横贯境内；徽杭、芜屯公路在县城交汇；徽杭高速公路正在动工，黄山机场距县城 30 公里。秦末置县，古称新安、歙州、徽州。是经济学家王茂荫、著名画家渐江、黄宾虹、人民教育家陶行知的故里。

麝（*Moschus*） 反刍偶蹄动物。体长 70～80 厘米，高 50～60

厘米，重10公斤左右。雌雄均无角；雄性上犬齿呈獠牙状，终生生长。全身褐色。栖于山林，喜独居；行动敏捷，喜攀崖。雄性的脐部和生殖器之间有一香囊，能分泌和贮藏麝香，故又被称为香獐。分布于亚洲东部，共3种：林麝（*M. chrysogaster*），体型最小，高50厘米以下，体黑褐色，食松萝、树叶及草。在中国分布于喜马拉雅西部、长江流域及江南地区；原麝（*M. moschiferus*），高50～60厘米，体褐色，身上具浅色斑点，主食地衣、苔藓、草及嫩树枝，分布于西伯利亚东部至中国东北及大别山地区的混交林中；马麝（*M. sifanicus*），高50～60厘米，草食，栖于海拔2000米以上的高山草甸、灌丛或林缘地带。在中国分布于喜马拉雅西部至青藏高原及川西地区。麝香是名贵的中药材。

麝牛（*Ovibos moschatus*） 反刍偶蹄动物。体长1.8～2.4米，高1.1～1.5米，重200～300公斤。雌雄均生角一对。四肢短粗，蹄宽大。毛厚长、粗糙，棕色，冬季色深。身体上有一种麝香气味，故而得名。栖于多岩石冻原及雪地。主食草和灌木，冬季也采食雪下的苔藓。每两年繁殖一次，4月份产仔，每胎产1仔。分布于加拿大、格陵兰、阿拉斯加及北极群岛。因曾被大量捕杀，几近绝灭，现在通过实施保护措施，数量有所恢复。被列为世界性保护动物。

麝鼩（*Crocidura*） 哺乳纲食虫目鼩鼱科。小型食虫兽，体形似鼩鼱。体长雄性9厘米左右，雌性约8.5厘米，体重雄性约23克，雌性16克左右。吻部尖长，口须发达，耳壳露于体毛外。尾较粗短，不及体长之半，其上、下面均有稀疏长毛。齿冠白色。齿式为3/1，1/1，1/1，3/3＝28。上、下颌前门齿粗大，而且弯曲呈钩状。体背棕褐，腹面转淡。爪白色。夏毛长，稠密而柔软，带光泽。栖于森林草甸、河旁草地、灌木丛、荒草地以及农田等地。昼夜均能外出寻食，食量很大，常食蚯蚓、昆虫及其幼虫、蜘蛛、蛞蝓以及植物嫩芽。体侧有臭腺，能分泌强烈臭气有避敌作用，其天敌是猫头鹰和蛇类。春夏繁殖，每胎产仔8～11只。仔鼩出生后有3个月的保育期，在此期内迁移时，幼仔彼此咬住尾基部排呈单列长队，排头鼩再咬住母鼩一起迁出。分布于欧、亚和北非地区以及中国的东北、华北、西藏和长江流域。因食虫量大，实为农林益兽。

麝鼠（*Ondatra zibethica*） 啮齿目仓鼠科田鼠亚科中体型最大者。体长28～33厘米，尾长21～25厘米。头大吻短而圆，耳小不显于外，后肢趾间具半蹼。尾基圆形，被小型鳞片和稀疏黑色短毛。背毛棕褐色，中央黑褐色，上唇两侧白色，下体白色。原产地为北美洲，1905年引入欧洲，1927年引入苏联。中国最初由苏联自然扩散入黑龙江和新疆，50年代后期，人工引种放养。喜栖于水生植物丰富的沼泽地带、湖滩、池塘和河流沿岸等。善挖洞筑巢和游泳潜水。食水草的根茎等部位。繁殖力极强，一年多胎，每胎6～8仔，孕期约24～26天。其毛绒细密柔软具光泽，是相当珍贵的毛皮。其会阴部的腺体所分泌的芳香物可作制高级香料的原料。有很高的经济价值。

麝香 中药名。为鹿科动物林麝（*M. chrgsogaster*）、马麝（*M. sifanicus*）或原麝（*M. moschiferus*）成熟雄体香囊中的干燥分泌物。其主要成分为麝香酮（muscone）。系统命名为1-3-甲基环十五碳酮。具有香味的无色油状液体，沸点130℃（666.61帕），相对密度0.922，比旋光度$(\alpha)_D$－13.01°；几乎不溶于水而溶于乙醇。主要用于香料工业。人们用化学方法合成的环十五碳酮的香味与麝香酮十分相似。产于中国四川、西藏、云南、陕西、内蒙等地。野生者，多在冬季至次春猎取。将香囊割下，阴干，称毛壳麝香；剖开香囊，去囊壳，称麝香仁。家麝一般用手术从香囊中取出麝香仁，阴干。应贮于密闭、遮光的容器中。性味辛、温。归心、脾经。有开窍醒神、活血散结、止痛、催产等功效。为醒神回苏的要药：①治神昏痉厥、中风痰厥、惊痫等闭证。配清热药，即属凉开之剂，如至宝丹；配祛寒药，即属温开之剂，如苏合香丸。②治疮疡肿毒，常与活血、解毒药同用，如醒消丸。治症癖、经闭，常与活血祛瘀药同用。③治心腹暴痛、跌打损伤及痹证诸痛，常与行气活血药同用。④治胎死腹中或胞衣不下等证，可与肉桂配伍，如香桂散。常用量0.06～0.1克，入丸散，不宜入煎剂。外用适量。

麝香酮 见麝香。

麝鼹（*Tapa moschatus*） 中国特产的一种食虫目鼹科哺乳动物。体长100～126毫米，尾长14～23毫米。体形较小，吻部细长，眼退化，耳壳消失。尾又短又细。身体背面毛色深灰棕色，腹面棕灰色。终生营地下生活，洞道复杂，地面只见隆起的裂纹。分布于河北、山东、山西、内蒙古、陕西、甘肃等省区半干旱、半沙漠生境。以地下昆虫和蠕虫为食，每年一次繁殖，春季交配，孕期约1个月，产3～8仔。经济意义不大。

申 ❶伸展，如《盐铁论·利议》："乃安得鼓口舌，申颜眉，预前论议，是非国家之事也？"引申为延长、延缓，如《宋书·孝武帝纪》："南徐、兖二州去岁水潦伤年，民多困窘。逋租未入者，可申至秋登。"引申为表达、告诫、昭雪。❷十二地支的第九位。古人以十二地支表示时辰，申时，即下午3～5点。古人以十二地支与十二生肖相配，申为猴。❸中国古代姜姓侯国。原居留地在今陕西北部及宁夏一带。周初成周之会，申侯来献凤鸟。西周末年，申侯联合犬戎等攻杀周幽王。此为西申，又称申戎，后为秦所灭。另有周宣王封其舅于谢（今河南南阳市境），称南申，春秋初期为楚所灭。

申包胥 中国春秋时期楚国大夫。楚君蚡冒之后，又称王孙包胥。申氏，名包胥，一作勃苏，又称棼冒勃苏。与伍子胥为知交。伍子胥因父被楚平王所杀，逃于吴，立志破楚报仇；而申包胥立志要保卫楚国。周敬王十四年（前506），伍子胥随吴师伐楚，攻入楚都郢，楚昭王出逃。申包胥求救于秦，立于庭墙痛哭7昼夜，终使秦哀公发兵救楚，败吴师。昭王返国，赏功，申包胥逃而不受。

《申报》 中国报纸。1872年4月30创刊于上海。原名《申江新报》。由四名英商合资兴办，英商安纳斯脱·美查负责经营。最初是一张以牟利为主的商业性报纸。初为双日刊，从第5期起改为日刊。最早集近代报纸新闻、言论、文艺副刊和广告于一体的报纸。1909年，产权由中方经理席裕福购买。1912年由张謇、赵竹君、应德闳、史量才、陈冷等五人合股接办。后张、赵等

人退出，由史量才经营22年(1912～1934)，直至史量才被刺身亡。1937年12月15日，《申报》不接受日军检查被迫停刊。次年1月和3月先后出汉口版、香港版。1938年10月10日，以美商哥伦比亚出版公司名义注册，在上海复刊。1941年侵华日军进驻上海租界后，一度在日伪控制下出版。抗日战争胜利后，为中华民国政府接收。1949年5月上海解放后停刊。先后历时78年。所刊稿件涉及政治、经济、社会、文化等各个方面，被认为是研究中国近代史的"百科全书"。从创刊之日至清末，担任主笔的先后有蒋芷湘、钱昕伯、何桂笙、黄协埙、金剑花、赵孟遴等人。在新闻业务上，《申报》有很多首创。为了及时向读者报道更多的消息，创刊半年后，就在杭州设置了第一个外埠通讯点，后又在国内各省市以及香港建立通讯网。1872年出版文学月刊《瀛环琐记》(后改名《四溟琐记》《环宇琐记》)。1876年增出第一份白话副刊《民报》以及出版中国最早的石印画报《点石斋画报》等。1913年史量才接办后，报社业务有很大改进。1930年申报馆成立总管理处，邀请陶行知任顾问，黄炎培、戈公振任总理处设计部正副主任。总主笔陈冷和经理张竹平离去之后，马荫良为经理，张蕴和为总编辑。1931年九一八事变后，《申报》宣传抗日、民主、进步和宪政，反对国民党政府不抵抗政策，曾独家发表宋庆龄题为《国民党不再是一个革命集团》的重要宣言，并连续报道宋庆龄、蔡元培等人发起组织的中国民权保障同盟的活动。《自由谈》是《申报》的著名副刊。《申报》还出版《申报月刊》《申报年鉴》，兴办补习学校、流通图书馆等多种社会公益事业，在社会上产生过广泛影响。创刊时报纸发行600份，1932年销数增至15万份。

《申报·自由谈》 中国《申报》主要副刊之一。《申报》于1911年8月24日开辟《自由谈》，1932年12月由黎烈文主编，将原来"茶余酒后消遣之资"，革新为进步舆论阵地。刊登鲁迅、茅盾等人杂文。在刊登杂文时，往往在版面上装饰花边，因而被称为"花边文学"。主要撰稿人还有叶圣陶、老舍、巴金、郁达夫、陈望道、夏丏尊、郑振铎、风子(唐弢)、陈子展、臧克家、田间、靳以、郑伯奇、张天翼、叶紫、姚雪垠、刘白羽等。曾开展关于小品文与"方巾气"的论争，关于翻译的论争，关于批评与谩骂的论争，关于"艺术论"、"讽刺与幽默"、写实主义与第一人称以及文人相轻和"京派与海派"等问题的讨论。1934年5月，改由张梓生主编，1935年10月31日停刊。1938年曾一度复刊，但已失去原来的特色。

申不害(约前395～约前337) 中国战国时期韩国卿相。郑国京(今河南荥阳市东南)人。周烈王元年(前375)，郑国被韩国灭亡，韩国迁都郑，申不害年约20岁，被韩昭侯任为国相。申不害在相位20年，"内修政教，外应诸侯"，"国治兵强，无侵韩者"。申不害是一位颇有政绩的政治家。《史记·老子申不害列传》说："申子之学本于黄老而主形名。"韩非说："申不害言术，而公孙鞅为法。"申不害是从道向法过渡的思想家，他讲法，强调术。他的术是"君王面南之术"，主张君主个人的绝对独裁，认为"君为身，臣如手，君如号，臣如响，君设其本，臣操其末，君治其要，臣行其详，君操其柄，臣事其常。"为了防止臣下作乱，他要君对臣下使用权术，国君要"倚于愚，立于不盈，设于不敢，藏于无事，窜端匿迹，示天下者无为。是以近者亲之，远者怀之"，"示人有余者，人夺之，示人不足者，人与之。刚者折，危者复，动者摇，静者安。"这与老子的"将欲取之，必固与之"如出一辙，都是为君王设计的统治术。申不害强调"名"对治国的重要性，他说："其名正，则天下治，其名倚，则天下乱。"国君要"以其名听，以其名视，以其名命"，要"操契以责其名"。所以韩非说他是"因名而授官，循名而责实"。"典寇"不可以为国君穿衣，"典衣"不可以为国君戴帽。《申子》书，据《汉书·艺文志》法家类著录《申子》六篇，现存《群经治要》所载《大体篇》。马国翰《玉函山房辑佚书》辑录《申子》一卷。严可均《全上古三代秦汉三国六朝文》辑有《申子》佚文。

申布伦宫(Schonbrunn) 又称美泉宫。18世纪至1918年奥地利哈布斯堡王朝的夏宫。世界文化遗产。位于奥地利首都维也纳西郊。它的巴罗克式建筑群成为艺术品的典范。1619年，马提亚斯皇帝打猎至此，口干舌燥，喝了这里清凉甘甜的泉水，美泉宫因此得名。现在美泉宫左侧的花园中还有一座雕像，美泉女神抱一水瓮，水瓮中泉水潺潺。美泉宫始建于1700年。玛丽亚·特雷莎女皇执政时，这里成为皇族最喜爱的夏宫，许多重要国事活动都在此举行。1743年，玛丽亚·特雷莎女皇授命建筑师在夏宫设计一座宫殿，这就是葛洛丽叶特宫，号称可以从此远眺整个城市和维也纳森林以外的景色，是奥地利洛可可建筑最完美的代表。申布伦宫共有1441个房间，整座皇宫的建筑豪华壮丽，精雅细致。在宫殿内部的镜厅里，莫扎特举行了第一次皇家独奏音乐会。宫内有两间房屋专门陈设中国青花瓷器和福建漆器，反映了18世纪欧洲上流社会对来自东方器物的偏爱。陈列中国瓷器的房屋名为蓝宫。美泉宫还有建于1752年的皇家动物园，是欧洲，也是世界上现存最古老的动物园。1996年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

申公豹 中国明代神魔小说《封神演义》中的人物之一。原为昆仑山道教玉虚宫元始天尊门徒，姜子牙的师弟。阴险狡诈，残忍凶暴，助纣攻周，曾纠集左道旁门之徒，挑唆起一场攻击西岐的大战，以破坏姜子牙伐纣兴周的大业。最后被其师元始天尊惩治，塞进北海眼。

《申鉴》 中国东汉儒家著作。荀悦著。全书分《政体》《时事》《俗嫌》《杂言》上、下5篇。《政体》提出"屏四患(伪、私、放、奢)""崇五政(兴农事、审好恶、宣文教、立武备、明赏罚)"；《时事》提出不"设必违之教"和"必违之法"，提倡法、教并重，"耕而不有"的土地公有理想。《杂言》上阐述了"民存则社稷存，民亡则社稷亡"的重民思想。《杂言》下阐述了"生之为性"及性三品，上下不移的思想。《俗嫌》中批判了神仙迷信思想。有《龙溪精舍丛刊》本、《小万卷楼丛书》本和《四部丛刊》本。

申克尔(Heinrich Schenker 1868.9.10～1935.1.13) 奥地利音乐理论家。生于加利西亚，卒于维也纳。年轻时，获帝国奖学金入维也纳音乐学院，从布鲁克纳学习。此后，成为著名的钢琴伴奏家、评论家和考证编订乐谱的专家。其主要著作《新音乐理论与幻想》一书，全面论述了他对音乐的分析方法，即把音乐作品的结构看成是多层次的，而分析音乐的目的是找出原始结构。他认为，调性音乐作品的原始结构是主三和弦，当主三和弦变为两个声部的基本结构时，称为基本配制；它包括高声部旋律的基本

线条，低声部的分解低音，这就是音乐的背景。他的音乐分析法的总目的是找出每部作品的基本结构模式。申克尔认为，大多数音乐作品的背景和基本配制是相同的，关键在于中景的不同，而中景需根据作品的复杂程序，可以分成若干层次，最后再归纳成背景。申克尔的这种分析法对全世界近现代音乐理论的分析影响较大。主要著作还有《贝多芬的第九交响曲》《音乐中的杰作》等。

申脉 中医足太阳膀胱经穴位名。为八脉交会穴之一，通阳跻脉，左右各一，位于足外侧部，外踝直下方凹陷处。正坐或侧卧取之。一般直刺0.2～0.4寸，可灸。刺灸该穴，主治痫证，癫狂，头痛，眩晕，失眠，腰痛，足胫寒，不能久立坐，目赤痛，项强等病候。

申明亭 中国明太祖朱元璋于洪武五年(1372)创建的读法、明理、彰善抑恶、剖决争讼小事、辅弼刑治之所。设申明亭处，必设旌善亭，上书善人善事、恶人恶事，以示惩劝。城乡各坊里厢，例置二亭。由年高有德之人为老人掌其事，世袭。老人定期向编户宣讲《大诰》《大明律》《教民榜》和"孝顺父母，尊敬长上，和睦乡里，教训子弟，各安生理，毋作非为"等《圣谕》大事及每年所发、教谕百姓每月应做何事的《宣谕》一道，还剖断里中人户争讼之事，不经里老理断的杖60，仍发回里老去评理。故地方官民对老人隆礼以待，尊为"方巾御史"。明中后期，地方官玩忽职守，老人以权谋私，弊端丛生，申明、旌善二亭之制渐废。

申请回避 司法工作人员及其他执行诉讼职务的人员在法定应当自行回避的情况下未自行回避时，当事人及其法定代理人依法向司法机关提出要求其停止执行职务的行为。中国1954年《人民法院组织法》即已规定了申请回避的方式，当事人如果认为审判人员对本案有利害关系或者其他关系不能公平审判，有权请求审判人员回避。审判人员是否回避由该院院长裁定。中国《刑事诉讼法》全面规定了申请回避的法定情形。关于申请回避的情形与自行回避相同。中国《民事诉讼法》规定，当事人提出回避申请，应当说明理由，在案件开始审理时提出；回避事由在案件开始审理后知道的，也可以在法庭辩论终结前提出。被申请回避的人员在法院作出是否回避的决定前，应当暂停参与本案的工作，但需要采取紧急措施的案件除外。法院对当事人提出的回避申请，应当在申请提出的3日内，以口头或者书面形式作出决定。申请人对决定不服的，可以在接到决定时申请复议一次。复议期间，被申请回避的人员，不停止参与本案的工作。法院对复议申请，应当在3日内作出复议决定，并通知复议申请人。

申请在先原则 ❶取得专利权的一项原则。即两个以上的申请人分别就同样的发明创造申请专利时，专利权授予最先申请的人。❷取得商标权的一项原则。即不同各方在同一商品或类似商品上，以相同或者相似的商标申请注册的，应初步审定并公告申请在先的商标，驳回其他人的申请。如果相同申请是在同一天提交的，则应初步审定并公告使用在先的商标，驳回其他人的申请。

申新纺织公司 中国近代棉纺织工业中规模最大的民族资本企业集团。1915年荣宗敬、荣德生兄弟创办于上海。1921年合组成茂新、福新、申新总公司，构成荣家资本集团的核心。到1931年全盛时期，在国内共有9个厂，总计纱锭46万枚，布机4757台，职工逾3万人。自有资本1800万元。资产总值6400余万元，荣氏家族投资占资本总额的80%。后受民族危机和世界经济危机的影响，负债增加，企业自有资金不断减少，1935年仅余180余万元。到1936年止，共有纱锭57万枚，布机5304台，约占除东北三省外全国民族资本棉纺织厂纱锭、布机的1/5。抗日战争时期，除汉口分厂内迁重庆、宝鸡外，余均被日军侵占。抗日战争胜利后，申新原各厂规模均未恢复到战前水平，但包括各系统新建纱厂在内，纱锭总数仍占全国民族棉纺业总数的1/5。中华人民共和国成立后，1950年5月，上海申新各厂组成申新纺织公司总管理处，荣毅仁任总经理。1951～1955年，各地申新纱厂全部实行公私合营，1966年国营。

申胥 见伍子胥。

申在孝(1812～1884) 朝鲜李朝末期弹词作家，唱剧奠基人。自幼热心攻读汉文，精通音律，曾被授予五卫将职衔。40岁后，整理、改编、创作了大量弹词，使之发展为包括音乐、舞蹈、表演的综合艺术，为弹词发展成唱剧奠定了基础。他将《春香传》改编为唱剧，对资料进行全面整理、加工，并处理为大团圆结局。他对唱剧音乐、唱腔进行了创新，一些唱剧名演员都曾从他学艺。代表作品有《春香传》《沈清传》《兴夫歌》等。后人出版其作品集《申五卫将歌本》。

申扎县 中国西藏自治区那曲地区辖县。地处自治区中部、冈底斯山和藏北第二大湖色林错之间。面积约4万平方公里，草场2400万亩，约占40%，山地、沙漠等约占37%。人口1.4万。辖8乡。属南羌塘高原大湖盆地带，地势较缓，丘陵、高山与盆地相间。境内格仁错面积约700多平方公里。色林错面积1865平方公里，是藏北高原第二大咸水湖，也是申扎县与班戈县的界湖。属高原亚寒带半干旱季风气候，空气稀薄，气候寒冷干燥，年平均八级以上大风达104.3天。霜期持续279.1天。年日照时数2915.5小时。年降水量298.6毫米。为纯牧业县，以饲养牦牛、绵羊、山羊为主。申扎-班戈-那曲公路为过境的主要公路。土特产品主要为高原畜产品、鱼类等。

《申子》 见申不害。

伸缩泡 原生动物体内一种节律性伸缩的膜质囊。同一个体可有1个或多个，用以排除体内的二氧化碳及含氮废物，也是维持体内外渗透压平衡的细胞器。淡水生活的变形虫类、鞭毛虫及纤毛虫都有伸缩泡。少数海产和寄生的纤毛虫及所有孢子虫纲的动物都无伸缩泡。鞭毛虫的伸缩泡常位于身体前端。自由生活的变形虫，伸缩在胞质内无固定位置，随胞质流动而移动。一些有壳虫和太阳虫的伸缩泡有多个，在外质中形成。大多数纤毛虫有一个或多个伸缩泡，处于外质深部，有固定位置。大草履虫的2个伸缩泡分别位于虫体前部和后部。淡水生活的原生动物，收缩的频率自几秒钟至数分钟。海洋生活的原生动物，伸缩泡的收缩节律可长达数小时。

身丁钱 中国宋代赋税名目。男子20或21岁成丁，60岁为老，人户不分主客每户按丁输纳钱米或绢，总称身丁钱。税额各不相同。宋初，睦州每丁纳钱695文，处州594文，温州、台州250文，福州100文。漳州纳米8升8合，泉州、兴化军7斗5升。两广纳钱数百，输米1石。南宋建炎三年(1129)两浙身丁钱额，岁绢24万匹，棉100万两，钱20万缗。民户往往年方十二三，身未成丁便行科纳，称挂丁钱。终南宋未见蠲放记载。

身份犯 相对于常人犯。指以犯罪主体具有一定资格为其必备构成要件的犯罪。如渎职罪的犯罪主体必须是国家工作人员或司法工作人员，军人违反职责罪的犯罪主体必须是军人，虐待家庭成员罪的犯罪主体必须与被害人具有亲属关系。当具有一定身份的人同不具一定身份的人共同犯罪时，即发生共犯与身份的问题。有两种情况：①作为犯罪构成要件的身份与共犯，如受贿罪的犯罪主体必须具有国家工作人员的身份，当与非国家工作人员共同受贿时，应采用意思主体共同说的立场，使无身份者和有身份者共同实施身份犯罪因基于共同意思联系成为一体而取得其身份，二者均应按受贿共同犯罪论处。②作为加减刑罚的身份与共犯，例如有特定身份可以减轻刑罚的少年犯或者有加重刑罚身份的累犯与无此特定身份的人共同犯罪，对无特定身份者应根据本人的罪恶程度，处以通常应得之刑。

身股 又称力股、人股、干股。中国旧时合股企业中以劳务代替金钱的股本。年终根据契约规定，分配利润。除契约另有订定者外，一般不负担企业亏损损失。

身合国 见君合国。

身体练习 体育的基本手段。人们为增强体质、娱乐身心或提高运动技术水平而采用的各种身体活动。日常生活和劳动中的某些动作，如走、跑、爬山等，形式上虽与之相似，但因目的不同，不能称为身体练习。从事身体练习时，人体要承受一定的生理负荷，如果安排合理，不仅能够促进人体机能的提高，而且也能使人们具有一定的运动技能，同时对发展智力，培养意志也有重要作用。

身体素质 人体活动的能力。人体在运动、劳动与生活中所表现出来的力量、速度、耐力、灵敏及柔韧性等机能。能力的大小决定于肌肉的解剖生理特点、肌肉工作时的供能情况、内脏器官及神经系统的调节。良好的身体素质是掌握运动技术、提高运动成绩的基础。从事任何一项运动，都能在一定程度上改善和发展人体的素质，并对其中一种或几种素质产生主要影响。如练短跑，主要发展速度素质，同时也改善力量和耐力素质。从事专项运动训练的运动员所发展的身体素质具有专一性。如长跑运动员的耐力、举重运动员的力量等。

身心平行论 又译心物平行论、心理生理平行论。19世纪欧洲哲学中论说精神与身体关系的一种观点。这一术语由心理学家首先提出。这种观点主张，精神的(心理的)现象和身体的(生理的)现象发生在相互分离而又平行的不同系列中，一种精神现象只处于其他精神现象的因果关系之中，同样，一种身体现象也只处于其他身体现象的因果关系之中，而身心之间不存在因果关系。法国R. 笛卡尔的交感论和A. 赫林克斯的偶因论对身心关系作了解释。荷兰B. 斯宾诺莎为了解决笛卡尔理论的矛盾，对心物关系理论提出了新的见解。他说，我们应当肯定思想和广延，或心灵和身体，乃是两种根本性质不同的类；它们彼此之间没有任何共同特点；因此，它们中的一个不能决定、影响另一个，广延不能限制思想，思想也不能限制广延，身体不能决定心灵使它思想，心灵也不能决定身体使它动作，观念的次序和联系与事物的次序和联系是相同的；观念只能从观念推出，而不能从观念的对象即物体推出，观念只能以观念为原因，而不能以观念的对象为原因。显然，斯宾诺莎的观点已经有了身心平行论的因素。德国G. W. von 莱布尼茨则是一个典型的身心平行论者。他接受了赫林克斯把身心比作两口精确的钟表，它们都按自身的规律又与对方相一致地运行着，他还指出，这种一致既不是由于二者在相互作用，也不是来自上帝的随时调整，而是来自上帝的前定和谐。

参苓白术散 中医方剂名。《太平惠民和剂局方》方。由莲子肉、薏苡仁、砂仁、炒桔梗、白扁豆、茯苓、人参、炒甘草、白术、山药等组成。功能是补气健脾，渗湿和胃。其中人参、茯苓、白术、甘草甘温益气，健脾养胃；山药、扁豆、莲肉补脾；砂仁和胃理气；薏苡仁理脾渗湿；桔梗载药上行，宣肺利气。该方主治脾胃气虚兼夹湿之证，症见饮食不消、或吐或泻、形体虚弱、四肢无力、胸脘满闷、脉缓弱等。近代也用于治疗慢性胃肠炎及慢性肾炎蛋白尿日久不消而属脾虚者，或肺结核而见咳嗽痰多、食欲不振、疲倦无力属脾肺气虚者。

参三七 见三七。

参宿 ❶星宿名。中国古代对星空天区划分的四象二十八宿中西方白虎七宿的第七宿。《礼记·月令》："孟春之月，昏，参中。"由参、伐、玉井、军井、屏、厕和屎等7个星官的25颗原星和54颗增星组成。包含现今天文学上的猎户、波江、天兔和天鸽等星座的部分天区。距星在汉代以前是参宿四(猎户座α，一等星)，以后改为参宿三(猎户座δ，三等星)，距度数9度。参宿七(猎户座β，零等星)和参宿四都是参宿最亮的两颗星，其他还有多颗二、三等亮星。参星官表征白虎的正面形象。《石氏星经》："参七星，两肩双足三为心。"这和现今对猎户座的描述极为相近。这是冬季上半夜南方天空最为灿烂靓丽的星宿。它和夏季在南天升起的心宿二(一名商星，天蝎座α，一等星)，赤经相差180度，遥遥相对，此起彼落，从不同时出现在天空。古时就以"参商不相见"的说法来形容彼此互不见面的情况。❷星官名。参宿星官有星7颗。参宿一、二、……七依次是ζ、ε、δ、α、γ、κ、β。

参宿七(Rigel) 猎户座β。最亮的蓝超巨星。在中国古代属参宿，位于猎户座四边形的右下角，发白光，与左上角的发红光的参宿四(猎户座α)相对。参宿出现在冬季南方夜空，与天狼星(大犬座α)、毕宿五(金牛座α)构成冬天最灿烂的夜空。目视星等为0.12等，光谱型为B8Ia，绝对星等为−7.1等，是猎户座最亮的星。表面温度约12 000K，光度为太阳的1.1×10^5倍，半径约为太阳的77倍，质量为太阳的21倍，距离地球约850光

年。是一分光双星，周期为 9.86 天，同另一对双星相距 10 秒。中国古代用参宿来定四时，《礼记·月令》中有"孟春之月昏参中"；农民把参宿的出现时间用来确定季节，当破晓前参宿出现在东南方，秋季开始，收获将至。历元 2000.0 年位置：赤径 5 时 14 分，赤纬－8 度 12 角分。

参宿四（Betelgeuse） 猎户座 α。历元 2000.0 年的坐标为：赤经 5 度 55 分，赤纬 7 度 24 角分。视星等约 0.06～0.75 等，全天最亮的红超巨星，光谱型为 M2 Iab，绝对星等约－6 等，是一颗半规则变星，距离地球约 600 光年。表面温度约 3500K，光度约为太阳光度的 10^5 倍。半径约为太阳半径的 900 倍，质量为太阳质量的 15 倍。1966 年发现是一射电星。还发现周围有极厚的气壳，延伸到半径约 600 倍处。

砷（arsenic） 化学元素。符号 As，原子序数 33，原子量 74.92160，属周期系 V A 族。约在公元 317 年中国葛洪就从雄黄等物中炼得砷。1250 年德意志 A. 马格努斯用雄黄和肥皂共热制得砷。砷占地壳重量的 5×10^{-4}%，主要以硫化物形式存在于自然界。有黄砷、黑砷和灰砷三种同素异形体。灰砷能稳定存在，具有金属外形，能导电、性脆，熔点 817 ℃（3.59×10^6 帕），613 ℃升华，密度 5.727 克/厘米^3。砷的电子层结构为（Ar）$3d^{10}4s^24p^3$，主要氧化态－3、＋3、＋5。不溶于水，溶于硝酸、热浓硫酸和王水。游离态砷易与氟和氯化合，在高温下可与许多元素直接作用。砷用于制造合金，砷的化合物可用作防腐剂、杀虫剂；高纯度砷用于半导体和激光技术中。用碳还原三氧化二砷可制得砷。

砷化镓 化学式 GaAs。黑灰色固体，熔点 1238 ℃，600 ℃以下能在空气中稳定存在，不为非氧化酸侵蚀。是性能优良的化合物半导体材料，它具有禁带宽、电子迁移率高、介电常数小、能引入深能级杂质等特点。可以制备发光器件、微波半导体器件、半导体激光器件和高速集成电路等，广泛用于通信、电子计算机、航天等高技术领域。可由镓和砷在高温和一定的砷蒸气压下合成。

砷化氢 又称胂。化学式 AsH_3。无色极毒气体；熔点－116.3 ℃，沸点－62.5 ℃，密度 3.502 克/升（气），1.621 克/厘米^3（液）；微溶于水，具有强还原性。加热分解为氢气和单质砷。在空气中燃烧生成砷的氧化物和水。在分析化学中用以检验砷，也用于砷化物的合成。砷化氢可由砷化锌与稀盐酸、稀硫酸作用得到。

砷化物 金属与砷生成的化合物。自然界常见的有红砷镍矿 NiAs、方钴矿 $CoAs_3$、砷铜矿 Cu_3As、斜方砷铁矿 $FeAs_2$ 等。碱金属和碱土金属的砷化物及砷化锌 Zn_3As_2 等是离子型化合物，易被水或酸分解产生砷化氢。所有砷化物都呈金属光泽，不透明，密度大。砷化镓是优良的半导体材料，应用广泛。砷化物可由金属与砷直接化合而成。

砷酸 五价砷的含氧酸。包括正砷酸 H_3AsO_4、偏砷酸 $HAsO_3$、焦砷酸 $H_4As_2O_7$。通常指正砷酸，其半水物 $H_3AsO_4\cdot1/2H_2O$ 为无色半透明固体，有毒；密度 2.0～2.5 克/厘米^3，熔点 35.5 ℃，约在 100 ℃时失水，变成 H_3AsO_4、$H_4As_2O_7$，200 ℃时生成 $HAsO_3$。溶于水、乙醇和甘油。大部分用于制造砷酸盐类，如砷酸钙、砷酸铅、砷酸钠等，也用于制造玻璃。用砷或三氧化二砷与硝酸作用制得。

砷酸钙 化学式 $Ca_3(AsO_4)_2$。白色固体，工业品含有杂质而呈红色。相对密度 3.620，微溶于水，溶于稀酸，遇到碱溶液和二氧化碳容易分解。砷酸钙和它的碱式盐 $Ca_3(AsO_4)_2\cdot3Ca(OH)_2$ 可用作杀虫剂，对棉铃虫、棉象虫有效，也用于杀灭钉螺。对人、畜有毒，注意保存。由消石灰和砷酸反应制得。

砷酸铅 化学式 $Pb_3(AsO_4)_2$。白色晶体，工业品呈粉红色；相对密度 7.80。有剧毒。微溶于水，溶于硝酸。曾用于防治果树害虫，但此类农药喷洒后，会在果实上留下持久性的毒性残留物，因此在 20 世纪中叶以后已被有机农药所取代。由砷酸钠与可溶性铅盐作用制得。

砷中毒 一种慢性地方病。砷也是一种致癌元素。自然界中砷多以化合物形式存在于矿石中，某些地区的深层井水和温泉水中，常含有较高量的砷。长期饮用含砷较高的水，即可引起慢性地方性砷中毒。病症表现：皮肤有色素沉着，并有色素脱水斑。皮肤癌变率增高。严重时，下肢皮肤可以发黑，坏疽，甚至危及生命，故称黑脚病。中国《生活饮用水卫生规程》中规定，水中砷含量不得超过 0.05 毫克/升。

深槽 一种普遍存在的河床地貌形态。弯曲型河道的弯顶上下端为深槽，两弯之间的过渡段为浅滩。顺直型河道的深槽出现于主流弯曲的弯顶处，两个深槽之间的过渡段为浅滩。深槽和浅滩的存在使河底纵剖面表现出一系列的起伏。其空间分布服从一定的规律，相邻两深槽的平均间距大约相当于河宽的 5～7 倍。深槽-浅滩地形的演变具有多年及年内周期性变化。在年内，浅滩一般表现为涨水期淤积，退水期冲刷；洪水期淤积，枯水期冲刷。深槽则与此正相反。浅滩的演变与航道状况关系密切。浅滩的成因及演变规律的研究在航道整治上有重要意义。

深层结构 与*表层结构*相对。*生成语法*的术语。语法学界对这一概念有不同的理解，比如认为深层结构就是语义结构，或用于语义解释的结构。其实在生成语法中，深层结构专指使用语类规则和词项插入规则之后、使用转换规则之前的句法表达式，是一种语言中最基本的句法结构形式；而实际使用的各种语句形式，即表层结构，都是由深层结构通过转换规则或其他限制条件得到的。不同的表层结构可能有相同的深层结构；相同的表层结构也可能有不同的深层结构。生成语法认为，深层结构属于语言能力，表层结构属于语言运用。人们曾一度认为，深层结构决定语义解释，后来则与语义解释脱钩。20 世纪 80 年代后，为避免误解，生成语法不再使用"深层结构"的概念，而改称"D 结构"。

深大断裂 规模巨大而切割深且发育时期很长的断裂带。一般长达数百公里以上，深可切穿地壳甚至整个岩石圈，伸入地幔。深大断裂把地壳分割成不同地质特征的地块，它常作为划分构造单元的界线。按其切割深度，可分为岩石圈断裂、地壳断裂和

基底断裂。主要标志为：①沿深断裂形成多个断裂组成的断裂带；②深断裂两侧的沉积作用有显著差别；③沿深断裂带有各种岩浆活动，形成基性、超基性岩带或花岗岩及火山岩带；④沿深断裂带常有强烈的动力变质岩带；⑤常表现为区域地球物理场的界线或线性异常；⑥在卫星照片上可出现明显的线性特征。

深低温精馏塔 利用液化原料气各组分沸点的不同，通过多次部分冷凝和部分蒸发以分离气体组分的深低温设备。工作时，多组分液体在密闭容器中加热，液体中的低沸点组分先蒸发（部分蒸发），使容器内液相和气相中的组成不一致。气相中低沸点组分的浓度比液相中低沸点组分的浓度大，高沸点组分的情况则相反。同理，蒸汽冷却且部分冷凝时，低高沸点组分在液气两相中的浓度差进一步加大。经过多次重复后，塔顶蒸气中的低沸点组分（如空气精馏中的氮）浓度即可达到所要求的数值，塔底存留的是高沸点组分的液体（如液氧）。

深低温设备 又称深度冷冻设备。产生和维持深低温，使原料气液化或分离，提纯其组分的设备。深低温的范围一般从 120K 到接近绝对零度，远低于普通制冷工程所达到和应用的温度。在阀或膨胀机中压缩气体突然膨胀，压力下降导致温度下降，并使气体液化。气体分离主要是在低温下通过精馏、分凝和吸附等方式分离各组分。深低温设备应用广泛，可用于生产液氧、液氢、液氦等，也用于分离天然气和空气。

深低温液化气体容器 贮运液化天然气、液氧、液氢等的容器。此类容器常采用双层结构。内筒中贮存液化气体，内外筒之间构成绝热夹层，用以减少外界热量的传导。普通绝热可在夹层中填以绝热材料；高真空绝热是利用真空降低夹层内气体的对流传热；真空粉末绝热，是在夹层中填充珠光砂粉末并保持一定真空度，绝热性能优于前述两种方式，应用较广。对于更低温度的液氦等所用容器，常采用真空多层绝热。根据贮量和用途，可将容器分为小型、固定式和移动式三类。

深度知觉 人脑对物体三维空间特性的反映。它能够知觉物体的距离、深度、凹凸等。深度知觉的产生依赖于单眼和双眼线索。单眼线索是由一只眼睛所能感受到的深度线索，包括有对象的重叠与遮挡、线条透视、空气透视、纹理梯度、运动视差、明暗阴影和物体位置的相对高度等。双眼线索是由两眼提供的知觉物体的距离与深度的线索，包括双眼的调节与辐合、双眼视差。其中双眼视差是深度知觉的重要线索。双眼视差是指由于两眼存在着眼间距（65 厘米），使两眼观察某一立体物的角度不同，造成立体物在两眼网膜上成像的相对位置上出现差异，这种由两眼网膜投影重叠所出现的较小差异就使人产生了立体知觉。立体电影的制作就是利用了这一原理。

深海沉积 沉积于水深超过 2000 米远离大陆的大洋洋盆的沉积（也包括一部分与洋盆相连的边缘深海底部的沉积）。深海沉积是海洋沉积中面积最大的区域沉积类型，沉积区域约占海洋总面积的 78 %。沉积物主要来自于海洋自生的物质，又称远洋沉积，包括生物和化学沉积作用形成的软泥和物理沉积作用形成的褐黏土（也称红黏土）。还有火山碎屑和部分陆源物质及来自地球外部的宇宙尘埃等沉积物生物软泥中，生物遗体超过 30 %。可分为钙质软泥和硅质软泥。钙质软泥以碳酸钙为主，包括有孔虫（抱球虫）软泥、颗石藻软泥（白垩软泥）和翼足类软泥。硅质软泥以二氧化硅为主，由硅藻软泥和放射虫软泥组成。

深海多金属结核 又称深海锰结核、铁锰结核以及锰矿球、锰团块、锰矿瘤。自生于深底的矿物。以锰和铁的氧化物和氢氧化物为主要组分，兼含铜、钴、镍等多种金属元素，大都以结核状存在，故而得名。多金属结核大小不一，形态多样，直径为 1～20 厘米，密度 2～3 克/厘米^3。大西洋、太平洋、印度洋都有分布。大西洋因入海径流多，沉积速率高，结核的数量和质量都较低。太平洋和印度洋因入海河流少，陆源物质少，结核较多，所含的金属也较为丰富。因其储量巨大，并在继续增长，已成为一种巨大的潜在金属资源。世界大洋多金属结核总储量估计有 30 000 亿吨，其中含锰 4000 亿吨、镍 164 亿吨、铜 88 亿吨、钴 58 亿吨。多金属结核仍以每年 1000 万吨的速率生长。经测定，主要含有锰、铁、硅、铝、钙、镁、钠、钾和钛，次要成分有镍、铜、钴等，以及铀、钍、铌等放射性和稀有金属等 70 多种元素。

深海平原 又称深海盆地。大洋盆地中特别平坦的部分。底部坡度为 1/1000～1/10 000。地壳厚度 6～8 公里，属大洋型地壳。盆地中平均堆积厚度为 1 公里。沉积物来源于大陆架，由浊流通过大陆坡堆积于大洋盆地中最低部位。深海平原最常见于大陆隆的向海一侧，终止于深海丘陵的向陆一侧。在有海槽存在的地方，如中、南美洲的西海岸，常有槽底深海平原存在。中国南海中部深海平原，纵长 1500 公里，最宽处 825 公里，地形自西北向东南微倾，平原北部水深 3400 米，向南部增至 4200 米，平均坡度 0 度 10 分～0 度 14 分，北部地形更加平坦，坡度仅 0 度 04 分～0 度 05 分。

深海丘陵 简称海丘。高出周围洋底数米至数百米，低于海山的水下丘陵或山岗。地形起伏同陆地的丘陵相似，故而得名。深海丘陵缺失或仅有薄层沉积而使基岩裸露，保持了洋底的原始地形。深海丘陵位于水深 3000～6000 米，并由无数个小山丘构成，三大洋均有分布。深海丘陵是大洋地壳层 2（基底层）的反映，即玄武岩层。其成因在大洋中脊，由于火山活动发育了一系列长达数千公里的火山链，并平行于轴向展布。火山喷发物为玄武岩熔岩，形成的火山较低，而且缺失沉积物；随着海底扩张，火山离开扩张中心停止活动，并将这些山丘向两侧推移，使形成了深海丘陵。随着远离洋中脊，这种地形被陆源物质覆盖而逐渐过渡为深海平原。在太平洋区，海丘是由小型盾状火山和岩盖构成。它是由黏度低的玄武岩浆沿洋底裂隙上涌、喷溢或喷发到洋底冷却后所致，形成相对高差几十到几百米的原始海底地形。

深海扇 大陆坡坡麓海底峡谷前端巨大的扇形堆积体。是陆源物质由浊流作用通过海底峡谷搬运至前端堆积而成。最长可达 2000 公里，水深一般 1000～4000 米，前缘最深可达 5000 米，扇体表面沟谷交织，坡度为 1 ‰～2 ‰，总体积最大者达 73 万立方公里。深海扇上具有 V 形或槽形峡谷，其两壁最高可达 183

米，其壁上的沉积物一般未固结。堆积物常含深海砂、浅海相有孔虫壳、硅质沉积物等多种物质成分。堆积厚度一般较大，在太平洋西南部的深海盆地里，有的深海扇厚度达 3000 米。

深海钻探计划 一项旨在大洋和深海区海底进行钻探的地球科学研究计划。1964 年由美国提出。1966 年 6 月开始筹备，1968 年 8 月 11 日正式开始，由美国地球深层取样联合海洋机构(JOIDES)负责技术指导，由自动动力定位钻探船格洛玛·挑战者号实施钻探。到 1983 年 11 月 8 日全部结束。格洛玛·挑战者号共完成 96 个航次，航程逾 60 万公里，钻探站位 624 个，钻井千余口，获取岩心样品 95 000 多米。除北冰洋冰雪覆盖钻探船无法进入外，钻孔遍布其他三大洋，到 1985 年已出版航次报告 80 余卷。深海钻探计划的实施证实了海底扩张，洋壳增生于洋中脊，潜没于海沟，洋壳比陆壳年轻得多，最老的洋壳也未超过 1.7 亿年；并且洋底岩石随远离扩张中心年龄逐渐变老，洋壳深度自中脊两侧随距离增加因冷却下沉而埋深增大，其上覆的沉积物年龄随之变老并增厚。证明对海底条带状磁异常所作的年龄预测的基本正确性。证实了大洋板块俯冲于海沟过程中，所发生的俯冲增生或构造侵蚀作用。陆壳因洋壳的俯冲拖曳而下挠，并因壳下侵蚀作用而使陆壳变薄。揭示了中生代以来的板块运动史，在洋盆中海底火山和火山岛还发现了大洋岛玄武岩。取得了各大洋海底沉积物的完整剖面。为推测地质历史上的重大事件，提供了科学依据。这些沉积记录，记载了近两亿年来的古海洋的演变历史，为古海洋学的建立奠定了基础。此外，深海钻探计划的实施对于进行全球性的地层对比，研究成岩作用，探讨地震火山形成机理，探索深海钻探技术和预测海底矿产资源区等方面也取得了一些新进展和许多研究成果。

深红鬼笔(*Phallus rubicundus*) 又称红鬼笔。属于真菌门腹菌纲鬼笔科鬼笔属。子实体笔状，高 6～20 厘米。顶端菌盖钟形，淡红色至橘红色，高 1.5～3.3 厘米，具皱凹窝，其中有青褐色的黏性恶臭孢体；顶端平，具穿孔。菌柄圆柱状，海绵质，中空，长 8～16 厘米，粗 1～1.5 厘米，上部橘红色至深红色，向下渐变淡红色，基部具白色或略带粉红色的鞘状菌托。夏秋季生于竹林、针叶林、阔叶林或路旁、草地，单生、散生或群生。广布于中国大部分省区。可药用，有散毒、消肿、生肌作用。

深沪湾海底古森林遗迹自然保护区 中国国家级自然保护区。位于福建省晋江市深沪湾内。总面积 27 平方公里。1992 年建立。主要保护对象为海底古森林、牡蛎礁、海蚀变质岩等。形成于 7000 年前的古森林和近万年前的牡蛎礁，是自然界变化遗留下来的实物证据。它反映了深沪湾的海陆变迁过程，对于地质构造运动、海平面升降、古气候变化、古生物、古海洋及古地理等研究都具有重要的科学价值。

深孔爆破 孔深大于 5 米，孔径大于 75 毫米的炮孔爆破。是石方开挖施工中的主要爆破方法。常用于大型工程深基坑开挖、大型采石场采石及大型劈坡开挖等。其优点是钻孔工作量小，耗药量小，施工速度快，效率高。但它的钻孔需采用大型凿岩机或穿孔机等设备。

深孔钻 加工深孔用的钻头。通常孔深与孔径之比超过 5 的孔，就是深孔。用普通钻头钻削时，冷却润滑液向切削区输入和切屑排除均较困难，且孔的直度、精度、表面粗糙度和孔与工件外廓的形位公差均难以达到要求。专用的深孔钻则具有良好的导向性和断屑、排屑性能。分实心和空心(套料钻)两大类。按排屑方法又可分内排屑和外排屑两种，按刀刃数有单刃和多刃之分。

深潜器 又称深海潜水船。通常由一个充满轻液体的球形浮筒和能容纳 2～3 人的球形耐压舱组成，下潜深度大，排水量大于 100 吨。多用于观察海底地质地貌、采集标本、反潜作战的水声研究、搜集沉船和打捞沉入海底的物体等深海作业。深潜器是依据高空探测气球和密封舱的原理建造的，也可称为水下气球。装有一定量的航行动力设备，使用前由大型水面船舶拖带到指定水域，对海底进行观察研究。船上配备有机械修理室、研究室、居住舱和起吊装置等。深潜器由钢制球形耐压舱、汽油类轻液体舱、铁丸压载筒、密封观察窗、压载水舱、出入通道、机械手装置等组成，是人类探测深海奥秘的主要技术设备。

深切曲流 一种限制性曲流。即曲流深入地表，使整个谷地具有曲流的形式，河床的弯曲与河谷的弯曲基本一致。其形态特征与地壳上升速度及岩石的硬度有关。若地壳迅速上升，河流强烈下蚀，侧蚀不重要，此时形成的深切曲流谷坡对称，称为正常深切曲流；若地壳上升较慢，河流的下蚀与侧蚀相伴，河道向侧方移动，形成谷坡不对称的深切曲流，称变形深切曲流或增幅深切曲流。在深切曲流发展过程中，有时会发生裁弯取直，形成离堆山和废弃河曲。

深温计 连续测量并记录海水温度随深度变化的仪器。主要由感压和感温两部分构成。感压元件由波纹管构成，管内装有弹簧，其位移与水压(深度)成正比。感温元件由铜制毛细金属细管和螺旋弹簧管构成。管内注满甲苯，甲苯的体积随周围水位而变化，使螺旋弹簧管产生角位移。深度与温度的位移变量均通过一个自记笔尖刻划在涂在特制膏层的玻璃片上。当传感器上下运动时，玻璃片上出现一条温度-深度曲线，而后用带有坐标格网的放大镜读取海水温度值，即可得出水温。深温计的优点是可在船舶航行时测量，连续记录温度沿深度的分布情况。

深泽县 中国河北省石家庄市辖县。位于本省中南部。于汉高祖八年(前 199)建县，源远流长。东接安平县，西邻无极县，南与辛集市、晋县接壤，北与定州市毗邻。面积 296 平方公里。人口 24.67 万。辖 4 乡 2 镇。为黄淮海流域平原农业综合开发区。形成以造纸、机械、化工、铸造、纺织、食品加工、医药、建材等为主体的工业体系。地处石(家庄)、衡(水)、保(定)三市区和六县(市)交界处，北距北京 250 公里，西距石家庄 75 公里、民航机场 45 公里，毗邻石德、京广、京九铁路。正饶、安辛等二条省级公路贯穿全境。是冀中平原抗日根据地之一。位于城北的北极台，始建于明朝，为省级文物保护单位。

深圳市 中国广东省地级市。位于省境南部沿海地带。东临大亚湾，西连珠江口，北依东莞、惠州市，南邻香港，与九龙、新界一

河之隔。原属宝安县，1979年设市。辖福田、罗湖、南山、宝安、龙岗、盐田6区。总面积2021平方公里。总人口119.8万(1999)，其中非农业人口95.0万。民族有汉、蒙、回、藏。市区北靠梧桐山、羊台山山脉。全区地势东北高，西南低，倾斜入海，多为低山、丘陵、台地，滨海有平原，最高峰梧桐山，海拔943.7米。主要河流深圳河。属亚热带海洋性季风气候。年平均气温22.4℃，年降水量1948毫米。历来有鱼、米、果乡之称，是珠江三角洲粮、油、糖产区之一，也是农副产品出口生产基地。主要农产品有水稻、花生、蔬菜、甘蔗、木薯、番茄及水果荔枝、龙眼、香蕉、菠萝、黄皮、橙柑等。许多产品在香港市场享有盛誉。矿产主要有铁、锰、钨、锡、锌、钼、金、银、大理石、石灰岩、水晶、花岗岩等。建市后经济发展迅速。最早的国家经济特区，对外贸易、国际交往的重要口岸。形成了电子、机械、纺织、轻工、石化、食品饮料、建材、家具、医药、工艺服装、装饰工程等行业，生产产品达1000多种。蛇口、上步为工业区，罗湖为商业区。农业逐步走上了农、林、牧、副、渔全面发展，农、工、贸综合经营的道路。交通、文娱、电讯设施也逐步配套。公路四通八达。兴建了赤湾、蛇口、新港、梅沙、妈湾、盐田、东角头和上步等港口码头。铁路有京九、广九等线。

深州 中国古政区名。隋开皇十六年(596)置，治所在安平县(今安平县)。大业初废。唐武德四年(621)复置，不久移治饶阳县(今饶阳县)。贞观十七年(634)废。先天二年(713)复置，移治陆泽县(今深州市西)，辖境相当今河北深州市、辛集市、安平、饶阳等县地。天宝元年(742)改为饶阳郡，乾元元年(758)复为深泽。北宋移治静安县(今深州市南)，属河北西路。金属河北东路。元属真定路，辖境缩小。明洪武初省州治静安县入州，属真定府。清雍正初升为直隶州，辖境相当今河北深州市、安平、饶阳、武强等县，属直隶省。1913年改为深县。1994年改为深州市。

深州市 中国河北省县级市。位于省境东南部，北连安平、饶阳县，东邻武强县、武邑县，西接石家庄市，东南、南邻衡水市、冀州市。隋开皇十六年(596)置深州。1913年废州为县。1994年撤县设市，属衡水市。辖3镇、31乡。总面积1244平方公里。总人口56.6万(1999)，其中非农业人口5.7万。地处滹沱河故道，为冲积平原。地势西北高东南低。属暖温带大陆性季风气候。年均温12.6℃，年降水量510毫米。农产小麦、玉米、高粱、谷子、薯类、棉花、花生等。矿产以石油和天然气为主。工业有化工、木器、印刷、机械制造、建材、服装、食品等行业。深州蜜桃为名贵特产。地处交通要道，京九、石德铁路过境，公路四通八达。

鲹 鲹科(Carangidae)鱼类的统称。体侧扁、椭圆形，或纺锤形。体一般被小圆鳞，有时退化。侧线完全，前部稍弯曲，有时侧线全部或一部分被骨质棱鳞。两背鳍多少分离，第一背鳍短，棘较细弱，前方常有一向前倒棘。臀鳍通常与第二背鳍同形，其前方常有二游离棘。有时第二背鳍和臀鳍的后方均有一个或几个小鳍。尾鳍叉形。如蓝圆鲹。

神 ❶神灵。宗教、神话中的超自然体。如《礼记·祭法》："山林川谷丘陵，能出云为风雨，见怪物，皆曰神。"引申为神奇、神异，亦义为灵验。❷中国古代祭祀，分别天神、人鬼、地祇。战国时期的墨家则指称人的精神、心态。佛教以神代称人的灵魂(参见神不灭论)。道教以修炼得道者为神仙，可长生久视。通常也称一个人的仪表风貌为神气、神采。❸中医学里，神的概念有广义与狭义之分。广义指人体生命活动的外在表现，这种外在表现既指整个人体综合生理功能的总体现，也指人体的某种生理功能的体现。狭义则专指人的精神、意识和思维活动状态，即心所主的神志。狭义的神包含于广义的神之中。神不能脱离人的有形体而单独存在，它与生俱来，与生俱去。中医学强调形神的统一，形体健壮则神旺盛，形体虚弱则神衰惫。神的临床意义在于医生通过望、闻、问、切四种诊法，以了解病人神的盛衰，这对于疾病的诊断治疗与把握预后(转归)有重要作用。神的盛衰一般可分为有神、少神、神志异常、失神、假神等。其中，有神指精气充足，血脉旺盛，即使有病，也属正气未伤的轻病；少神指精气不足或异常，临床最为常见；神志异常指人的精神、意识、思维活动反常；失神指精气血亏损，病情严重，预后不良；假神是病人在临终前突然出现精神暂时的好转，俗称"回光返照"。

神不灭论 中国魏晋南北朝时期佛教传入的灵魂不死的一系列有神论思想。佛教主张灵魂不灭，宣扬三世轮回、因果报应。认为一个前世种下的因，今世要得到相应的果；今世种下的因，来世也要得到相应的果。从而为现世的不平等现象找到某种宿命依据，并逐渐取得统治者的支持，得到空前的发展，遂产生特殊的僧侣地主阶层，引发了新的社会矛盾。伴随这种矛盾斗争，神不灭论也遭到了以范缜为代表的无神论者如戴逵、何承天等人的批判，出现了尖锐的神灭、神不灭之争。

神册 中国辽太祖耶律阿保机年号(916～922)。

神策军 中国唐朝后期主要的禁军。本是唐玄宗李隆基天宝十三载(754)所置驻守临洮城西的军队，隶属于陇右节度使。安史之乱时军使派军将卫伯玉率千余人入援，屯于陕州。此时神策军故地已被吐蕃占领，因号伯玉所统军为神策军，伯玉为兵马使。广德元年(763)，吐蕃进犯长安，唐代宗李豫奔陕州，宦官观军容使鱼朝恩率此军护卫代宗，随入长安。从此成为禁军。鱼朝恩死后，神策军均以本军将领及朝官为兵马使统领。唐德宗李适时，因遭遇泾卒之变，认为文武臣僚不可信赖，遂于兴元元年(784)命宦官分领神策军，为左、右厢都知兵马使，贞元年间又置左右神策军护军中尉，从此宦官统领神策军成为定制。神策军来自陇右，起初战斗力较强，德宗、宪宗时常用以出征藩镇，平常也承担长安西、北的部分防务。神策军衣粮赏赐优厚，诸军往往自请遥隶，德宗时曾增至15万人。神策军地位日重，兵额扩大，但战斗力逐渐衰弱，黄巢起义军进攻长安时，已不堪一击，大部溃散。僖宗在成都重又召募神策军5万人，分为十军，以宦官田令孜统领。至昭宗天复三年(903)，朱温诛杀宦官，神策军同时被解散。

神池县 中国山西省忻州市辖县。位于本省西北部。东邻朔州，南接宁武，西连五寨，西北靠偏关，东北界平鲁。西汉埒县属楼烦县，北魏置神武郡。北齐废，北周置神武县，唐废。辽重熙九年复置神武县，并置武州，金废。明嘉靖十八年建神池堡，清

雍正三年建神池县。面积 1472 平方公里。人口 9.07 万。辖 3 镇 12 乡。属温带大陆性季风气候。年均气温 4.7 ℃，年均降雨量 487 毫米，无霜期 110 天。粮食作物有莜麦、山药、豆类等。经济作物以油料为主，是山西省油料生产基地。管涔山北麓拥有丰富的天然林。矿产资源以石灰石为主。工业已初步形成以煤炭、铝钒土为主体的采掘业，以水泥、砖瓦、预制件为主的建材业，以豆类、山货为主的加工业。交通便利，宁(武)岢(岚)铁路、神(池)河(曲)铁路从境内通过。

神道教 在日本流传的宗教。主旨是崇拜自然神与祖神。最高神祇为天照大神。主要有神社神道、教派神道和民俗神道三大派别。神社神道为主流派，原来奉行政教一致原则，与天皇家族紧密相关，1868～1945 年为国家神道，即国教。第二次世界大战结束后，盟军令日本政府废除国家神道，政府不再资助神道教，政府官员一律不得与神道或神社有政治联系。天皇举行的祭礼为皇室的私人宗教活动。这些规定已记入 1947 年日本新宪法(见日本国宪法)。

神鼎 中国十六国后凉吕隆年号(401～403)。

神风特攻队 太平洋战争后期，日本海军为挽救即将崩溃的败局，组成的以飞机进行自杀性攻击行动的特种航空部队。1944 年 6 月，日本海军在马里亚纳海战中惨遭败绩，再无力与美国海军抗衡。在垂死挣扎的心理驱使下，日本第 1 航空舰队司令官大西泷次郎等人提出，采取自杀性“特别攻击”，即以飞机、舰艇撞击美国军舰的所谓“新战法”。1944 年 10 月起，日海军先后组建代号为“敷岛”、“朝日”、“山樱”、“忠勇”、“义烈”等 8 支神风特攻队。神风特攻飞机由轻型轰炸机或战斗机改装，攻击前装满炸药，起飞后起落架自行脱落，以作垂死一击。同年 10 月起，神风特攻队开始在菲律宾沿海对美海军特混舰队实施攻击。在 3 个多月的时间里，共撞沉美军舰 6 艘，其中包括 1 艘护卫航空母舰；撞伤 37 艘，其中包括护卫航空母舰和轻型航空母舰 7 艘，战列舰和巡洋舰各 2 艘，使美国海军大为震惊。在 1945 年 2 月的琉黄岛战役中，日本数十架特攻飞机又撞沉美军护卫航空母舰 1 艘，撞伤航空母舰 1 艘。这种特攻行动在 1945 年 4 月开始的冲绳战役中达到顶峰。其间，日本陆、海军先后出动特攻飞机 2550 余架，共撞沉美军舰艇 43 艘，其中包括护卫航空母舰 3 艘；撞伤 368 艘，其中包括航空母舰 16 艘、轻型航空母舰 5 艘、护卫航空母舰 15 艘。日军还多次发射“人控鱼雷”(以 93 式鱼雷改装的特攻艇)，攻击美国舰队，但未获战果。特攻行动是日军即将覆灭前其法西斯武士道精神的疯狂表现。虽然它曾对美军官兵的心理起到一定威慑作用，但所取得的战果毕竟有限，不仅未能击沉被列为特攻首要目标的美军航空母舰。就连战列舰、巡洋舰也未能击沉 1 艘，更未能改变日本最终彻底失败的命运。

神凤 中国古代年号。❶三国吴大帝孙权年号(252)。❷晋代刘尼年号(303)。

神父 又称神甫。天主教、东正教教会中协助主教管理教务的普通神职人员。神父按神职教阶为司铎(即七品)。神父一词源自希腊文 Presbyteros (长者或长老)。凡有志领受司铎职务者，须先在修院或神学院中接受专门培训，合格者才能由主教按立为神父。天主教的神父必须发三愿，即绝色(独身)、绝财(不聚财)、绝意(服从)。神父作为教阶七品的神职人员，是圣事礼仪的合法主持人。神父也是一个教堂(堂区)的主要负责人，由他组织并主持日常的教务活动。

神歌 又称晨歌。中国民歌中山歌类的一种。流行于四川南部丘陵地区。音调高亢，节奏舒展，感情奔放，多五声羽调式。常用混合节拍。

神功 中国周武则天年号(697)。

神龟 中国南北朝北魏孝明帝元诩年号(518～520)。

神鬼 中国宗教观念和哲学术语。《周礼·春官·大宗伯》记载，古代祭祀之礼，有天神、人鬼、地祇之分。人鬼又称为“人神”，即鬼神，指死去的祖先。后来，认为人死后灵魂不死则为鬼神。战国时，《管子·内业》说：精气“流于天地之间，谓之鬼神”。《周易·系辞上》说：“精气为物，游魂为变，是故知鬼神之情状。”郑玄注：“精气谓之神，游魂谓之鬼。”《礼记》则以魂气归于天为神，为阳；体魄归于地为鬼，为阴，以阴阳二气的性质及其变化解释鬼神。王充认为，人死无知，鬼神只是阴阳二气生化万物的性能。宋代张载称气聚显而成物为神，气散隐而变为鬼，认为：“鬼神者，二气之良能也。”朱熹也认为阴阳二气往来屈伸有形迹之可见，谓之鬼神，但其玄妙莫测的变化则谓之神。

神河铁路 中国山西省北部铁路线。东起北同蒲铁路线上的庄儿上车站，向西经五寨县三岔、河曲县阴塔，到火山矿区；然后沿黄河北上，到梁家碛矿区；沿黄河南下，则到保德电厂。全长 162 公里。该线三岔至阴塔于 1987 年竣工通车。阴塔至火山段工程于 1986 年开工，1993 年建成。

神屋镇 中国河南省禹县伏牛山麓古镇。宋代钧瓷发源地。本镇瓷业有千年历史。钧瓷原在神屋镇蔺主沟、尚沟一带民窑生产，釉色单一。北宋时，在钧台、八卦洞设立官窑。此后釉器名声大振。宋室南迁后，窑工流散，钧瓷失传。20 世纪 50 年代以后，经多次研究提高，使钧瓷质量恢复原有水平。(见钧窑址)

神户(Kobe) 日本著名国际贸易港市和重要工业中心，兵库县首府。位于本州岛南部，大阪湾北岸，距大阪市约 30 公里，面积 544 平方公里，人口 147.7 万。多外国侨民，是华侨和华人的主要聚居区。市北有六甲山脉，南部沿海为冲积扇。气候温和，年平均气温 15.6 ℃，年降水量 1380 毫米。原为渔村，8 世纪后发展为西日本海上的交通门户，有“兵库之津”称号。1867 年辟为通商口岸，1889 年设市。日本第二大工业地带(阪神)的重要组成部分。工业以食品、机械、电机、橡胶、钢铁、造船为主。工厂多集中在填海新陆上。港口年吞吐量 1.67 亿吨(1990)，居日本首位和世界前列。1981 年海上建人工岛(港岛)，面积 4.4 平方公里，与市区、港区有大桥相通。

神话 远古人民表达对自然及文化现象的理解与想象的故事。

是他们不自觉的艺术活动。神话不是对现实生活的客观科学描述，而是处于童年时代的人类以他们的生活经验为基础，借助想象和幻想，把不可解释的自然力和客观世界拟人化的结果。神话反映了远古先民为争取生存，向自然力抗争的历史，反映了先民对提高人类自身能力的渴望与坚强的信念。马克思认为，神话是"通过人民的幻想，用一种不自觉的艺术方式加工过的自然和社会形式本身"。中国神话由多民族的神话故事组成。其中汉民族的神话有关于盘古开天辟地、女娲造人补天、大禹平治洪水、黄帝大战蚩尤、夸父逐日、精卫填海等。保存神话的著作有《山海经》《楚辞》《左传》《国语》《吕氏春秋》《淮南子》《史记》《汉书》《吴越春秋》《三五历纪》，以及《搜神记》《述异记》等。在西方，希腊神话对欧洲文学艺术产生重要影响。希腊神话包括神的故事和英雄故事。神的故事有关于天地开辟、神的产生、神的宗谱、神的活动、人类起源等。英雄传说中有神化了的历史事件和讲述远古社会生活和人与自然斗争的故事。希腊神话散见于荷马史诗、赫西奥德的《神谱》，以及以后的文学、历史著作中。

《神话哲学和天启哲学》 德国古典哲学著作。谢林晚期的代表作。其内容为宗教神秘主义。他在爱尔朗根和慕尼黑曾经讲授过，在柏林又加以系统地阐述。在谢林生前，此书未正式发表，死后由其子编入著作全集。书中，谢林发挥了他早期哲学所隐含的宗教神秘主义成分，认为哲学的任务就是认识超验——上帝的存在，而达到这种认识的途径只能是宗教。宗教分为神话和天启两种，因而他的晚期哲学就分为神话哲学和天启哲学两个部分。在神话哲学中，他试图通过解释各个古代民族神话的发展，把人的过程直接推广到神的过程上，经神话的发展提供一种与"同一哲学"相协调的方式。在天启哲学中，他试图通过对基督教教义的诠释，为宣扬世界来自上帝，又以上帝为归宿的论调寻找根据。恩格斯曾对谢林的这种宗教神秘主义加以严厉的批判，指出他的思维方式缺乏逻辑性，他的学说缺乏牢固基础，他已经使自己成为神学的奴仆。

神火飞鸦 见古代火箭。

神机营 ❶中国明代京军三大营之一。是专门装备各类火器的部队，除宿卫京师或随皇帝亲征外，还负责训练京卫官军使用各种火器。于谦改革军制时改建为团营，嘉靖时恢复。❷中国清代咸丰十一年(1861)置神机营，专习枪炮、洋操。选八旗满洲、蒙古、汉军12前锋、护军、步军、火器、健锐诸营的精锐为营兵，以亲贵大臣统领，守卫宫廷，并扈从皇帝巡行。清末废。

《神鸡童谣》 中国唐代民谣。无名氏作。"生儿不用识文字，斗鸡走马胜读书。贾家小儿年十三，富贵荣华代不如。能令金距期胜负，白罗绣衫随软舆。父死长安千里外，差夫持道挽丧车。"唐玄宗李隆基在开元年间励精图治，但由于国富民强渐渐忘形，穷奢极欲，宠幸杨玉环，任用李林甫、杨国忠等佞臣。他酷爱斗鸡，设鸡坊，募集五百名小儿组成专门养鸡、斗鸡队，以贾昌为首，称神鸡童。本篇为当时流行在民间的歌谣，尖锐地讽刺了玄宗的荒淫和贾昌之辈的得宠与骄纵。金距，指给斗鸡装在爪上的金属爪套，这里是鸡的代称。末两句说贾昌的父亲贾忠，其人为玄宗卫士，开元十三年(725)随驾到泰山封禅，病死。因儿子受宠，竟然由官府派人护灵送葬，激起民间非议。

神嘉 中国南北朝北魏刘蠡升年号(525～535)。

神䴥 中国南北朝北魏太武帝拓跋焘年号(428～431)。

神经 见神经纤维。

神经冲动 沿神经纤维传播的动作电位或锋电位，是神经细胞兴奋的表现。在示波器上，以高倍放大和慢扫描显示动作电位，包括锋电位与后电位，锋电位的上升支代表去极化，下降支为复极化，后电位是复极化后微小的电位变化，又分为负后电位与正后电位。锋电位是兴奋的表现，后电位表示兴奋后细胞代谢的恢复过程。用细胞内描记法，一个有效刺激，可在记录电极记到一个锋电位，即一次神经冲动。刺激频率增加，锋电位以相同数目出现，即神经冲动增加。在一根神经纤维上，神经冲动的传播可由刺激部位沿纤维向两侧传导，其锋电位幅度与传播速度不会改变，神经传导冲动不易疲劳。当用机械压力、冷冻、药物、电流作用于神经纤维，可阻滞神经冲动的传导。一条神经干中，包含许多神经纤维。有髓神经纤维的外面有髓鞘，能绝缘，有很高的阻抗，在郎飞氏结处通透性高，易引起兴奋。神经冲动的传导在郎飞氏结处呈跳跃式传导。有髓神经纤维比无髓神经纤维传导神经冲动快。神经纤维的直径越粗，髓鞘越厚，郎飞氏结的间距大，神经冲动传播速度就越快。由于髓鞘的绝缘及其他结缔组织，神经干内的许多神经纤维各自传导自己的信息，互不干扰。

神经递质 在化学性突触中传递信息的化学物质，在突触前神经元胞体中合成，贮存在囊泡中，以防止胞浆中其他酶破坏，由于轴突中的轴浆流动，将囊泡运输到突触小体末梢，经突触传递过程释放到突触间隙，与下一个细胞突触后膜的相应受体结合，改变受体的构型，使后膜产生兴奋或抑制性影响，发挥作用后递质被酶破坏失活，或被前膜重新摄取，使作用终止，以保证作用的灵活性。一个神经元的轴突末梢只释放一种递质，有的递质对突触后膜产生兴奋性影响，称为兴奋性递质，如乙酰胆碱。有的则产生抑制性影响，称为抑制性递质，如γ-氨基丁酸。同一种递质对不同突触后膜可以有不同的作用，如迷走神经末梢分泌递质为乙酰胆碱，对心脏产生抑制效应，但对胃腺泌酸细胞产生兴奋效应。周围神经系统中，运动神经元末梢、副交感节前及节后神经纤维、交感神经的节前神经纤维及到汗腺的节后神经纤维，均释放乙酰胆碱递质。交感节后纤维(到汗腺的除外)的递质为去甲肾上腺素。在中枢神经系统内，神经递质有乙酰胆碱、去甲肾上腺素、多巴胺、5-羟色胺等，其他还有氨基酸类，如γ-氨基丁酸、甘氨酸、谷氨酸等。近来对一些肽类物质如P物质、前列腺素、内啡肽的研究较多。推测内啡肽可能是体内起镇痛作用的一种自然神经递质，内啡肽与脑中的吗啡受体结合，可产生镇痛作用。

神经反射 在中枢神经系统参与下，机体对刺激发生的反应。机体的反射活动很多，以形成的过程、反射弧是否固定等，分为非条件反射和条件反射。非条件反射是先天形成、生来就具有的、反射弧固定，是一种较低级的神经活动，适应范围有限。条件反

射是个体后天生活中、在非条件反射基础上形成的，反射弧易变，提高了适应环境的能力。以参与反射的效应器分，与骨骼肌活动有关的为躯体反射，如针刺手，手的缩回；吸吮反射等。与内脏活动有关的为内脏反射，如酸刺激口腔，使唾液分泌增多；膀胱胀满引起排尿活动。根据反射弧中间神经元的有无或多少，分为单突触反射、多突触反射。临床上分为浅反射、深反射和病理反射。刺激皮肤上的感受器引起骨骼肌收缩的反射为浅反射，如足底反射，划足底皮肤引起足趾跖屈。刺激肌腱等深部感受器引起骨骼肌收缩的反射为深反射，如膝跳反射、跟腱反射。有的反射只在病理状态下出现，如内囊出血时出现巴宾斯基（Babinski）病理反射。反射是神经调节的基础，反应快、精确、范围局限。

神经反射弧 完成反射活动所经过的神经通路。包括感受器、传入神经、神经中枢、传出神经、效应器五个部分。感受器接受适宜的刺激产生兴奋，将某种刺激的能量转化为神经上的冲动，由传入神经传到神经中枢，通过低级或高级中枢的分析和综合，由传出神经传出兴奋，使效应器产生相应活动。五个环节中，缺少一个环节，反射活动均不能进行。如膝跳反射，叩击髌韧带，刺激肌腱和肌梭感受器，传入神经为股神经中的感觉纤维，中枢在腰髓2～4节段，传出纤维在股神经内，效应器为股四头肌，是单突触反射，没有中间神经元。兴奋通过一个突触所需的时间为0.3～0.5毫秒。若反射弧中通过的中间神经元多，即经过的突触多，则完成该反射所需的时间就长。临床上检查一些反射，以发现神经系统病变，若发生在反射弧的某个部位，可使反射消失或低下。若病变发生在神经系统高级中枢，低级中枢将由于失去高级中枢的抑制，使完成的反射活动增强。某些情况下，效应器是内分泌腺，神经中枢通过传出神经影响内分泌腺的机能，再通过分泌的激素影响其他器官的活动。如疼痛刺激反射性的通过交感神经影响肾上腺髓质的分泌，肾上腺素和去甲肾上腺素的分泌增加，引起心跳加快、收缩力加强、血压升高等一系列变化。

神经肌肉接点 又称运动终板。运动神经元末梢分支与骨骼肌纤维的接触点。在运动终板处，神经末梢分支的膜为接点前膜。肌膜为接点后膜（终板膜），是有许多凹陷的小皱襞，膜上有乙酰胆碱受体。接点前、后膜之间有宽20～50纳米的接点间隙，在接点后膜与间隙液中有胆碱酯酶。当中枢兴奋通过运动神经元的纤维传到前膜，使前膜对Ca^{2+}的通透性增加，Ca^{2+}由间隙内流到神经纤维的轴浆内，使轴浆中的突触囊泡（直径200～400埃）向前膜移动，然后将囊泡中的乙酰胆碱递质释放到间隙中。一次动作电位的到达，使大约200～300个囊泡被排放。乙酰胆碱与后膜上的乙酰胆碱受体接合，受体蛋白质构型发生变化，使后膜对Na^{+}通透性增高，Na^{+}内流，接点后膜产生局部去极化，称为终板电位。终板电位是局部电位，当局部电位总和达到一定水平，则可成为动作电位，沿肌纤维传播，引起肌纤维收缩（见滑行理论）。乙酰胆碱发挥作用后，被胆碱酯酶水解，接点后膜恢复原来极化状态，又能接受下一次神经传来的兴奋。若用药物将乙酰胆碱受体占据，如箭毒，与骨骼肌乙酰胆碱受体有很强的亲和力，可阻断神经肌肉接点的传递，使骨骼肌松弛。而有的药物，如有机磷农药（如敌百虫、DDV）、神经毒气（如沙林、塔朋）、新斯的明等，对胆碱酯酶有选择性的抑制作用，使乙酰胆碱在神经肌肉接点处大量聚积，肌纤维连续兴奋而产生痉挛，产生中毒症状。若呼吸肌痉挛，会因窒息而死亡。

神经计算机 又称人工神经网络或神经元计算机。基于神经网络模型及其动作机理而实现的计算机。在大脑中，信息处理的功能单位是神经元（neuron），大量的神经元通过突触（synapse）相互连接构成神经网络。相互连接的神经元之间采取特殊形式的规则传递信息，通过竞争与协调的平衡，实现并行信息处理。所以虽然神经元的处理速度与硅逻辑门相比要慢5～6个数量级，但对有些应用，大脑的处理和反应速度仍比最快的常规计算机还要快。当前对神经网络提出的各种实现方案还只限于小规模应用，神经模型和学习方法也比较单纯，还做不到完全的柔性信息处理。

神经胶质瘤 又称胶质细胞瘤、神经上皮肿瘤等，简称胶质瘤。胚胎期神经外胚叶衍化而来的胶质细胞发生的肿瘤。为最常见的颅内肿瘤，约占全部颅内肿瘤的40%。可生长在脑内任何部位。较常见的类型有星形细胞瘤、多形性胶质母细胞瘤、少支胶质细胞瘤、松果体瘤、室管膜瘤、髓母细胞瘤及脉络丛乳头状瘤等。临床表现如同其他颅内肿瘤，可有肢体瘫、失语、癫痫等脑局部症状和头痛、呕吐、视神经乳头水肿等颅内高压症状。不同类型的胶质瘤有一定的好发年龄和生长部位。如髓母细胞瘤多发生在儿童，多在小脑蚓部；松果体瘤多见于儿童和青年，位于第三脑室后部；室管膜瘤及脉络丛乳头状瘤位于脑室系统内等。大多恶性程度较高呈浸润性生长，与正常脑组织无明显界限。某些肿瘤从细胞学上看属于良性，手术有时仍难以完全切除，称为相对良性。仅有少数，如小脑星形细胞瘤、部分室管膜瘤及乳头状瘤等呈膨胀性生长，有包膜，手术常可治愈。肿瘤多生长较快，周围常有不同程度的脑水肿，故颅内压增高症状出现早、进展快。极少发生颅外转移。某些恶性程度高，位于脑表面和脑室内者，如髓母细胞瘤和松果体瘤、室管膜瘤等，瘤细胞易脱落，随脑脊液在脑和脊髓表面播散、种植。诊断方法和治疗原则同其他颅内肿瘤。头颅平片、同位素脑扫描、脑血管造影、头颅CT扫描、核磁共震检查为其主要辅助检查方法。在保存神经功能的前提下，尽可能切除肿瘤或行姑息性手术。争取根治某些早期和位于适当部位的肿瘤，或缩小肿瘤体积，缓解颅内压力，延长患者生命，为进一步的综合治疗创造条件。体积较小、部位较深的胶质瘤行γ刀、X光刀治疗有一定效果。某些对放射线较敏感的胶质瘤放射治疗常有较好效果。化疗、免疫疗法及其他一些中西药物也可使用，部分病人有效。

神经胶质细胞 大脑和脊髓的一种细胞。胞体和胞突填充于神经元和脑毛细管之间。对神经元有保护和支持的作用，维护神经组织的反应特性，如参与炎症反应等。

神经节 见周围神经系统。

神经末梢 各感受器的感觉神经末梢及支配效应器（肌肉、腺体）的运动神经的末梢。前者将作用于机体的各种刺激的能量转化为感觉神经纤维上传播的动作电位，将信息传到中枢神经

系统(脑与脊髓)。中枢的冲动由运动神经及其末梢传到肌肉或腺体,使肌肉运动或腺体分泌。

神经胚 动物早期胚胎发育中继原肠胚后的一个发育阶段。开始是脊索上方的背部外胚层细胞伸长加厚,形成前宽后窄的神经板,神经板边缘加厚并起褶形成神经褶,神经板中央下凹形成神经沟,随后,神经褶向背中线移动,最后合拢形成神经管,神经管是脑和脊髓的原基。脊索和神经管构成了胚体的中轴,此时头和尾部、背面和腹面以及左右两侧相应定位,胚胎体形基本建立。中胚层分化为上、中、下三段,分别称副轴中胚层、侧板中胚层及间介中胚层,侧板中胚层分裂为两层,两层间的腔为体腔。

神经调节 调节机体各器官系统机能的一种方式。机体适应外界环境复杂变化,通过神经调节产生相应反应,调节与协调体内各器官活动,使机体成为统一整体。它以反射方式发动和加强效应器的活动,或制止和减弱效应器的活动,称为反射性调节。它所经过的神经通路称为反射弧。神经调节时,效应器的活动也经常通过自身的感受器,将其活动状态通过感觉传入冲动上传到大脑,大脑不断改变原有的信息,使机体各器官系统活动处于动态调节之中。如调节循环机能的减压反射和调节躯体运动的姿势反射等。如机体在超过 30 ℃炎热环境中,刺激皮肤温热感受器,经传入神经传到下丘脑前部的散热中枢,由传出神经使汗腺分泌增加,汗液的蒸发使皮肤温热感受器的兴奋降低,以上反射性调节减弱,汗液分泌又减少,使体温达到精确的调节。和体液调节相比,神经调节的调节速度快而精确,可及时发生、及时停止。神经冲动沿着专门的途径到一定器官,影响的范围比体液调节小。它与体液调节共同调节机体的机能活动。但内分泌腺大多直接或间接受中枢神经控制,体液调节常成为神经调节传出部分的一个环节,又称神经-体液调节。从整体上看,神经调节处于主导作用。

神经系统 主要由神经组织以及血管、结缔组织被膜等构成的器官系统。神经组织包括神经细胞(神经元)和神经胶质细胞。神经系统调节与协调各器官系统的生理机能,起支配的主导作用,使机体成为统一整体,并通过感受器感知外界变化,进行分析、综合调节各器官系统的活动,以适应外界环境变化。人脑还是心理活动的器官。多细胞腔肠动物(如水螅)开始分化出神经细胞,形成网状神经系统;扁形动物(如涡虫)神经细胞集中,出现神经索,为梯状神经系统;环形动物(如蚯蚓)神经细胞体聚集为神经节,形成索状神经系统;脊椎动物开始出现管状神经系统,有中枢神经系统与周围神经系统的区分。随着动物进化,脑细胞数量增加,联系广泛,特别是大脑的发展。鱼类、两栖类大脑的主要部分是嗅球,鸟类的纹状体发达,哺乳类有比较发达的大脑皮层,出现了沟、回,表面积大为增加,大脑皮层控制作用加强。比哺乳类低等的脊椎动物,其大脑皮层属于旧皮层,主要与嗅球发生联系,而哺乳类的大脑皮层大部分为新皮层。人的新皮层高度发达,占全部大脑皮层的 96 %,神经系统来自胚胎外胚层,首先形成神经板,再形成神经管,前端出现脑泡,前脑分化为端脑(大脑)与间脑,中脑变化不大,菱脑分化为后脑与末脑,后脑泡腹侧发展为脑桥,背侧为小脑,末脑发展为延髓。神经管后端成为脊髓,脑泡中央的腔形成脑室,脊髓中央的腔为中央管。人胚胎第五个月,大脑半球的外表面还很光滑,到胚胎第六个月,大脑表面出现沟、裂和回,到第七个月,大脑的主要沟、回已发育完成。人脑的沟、回增多,大脑皮层表面积增加,是进化的最高级形式。人脑的重量超过大多数动物,大猩猩脑重 540 克,猿人脑重 850～1000 克,现代人的脑重 1400～1500 克。并且脑的绝对重量与体重的相对重量之比超过绝大多数动物,现代人脑重占整个体重的 1/30～1/50,而大猩猩为 1/500,象为 1/1000。神经系统分为中枢神经系统与周围神经系统。

神经纤维 又称轴索。神经细胞的细长突起,包括轴突和感觉神经元长的树突。神经纤维外面有许旺氏细胞(神经胶质细胞的一种)形成的膜鞘及结缔组织形成的神经内膜。根据神经纤维外面有无髓鞘分为:有髓(鞘)神经纤维和无髓(鞘)神经纤维。有髓神经纤维的轴索外面有节段性的髓鞘。髓鞘由许旺氏细胞形成,白色,由类脂质和蛋白质组成,有绝缘性。每一节髓鞘的表面有一个许旺氏细胞。两节髓鞘之间缩窄的部分,称为郎飞氏结,此处轴索无髓鞘,较裸露,是相邻许旺氏细胞的间隙,便于离子进出轴浆。轴索越粗,髓鞘越厚。轴索越长,相邻郎飞氏结间的距离也长。无髓神经纤维的轴索外面无髓鞘,只有许旺氏细胞包裹。植物性神经的节后纤维、嗅神经及部分感觉神经纤维是无髓神经纤维。除此之外,脑与脊神经中的神经纤维大多为有髓神经纤维。周围神经系统中,每一条神经都是由无数粗细不等的有髓神经纤维与无髓神经纤维组成,外面有结缔组织形成的膜包裹。在中枢神经系统中,神经纤维在白质中走行,外面被少突神经胶质细胞包裹。起止点、行程和功能相同的神经纤维组成一个纤维束(传导束)。白质中有秩多传导各种冲动的纤维束。

神经心理测验 用于研究脑与行为之间关系的测量方法。分两种类型:①单一测验,主要用于测查人脑的某一功能,如感知功能、记忆功能、思维功能、运动功能等;②成套测验,由多种单一测验组合而成,以检查脑的多种功能,作出全面评估。神经心理测验常用于医学诊断、治疗及康复的过程中,为医生提供参照性信息。

神经性毒剂 又称含磷毒剂。以破坏神经系统作用为主要毒害特征的毒剂。包括氟磷酸酯(如塔崩、沙林和梭曼等)、硫赶磷酸酯(如维克斯等)。主要特点是:①无色液体,便于装入各种化学弹药中使用,造成空气、地面、物体表面和水源等染毒;②毒性大,可经呼吸道、皮肤等多种途径迅速使人、畜中毒,抑制胆碱酯酶,破坏神经冲动传导;③中毒后症状有缩瞳、流涎、恶心、呕吐、肌颤、痉挛、呼吸困难、神经麻痹等。使用防毒面具等器材可有效地进行防护,也可预先服用阿托品和吡啶醛肟等防毒药物增强防毒效果。

神经性皮炎 一种常见的皮肤神经功能障碍性皮肤病。以皮肤瘙痒、苔藓化为特征。病因不十分清楚,但与神经、精神因素有明显关系。搔抓、摩擦、日光照射、多汗或其他机械性、物理性刺激等也可为诱发因素。本病好发于青壮年。颈部、项部、肘、骶尾以及肘窝、腘窝为常见的好发部位。临床上分为局限型和泛发型,前者皮损较局限,后者分布广泛,甚至泛发全身。两型的

表现一样。开始局部痒，由于搔抓出现多数米粒至高粱米大小丘疹，渐融合成片，久之，皮肤浸润肥厚，纹理加深，形成苔藓样改变，类似皮革，自觉症状常为阵发性瘙痒，夜间为甚，尤以泛发者为重，可因搔抓继发毛囊炎、淋巴结炎等感染。经过慢性，可多年不愈。治疗：原则为调整神经功能避免各种内外不良刺激如搔抓、摩擦、各种辛辣食物、饮酒、浓茶等。全身疗法可酌情用镇静、安定剂。局部外用皮质类固醇激素乳剂或霜剂、黑豆馏油、水杨酸酒精、肤疾宁硬膏等。局部封闭疗法，针刺、艾灸、熏烟等中医疗法。

神经语言学 语言学的一门分支学科。研究语言活动和大脑神经的关系。包括：①语言符号的产生及其编码的神经机制；②语言符号的接收及其解码的神经机制；③语言符号储存于大脑的神经机制。神经语言学的系统研究始于 1861 年。当时法国医生 P. 布罗卡(1824～1880)发现大脑皮层的左半球额下回后部受伤时会影响语言的表达，断定大脑的该区域和语言符号的产生及编码有关。1874 年，德国生理学家 C. 维尔尼克(1848～1905)又发现大脑的左半球颞叶后部受伤的人在辨音和理解句子方面有困难，断定该区域和语言符号的接收和解码有关。两人的工作开创了神经语言学定位理论。现代神经语言学的研究主要围绕着定位理论展开，广泛借用了病理学和电子生理学的方法，通过对儿童和失语症病人大脑生物电的测试，来分析语言活动的神经机制。多数测试结果证明，成年人的语言中枢定位性比较强，习惯使用右手者右耳辨音能力强，语言中枢多位于大脑皮层的左侧；习惯使用左手者定位不太显著，但语言中枢也有 70 %左右位于大脑皮层的左侧。这种现象被称为“单侧化”“半球优势”。儿童语言中枢的可塑性较强，4 岁以下的儿童大脑左半球受伤时，比较容易借助右半球发展语言能力。年龄越大，这种可塑性越弱。因此有人认为，语言中枢的定位除了先天遗传的原因，后天的环境因素也很重要。有些强调后天因素的学者甚至否认语言活动中枢的定位理论。这一问题还在争论之中，不过对儿童和失语症病人大脑生物电的测试已经证明，语言活动和大脑神经有极密切的联系。

神经元 构成神经系统形态和功能的单位。细胞具有突起，能感受体内外刺激和传导神经冲动。下丘脑的某些神经元还有内分泌功能。神经元包括细胞体和突起两部分。细胞体是神经元代谢和营养的中心，细胞膜可接受刺激，产生并传导神经冲动，与其他神经元或效应器(肌细胞、腺细胞)接触的部位，细胞膜形成特殊的结构。细胞质内有尼氏体，实际上即粗面内质网和游离的核蛋白体，它是合成蛋白质等的重要场所。神经原纤维实际是微丝与微管，它们有支持作用，与递质、蛋白质的运输有关。其他结构同一般细胞。突起分为树突与轴突。树突为一个或多个，常为树枝状，扩大接受刺激的面积。轴突为一条，末梢分支多，轴突中的胞质称为轴浆。胞体中合成的蛋白质、递质，通过轴浆的流动运送到轴突末梢。根据神经元突起数目分为：假单极神经元(如脊神经节感觉神经元)、双极神经元(内耳蜗管中的螺旋神经节细胞)、多极神经元(如脊髓前角运动神经元)。根据神经元的功能分为：感觉神经元、运动神经元、中间神经元。感觉神经元将内外感受器传来的冲动传向中枢神经系统。运动神经元将中枢的兴奋传向效应器(肌肉或腺体)。中间神经元联络感觉与运动神经元。根据神经元轴突末梢释放的递质分为：胆碱能神经元，轴突末梢分泌乙酰胆碱。肾上腺素能神经元，递质为单胺类物质，如去甲肾上腺素、多巴胺等。一般情况下，个体在出生之后，神经元是不再分裂的。但在动物实验中观察到大脑或小脑皮质神经元的有丝分裂。在体外培养中也观察到神经元的分裂。

神经中枢 中枢神经系统中，调节某一生理活动的神经细胞群。每种反射的中枢部分称为该反射的中枢，如心血管中枢、呼吸中枢、排尿中枢。控制某一反射的中枢分布在中枢神经系统的不同部位，有低级与高级神经中枢之分。控制心血管活动的基本中枢在延髓，延髓前端网状结构背外侧部分有加压区，包括心交感中枢和缩血管中枢。延髓后端网状结构的腹内侧部分是减压区，有心抑制中枢。下丘脑有调节心血管活动的较高级整合中枢。大脑边缘系统是更高级的调节中枢，它控制与调整低级中枢的活动。控制呼吸节律的基本中枢是延髓的吸气中枢与呼气中枢，吸气中枢在延髓闩部深处网状结构腹侧部，呼气中枢在其背侧。脑桥中下部网状结构中有长吸中枢，脑桥上 1/3 网状结构中有呼吸调整中枢，能抑制长吸中枢、调整呼吸的节律与深度。高级中枢在下丘脑和大脑皮层。人可以在一定限度内随意憋气或加快呼吸，随意控制呼吸的节律和深度。

神经阻滞麻醉 将局部麻药注射于神经根、神经干、神经节旁，暂时地阻滞该部位神经的传导功能，包括感觉、运动、交感、副交感神经的传导功能以达到无痛的目的。这种方法也属于局部麻醉的一种。常用的方法有颈神经丛阻滞麻醉、臂神经丛阻滞麻醉、半月神经节阻滞麻醉，还有上肢神经阻滞，包括尺神经阻滞、正中神经阻滞、桡神经阻滞和肌皮神经阻滞、指(趾)根神经阻滞；下肢神经阻滞，包括踝关节处、腰神经丛和骶神经丛、隐神经丛阻滞；躯干神经阻滞，包括肋间神经阻滞、椎旁神经阻滞和会阴神经阻滞；交感神经阻滞，包括星状神经节阻滞和胸腰交感神经阻滞。当神经阻滞麻醉的穿刺点有感染时应禁忌使用本法。

神爵 中国汉宣帝刘询年号(前 61～前 58)。

神历 中国北辽梁王耶律雅里年号(1123)。

神龙 中国周武则天年号(705)。唐中宗李显复辟沿用至公元 707 年。

神螺(*Bellerophon*) 软体动物门腹足纲的一属。螺壳包旋，近球形，沿腹背两侧对称。壳口椭圆形或近圆形。外唇中央具裂口，裂带发育，位于对称面上。脐孔很小或无。壳面无旋脊，仅具生长线。奥陶纪至三叠纪，广布于世界各地。

神门 中医手少阴心经穴位名。为该经腧穴，左右各一，位于腕部，当腕掌侧横纹尺侧 1/3 段的中点处，即豌豆骨之后，尺侧腕屈肌腱桡侧凹陷处。仰掌取之。一般直刺或针尖向指端方向斜刺 0.2～0.4 寸，可灸。刺灸该穴，主治心烦、恶寒、身热、咽干、不嗜食、胃脘痛、目黄、胁痛、喘逆、手臂寒、吐血、虚劳、怔忡、癫狂、精神病、神经衰弱、失眠、无脉症等病候。

神秘果(*Sideroxylon dulcificum*) 山榄科。灌木式小乔木。高1～3米。果实椭圆形,长约2厘米,直径约8毫米,熟时红色,含种子1,果肉多汁。其中有一种称为密拉柯灵的糖蛋白质,它的溶液能改变舌上的味觉接受器,致使酸味改为甜味,且可持续数小时,因此如先吃这种果实,再吃酸味果时,不感觉有酸味。此果分布在西非热带,中国云南和海南岛已有引种。

《神灭论》 中国南朝哲学论文篇名。范缜作。见于《梁书·儒林·范缜传》。南朝萧齐武帝永明年间(483～493),范缜游于竟陵王萧子良门下。子良奉佛。范缜以为佞佛耗财惑民,于是称扬无佛,作《神灭论》。文章采取一问一答形式展开对主题的论述。开端对佛教的"神不灭论",针锋相对地提出"神灭"论,认为形神不可分,形是神之质,神是形之用。死者之骸无生人之质,故无神无知。知觉是五体之分,思虑是心器之分。圣、凡之区别在其心器不同。人死则形谢神灭,而仍设立宗庙以祭祀是为了教化百姓,使风俗敦厚。最后阐明提出神灭论的出发点是因为佞佛造成风俗浇薄,国穷民弊,兵弱政乱;反之则国泰民安,兵强君霸。"……问曰:'知此神灭,有何利用邪?'答曰:'浮屠害政,桑门蠹俗,风惊雾起,驰荡不休。吾哀其弊,思拯其溺。夫竭财以赴僧,破产以趋佛,而不恤亲戚,不怜穷匮者何邪?良由厚我之情深,济物之意浅。是以圭撮涉于贫友,吝情动于颜色;千钟委于富僧,欢意畅于容发。岂不以僧有多稌之期,友无遗秉之报,务施阙于周急,归德必在于己!又惑以茫昧之言,惧以阿鼻之苦,诱以虚诞之辞,欣以兜率之乐。故舍逢掖,袭横衣,废俎豆,列缾钵;家家弃其亲爱,人人绝其嗣续。致使兵挫于行间,吏空于官府,粟罄于堕游,货殚于土木。所以奸宄弗胜,颂声尚拥,惟此之故也。其流莫已,其病无限。若陶甄稟于自然,森罗均于独化,忽焉自有,怳尔而无,来也不御,去也不追,乘夫天理,各安其性,小人甘其垄亩,君子保其恬素;耕而食,食不可穷也;蚕而衣,衣不可尽也。下有余以奉其上,上无为以待其下,可以全生,可以养亲,可以为己,可以为人,可以匡国,可以霸君,用此道也。'"全文逻辑严密,结构完整,论题突出,论证充分。语言质朴,比喻生动,说服力颇强。如以刀与利二者关系阐发形与神关系,恰切精当。此《论》在当时引起轰动,在中国哲学史上是里程碑式的重要作品。(见光盘)

神明裁判 古代假托神意判断是否有罪的一种审判方法。产生于原始社会末期,盛行于奴隶社会和封建社会前期。神明裁判法在世界各地有着多种不同的形式,如水浸、火灼、决斗、圣餐等。水浸,即将被告捆绑投入水中,如下沉,判定无罪,如浮起,则表明被告为洁净之水所不容,判定有罪。火灼,即令被告手持灼铁行走若干距离,或只身穿行火堆,如未灼伤或有某种特殊标记的伤灼,判定无罪,反之则有罪。决斗,应用于贵族与自由民,胜者为无罪,败者为有罪。圣餐,限用于教士,即令其吞食一口祭奉用的面包,不噎者为无罪,噎者为有罪。神明裁判法早已衰落。西欧在12～13世纪时废除,13世纪以后出现宣誓形式。但作为古代裁判的残余,一直存在到18世纪下半期。中国古代也有类似的审判方式,如历史上曾有以神兽(獬豸)触罪者的传说。

神木县 中国陕西省榆林地区辖县。位于本省北部。面积7635平方公里。人口33.3万。地势西北高东南低,海拔738～1448米。县境东南部黄河沿岸为土石山区,中部为黄土丘陵沟壑区,北部为沙漠草滩地。属内陆干燥气候,年平均日照2876小时,年平均气温8.5℃,年均降水量440.8毫米,无霜期196天。黄河、秃尾河过境。矿藏资源主要有煤、镁、铁、石灰石、料礓石、石英砂等,其中原煤储量最为丰富。工业有冶金、建材、煤炭、地毯、食品等。农业主产稻谷、豆类、蔬菜,特产有熏枣。西(安)包(头)、榆(林)府(谷)公路,包神、神朔铁路过境。有杨家城、明长城遗址、二郎山、凯歌楼等名胜古迹。

神奈川(Kanagawa) 日本本州一县。位于东京以南。东临东京湾,南滨太平洋。面积2403平方公里。人口约784.6万。县府横滨。东部沿海为东京—横滨工业区的重要部分。横滨为东京的外港。太平洋沿岸的镰仓、平冢、小田原等城市为旅游胜地。农业区在内地。三崎港为主要渔业区,出产金枪鱼和鲣鱼。

《神农本草经》 又称《神农本草》,简称《本草经》《本经》。现存最早的中药经典著作。撰者托名神农(中国远古传说中尝百草以鉴定药物的英雄人物)。成书年代有先秦、两汉、六朝诸说。现一般认为其主体约形成于西汉。原书早佚,现行本为后世从历代本草书中所集辑。书中总结药物理论原则,如药物的"君、臣、佐、使"配伍原则,以及七情和合、四气五味、采收、调剂、用法等。全书载药365种(植物药252种、动物药67种、矿物药46种),分上品120种、中品120种、下品125种三类,分别叙述每种药物的别名、性味、主治功用等。为中国早期临床用药经验的第一次大总结,被奉为药学经典。但因受当时道教思想的影响,书中收有服石、炼丹、修仙等内容,且对药物的产地、采收时月、炮制方法、品种鉴定尚甚少涉及。

神农架自然保护区 中国著名原始林区之一。位于湖北省西北部,与重庆市和陕西省毗邻。面积3253平方公里,海拔多在1200米以上,主峰神农顶3053米,是华中第一高峰。山高谷深,人迹罕至,相传神农氏曾搭架而上,尝百草,故名神农架。大、小神农架原分属房县等三县。1970年成立神农架林区,归省直辖。1980年辟为森林和野生动物自然保护区。1982年改为国家级自然保护区。1991年加入联合国教科文组织的国际"人与生物圈"自然保护网。神农架地处中国东西与南北植物区系交接地,植物种类繁多,约166科,765属,近2000种,单种属和古老种属占很大比例,分布具有垂直地带特征。由于历来交通十分不便,成为中国自然封闭较好的原始林区,森林覆盖率达68.5%,木材蓄积量1600多万立方米。药用植物有1200多种,以党参、当归、黄连、黄芪等产量最多。林区野生动物500多种,列为国家保护对象的有金丝猴、金钱豹、毛冠鹿、红面猴、云豹、驴头狼、小灵猫、神农鼯鼠、大鲵等。还生存着一些罕见的白色动物物种。关于神农架有野人的种种传闻由来已久,但尚未证实。神农架是以对大自然进行考察探索为主的风景旅游地。

神农氏 中国上古帝王。相传曾制作耒耜,教民农耕,使民粒食,以烧石上加米,熟而食之。又尝百草水果,令民知所避就,和药济人。其时民知其母,不知其父,男耕而食,妇织而衣。日中为市,致天下之民,聚天下之货,交易而退,各得其所,神农氏无制令而民从,结绳为治,而统其事。或说神农氏即炎帝。

《神女》 中国故事片。吴永刚编剧并导演，洪伟烈摄影，阮玲玉、黎铿、章志直主演。1934年上海联华影业公司出品。影片描写一个为了生活和抚养孩子而忍辱含垢出卖肉体的妓女被流氓霸占后的不幸遭遇，她虽几次想逃出流氓的魔掌，但都没有成功。几年后，孩子长大，她为了让孩子有受教育的机会，以卖笑所得供孩子上学，并瞒着流氓积蓄了点钱，藏在秘密的地方。后来，孩子的身世被一些学生的家长知道了，他们以败坏学风向学校提出质问。在校长去她家查问的时候，她义正词严地驳斥了这种社会偏见，从而得到了校长的同情，主张让孩子继续留校读书；势利的校董们却坚决不同意，孩子终于被开除。她为了让孩子能继续读书，决心投奔到远方去，但是她积蓄的钱却被流氓偷去赌光了。痛苦和愤怒，使她拿起瓶子向流氓掷去，流氓被打死了。因此她被法庭判处了12年徒刑，关进了监狱。影片热情地关怀着生活在社会底层的被损害被侮辱的人们，描写了上层社会对她们的侮辱和歧视，以及她们的悲惨遭遇，控诉了旧社会人吃人的罪恶。

《神奇秘谱》 中国现存年代最早的琴曲谱集。明代琴家朱权（明太祖第十六子）辑，共3卷。刊行于洪熙元年（1425）。共收50首琴曲，其中有他擅弹的琴曲34首、其他名师传谱及唐宋琴谱16首。上卷名"太古神曲"，收有《广陵散》《高山》《流水》《阳春》《小胡笳》等16首；中、下卷名"霞外神品"，收有《梅花三弄》《白雪》《昭君怨》《大胡笳》等34首。谱中写有题解。该谱现存版本有二：一为明嘉靖汪谅翻刻本；二为明万历翻刻本。

《神曲》 意大利长篇史诗。但丁著。原名《喜剧》，薄伽丘称它为神圣的喜剧，后遂通用，中译本据此译为《神曲》。约写于1307～1327年。全诗分《地狱》《炼狱》《天国》三部分，各33章，加上序曲共100章，长达14 233行。诗中叙述但丁在人生旅程中迷路，走入森林，被豹、狮、狼三只野兽困住，为古罗马诗人维吉尔所救，并引导他游历地狱和炼狱，接着一位年轻貌美的高贵女性贝雅特里齐又引导他游历天国。此处维吉尔代表人类的智慧，贝雅特里齐则代表神圣的知识。作品意在说明但丁从黑暗和迷误中走向光明的天国，到达了真理和至善的境界。但丁在书中揭示了当时的社会和政治状况，反映了文化领域中的成就和重大问题，显示了他的生活经验、宗教热情、爱国思想和反对蒙昧主义、提倡发展文化、追求真理的精神，受到高度的评价，被认为文艺复兴的先驱。《神曲》用意大利俗语写成，有中文散文体的全译本和诗体的片段翻译。

神权 宗教迷信宣扬的鬼神系统的权力。剥削阶级宣扬宗教迷信，用以作为阶级统治的一种手段。如世界上许多奴隶制和封建制国家，奴隶主和封建主利用神权束缚和统治劳动人民。在中国封建社会时期，历代统治者也利用天命鬼神、谶纬神学等维护其统治。神权和政权、族权、夫权，代表了全部封建宗法的思想和制度，是束缚中国人民特别是农民的精神绳索。

神权政治 由宗教首领掌握国家政权的政治制度。盛行于奴隶社会和封建社会。是剥削阶级国家实行政教合一的统治形式。宗教首领自称是神的化身或代表，教主即君主，总揽教权和政权，各级僧侣兼管教务和政务，直接统治人民。欧洲中世纪的教皇国实行神权政治。现在的梵蒂冈，也是实行神权政治的统治形式。托马斯·阿奎那的《神学大全》是神权政治理论的代表作。

神阙 中医任脉穴位名。位于脐孔中央。仰卧取之。禁刺，可灸。艾灸该穴，主治中风虚脱，四肢厥冷，尸厥，风痫，形惫体乏，绕脐腹痛，水肿鼓胀，脱肛，泻利，便秘，小便不禁，五淋，妇女不孕等病候。

神瑞 中国十六国北魏明元帝拓跋嗣年号（414～416）。

神社 日本神道教祭神的场所。有本殿、币殿（献祭处）和拜殿三部分。大神社还有神乐殿、社务所、手水屋（净手漱口处）、狛犬（守护兽像）和灯笼（石灯或铜灯）。神社入口处有鸟居牌坊。1945年以前，神社由内务省管理，受政府资助。第二次世界大战后，废除国家神道（见神道教），新宪法（见日本国宪法）禁止政府资助神社。

《神圣家族》 ❶全名《神圣家族，或对批判的批判所做的批判。驳布鲁诺·鲍威尔及其伙伴》。德国哲学著作。马克思和恩格斯合写的第一部著作。写于1844年9～11月。1845年在法兰克福出版。中译文编入《马克思恩格斯全集》第2卷。"神圣家族"是对青年黑格尔派鲍威尔兄弟及其追随者的谑称，用以讽刺这些人妄自尊大，蔑视群众，好像凌驾于尘世之上的耶稣及其门徒一样。"批判的批判"是指鲍威尔等人在他们创办的《文学总汇报》上宣扬的批判哲学，或叫自我意识哲学。作者在该书中集中地批判了青年黑格尔派的唯心主义思辨哲学，阐发了自己正在形成的新世界观的一系列重要原理。马克思、恩格斯指出，青年黑格尔派的哲学是"以思辨的黑格尔的形式恢复基督教的创世说"。他们坚持唯物主义原则，指出"人并没有创造物质本身，甚至人创造物质的这种或那种生产能力，也只是在物质本身预先存在的条件下才能进行"。他们还通过对黑格尔哲学思辨结构的分析，揭露了青年黑格尔派唯心主义哲学的认识论根源，指出他们抹煞认识的现实基础，把从个别中抽象出来的一般概念绝对化、实体化，进而又把一般返回到个别的过程歪曲为事物产生的过程。在这部著作中，马克思已接触到生产方式在社会发展中的决定性作用这一唯物史观的基本原理。他主张从社会物质生产出发来观察历史，并指出历史的发源地不是在所谓的"自我意识"之中，而是在"物质生产中"。同时，马克思还接近于得出自己的整个体系的基本思想，即生产离不开社会关系的思想。该书还深刻地批判了青年黑格尔派的英雄史观，论证了人民群众在历史发展中的伟大作用。❷日本短篇小说。堀辰雄著。1930年江川书房出版。作品取材于作家芥川龙之介的自杀，并根据作者的亲身经历而创作。作家九鬼突然去世，河野是九鬼生前喜爱的青年。在葬礼上他偶遇九鬼的情人细木夫人，并爱上了她的女儿细木绢子，但绢子并不爱河野。带着对人生的绝望和心灵的创伤，河野来到了海边。当他看到岸边漂泊着狗的尸体而想断送自己的生命时，却又萌生了一种对生的渴望。小说文体清新，尤其对人物心理的分析淋漓尽致，发表后，曾受到赞赏。

神圣罗马帝国（Holy Roman Empire） 中世纪欧洲封建帝国。公元962年萨克森王朝的奥托一世由教皇加冕为神圣罗马帝

国皇帝。帝国极盛时期的疆域不仅包括近代德意志和奥地利，还包括欧洲其他大片地区。但帝国在很大程度上是松散的组合，皇帝与教皇、皇帝与诸侯之间的权力斗争长期不断，互相交织。15 世纪起，奥地利哈布斯堡家族一直占据皇位，但帝国越来越有名无实。1806 年拿破仑一世迫使弗兰茨二世放弃神圣罗马帝国皇帝称号，帝国告终。

神圣同盟 1815 年维也纳会议后由俄、奥、普君主牵头成立的欧洲君主国家的一个松散的政治组织。1815 年 9 月，在俄皇亚历山大一世倡议下，俄、奥、普 3 国君主在巴黎发表宣言，以维护基督教义为名，缔结所谓神圣同盟，约定互相援助，保卫宗教、和平和正义，并邀请欧洲各国参加。其后除英国摄政王、土耳其苏丹和教皇外，各国君主纷纷加盟。神圣同盟中起主要作用的是"欧洲宪兵"沙皇俄国和奥国。奥宰相梅特涅是同盟中心人物。19 世纪 20 年代，同盟镇压了意大利和西班牙的革命运动，并企图干涉拉美独立运动。1830 年法国七月革命给了同盟以沉重一击，最后在 1848 年欧洲革命浪潮冲击下同盟完全解体。

神兽 一作神虎。中国南北朝北魏万俟丑奴年号(528～530)。

神兽镜 中国古代铜镜。因镜背饰浮雕神兽而得名。出现于东汉，盛行于魏晋南北朝时期，主要流行于长江流域和南方地区。圆形、圆钮、圆钮座。纹饰题材为各种神兽，主要是东王公、西王母、伯牙、钟子期和青龙白虎等神象。边缘有铭文带，多有纪年，或有工师姓名和铸造地点。日本在古坟时代前期出土一种三角缘神兽镜，其边缘断面呈三角形，过去被认为是从中国输入，根据最近的研究，应为中国三国时东渡的吴国工匠在日本所作。

神思 中国文论术语。指艺术想象不受时空限制而变化迅速莫测的特点。神指变化迅速莫测，思指心思、想象。神思之"神"，源于《易传》，具有多种含义，其一即变化迅疾莫测。中国魏晋玄学及汉末翻译佛经，均曾广泛论及思念的变化无方及其超时空性。在艺术上首先接触到艺术想象问题的是《西京杂记》所记司马相如作《上林赋》《子虚赋》："意思萧散，不复与外事相关，控引天地，错综古今"。首先标出神思并引入艺术理论的是刘勰。其《文心雕龙·神思》篇，论述了艺术想象的自由性及其超时空性的特点。"寂然凝虑，思接千载"，说超过任何时间的差距；"悄焉动容，视通万里"，说超过任何空间的差距。刘勰还认识到作为艺术想象的心理活动现象，虽神妙莫测，但与外在的自然现象始终保持着一种紧密联系而不可分离的状态，即"思理为妙，神与物游"、"神与象通"。艺术想象的超时空的特点，在西方传统美学和文论中，也常常被提到。

神通寺四门塔 中国古代石塔。位于山东省济南市郊历城县柳阜青龙山麓，神通寺遗址的东面。建于隋大业七年(611)。塔平面呈正方形，面阔 7.38 米，四面各辟半圆拱门，俗称四门塔，是中国现存较早的石塔，为全国重点文物保护单位。四门塔高 15.04 米，单层，全部用当地青石砌成。塔室有中心柱，柱四面各雕石狮一尊。塔顶为石砌四方攒尖，出檐用五层条石叠涩出挑，塔刹为云冈等石窟中常见的在方形须弥座上饰山花蕉叶和五层相轮、宝顶等。

神武 中国大理段思平年号(？～944)。

神玺 中国十六国北凉段业年号(397～399)。

神仙 ❶中国道教称能随意变化、神妙莫测、长生不死的人为神仙。凡人经过修炼，可以得道，证成神仙。道教的神仙信仰，渊源于中国春秋战国时代的两大神话系统。昆仑神话系统的多为神，如黄帝、西王母等，传说载于《山海经》；蓬莱神话系统的多为仙，称海上有三神山，众仙人居之，战国后期至汉初期，燕齐方士盛言其事。秦始皇为求长生不死之药，派徐市(福)渡海赴蓬莱。汉武帝时，齐人公孙卿等称，黄帝泰山封禅"仙登于天"，黄帝"且战且学仙"，此后多见神仙联称。六朝时，神仙家之说融入道教，有仙传道史记其事，如《列仙传》《神仙传》；道士又据其事编排神仙谱系，如《真灵位业图》所记神仙，主要有道教神主、历史传说人物及道教宗师隐真 3 类，并据其神通及方术分出品次，如天尊、真君、天仙、地仙、尸解仙等。❷旧时也泛指民间信仰、崇祀的所有可以护佑、降福于人民的道教、佛教以及民间传说中的得道(成正果)的人物。不论是佛祖、三清、罗汉、尊者、菩萨、观音、真人、仙人、高僧、圣母、道姑，凡寺观庙宇供奉在位者，皆为神仙之属。与之相对，有法力而为民祸祟的则被称为魔、妖、怪、鬼等等。历史人物如名将、循吏、良医、英雄、贞烈、孝悌，往往因受人民爱戴，而为之建祠庙祭奉，也被附会其人于死后被"上帝"封为神而庇护一方云云。以上种种，除宗教正规经典所载录可考者外，均无严格界说。

《神仙传》 中国古代志怪小说集。东晋葛洪撰。10 卷。作者自序说此书乃为解答弟子滕升关于仙人之有无而作。以为秦大夫阮仓虽记神仙数百人，刘向《列仙传》又记 71 人，但仍千不及一，遂撰本书以补前人疏漏，其中除容成公、彭祖 2 人重出外，余者为《列仙传》所无。共记 84 人，多为炼丹服药、隐形变化、长生不老、白日升天等内容。少量情节生动，想象力较丰富，影响及于后世神魔小说。《广汉魏丛书》本列 92 人，另有明毛晋本、《龙威秘书》本、道藏本、《说郛》本等多种。

神霄派 中国北宋末新出现的符箓道派。称其符法传自元始天尊长子、万雷总司"神霄玉清真王"(或谓即南极长生大帝、扶桑日宫大帝)，实际创始人为宋徽宗时江西南丰人王文卿(1093～1153)。王自称遇火师汪君(唐道士汪子华)，授以飞神谒帝之道，继于金陵清真洞见雷母得雷书，再遇火师江君点化，遂以雷法祈祷劾治驰名。徽宗召见，大得宠信，拜太素大夫，后封金门羽客，升凝神殿待宸，赐号冲虚通妙先生。王文卿一系神霄雷法，至南宋、元，盛传于江南。据元代虞集《道园学古录》卷二十五《王侍宸记》，两宋间有西河人萨守坚，先赴龙虎山师正一天师张继先，后游青城山，遇王文卿授以雷法，行道于东南，其神怪有过于王文卿者。萨守坚所开西河派、天山派传衍至近代。王文卿晚年归田后，传新城高子羽，高传临江徐次举，徐传金溪聂天锡，传至临川谭悟真，声名甚著，元初尚隐显于世。又有王文卿同乡人邹铁壁，得王文卿《九天雷晶隐书》，传湖州人沈震雷、莫月鼎，莫月鼎名声尤著，曾蒙元世祖召见，门人王继华、潘无涯独称入室。淞江景阳子王惟一，也自称得邹铁壁、莫月鼎之传，撰有《道法心传》，阐神霄雷法。神霄一派道士盖多居家行道，无教团组织，其

传承与符法皆相当混乱。南宗自陈楠起也兼传神霄雷法，白玉蟾著有雷法撰述多种。明世宗时，有湖北黄冈人陶仲文曾受符水于罗田万玉山，由邵元节荐上，显耀至极，封神霄保国宣教真人，又请建雷坛于各乡县，当属神霄派法裔。嗣后神霄派再无显著者出现，传承失考，《诸真宗派总簿》也无王文卿直系神霄派，但在民间尤其东南一带尚有传人。神霄派雷法新说，为正一、南宗等诸派所吸收，在后世影响颇深。

神秀（约606～706） 中国佛教高僧，佛教禅宗北宗创始人。汴州尉氏（今属河南）人。幼时遍读经史，博学多闻，后奋志出家，投于弘忍门下。开始以打柴、提水等杂务服役6年，得到弘忍器重，认为"东山之法，尽在秀矣"，命为上座，并为"教授师"。弘忍死后，神秀在荆州当阳山玉泉寺传法，弟子甚众。晚年曾被武则天召入皇家道场，对他亲加礼拜。神秀死后，中宗赐谥号大通禅师。因神秀主要在北方活动，慧能传法于南方，故分别称为北宗、南宗。

《神学大全》 中世纪意大利神学家托马斯·阿奎那的代表作。1265～1273年撰。全书共3篇，按照三段论的方法系统地论证了他的神学理论。第1篇讨论神的本质；第2篇研究人自身的本质与道路；第3篇论证了圣母、圣灵等宗教问题。书中提出后来影响巨大的"关于上帝存在的五个证明"。

《神异记》 中国古代志怪小说集。西晋王浮撰。作者生卒年不详。晋惠帝时为五斗米道祭酒，曾与沙门帛远进行佛道论争。本书史志未见著录。《太平御览》卷867引有王浮《神异记》虞洪事。《古小说钩沉》辑8条，除虞洪条外，其他不署撰者名姓，很难确定是否本书内容。另外汉代有《神异经》等书，故出处也极易混淆。8条中，故事较完整的只有3则，即"冶氏女徒"、"陈敏"、"虞洪"。其虞洪事，写他入山采茗，遇道士丹邱子领至瀑布山获大茗，每为后世茶书引述，如唐代陆羽《茶经》、明代冯时可《茶录》，皆奉为典据。

《神异经》 又名《神异录》《神异记》《神异传》。中国古代志怪小说集。1卷。《隋书·经籍志》著录汉东方朔撰，晋张华注。但《汉书·东方朔传》已认为署名东方朔是出于附会，《七略》也未收录，《晋书·张华传》也不载他曾为此书作注。学者以其为伪托无疑，并大致判定成书于汉成帝至哀帝之间。本书分为东荒经、东南荒经、南荒经、西南荒经、西荒经、西北荒经、北荒经、东北荒经、中荒经9篇，每篇下有若干则，共58则，显系仿《山海经》体制，内容有不少新创的神话与传说，十分珍贵。有《汉魏丛书》本、《格致丛书》本、《龙威秘书》本、《说郛》本等。

神榆铁路 中国陕西北部铁路线。从神（木）朔（县）铁路神木北站出岔，向南经榆树林、红柳林、神木、凉水井、大保当、金鸡滩、常家梁，止于榆林市的东风煤矿区，全长137公里。1992年5月正式开工，1995年建成。此线为神（木）榆（林）府（谷）煤田向南大规模开采创造有利条件，大大促进陕北重化工基地的建设。

神韵 ❶指人的神采、风度，如司马光《送守哲归卢山》诗："哲公金陵来，神韵自孤秀。"❷中国古典美学概念。东晋画家顾恺之最先提出"传神写照"的美学命题。南齐谢赫开始以"神韵气力"并用。历经张彦远、司空图、严羽、范温、王士禛等人不断阐释，各有一得。直至今人钱钟书才对这一命题给予较为通俗、科学的界说。神和形相伴相依，无具象的形，神就无所依托，不能单独存在。若空具形骸而无内在的神采（风度、气魄、气质），就达不到审美的极致。韵与声的关系亦然，无声则韵就不复存在，徒有声响而无韵味的音乐就达不到三日不绝于耳的妙绝境界。在历代诗论中，气韵、神韵的内涵十分相近，都是作为审美标准而与其他概念并存的。

神韵说 中国清初王士禛倡导的关于诗歌创作、赏析、评论的主张。鉴于明代前、后七子复古运动"文必秦汉，诗必盛唐"，盲目尊古、拟古所形成的诗歌创作流于肤廓、剿袭的弊端；又痛感公安派矫枉过正，陷于浅率，王士禛出而提倡神韵说，希望拯前人的偏颇。不过他未专门就神韵说的内涵予以论述，只是在许多关于诗文的评说中陈述了他的见解。他以神韵为诗中最高标准，即在诗歌表现上要以蕴藉、含蓄达到清远、冲淡，即空寂超逸、镜花水月的境界。他十分推崇王维、韦应物的诗作。从诗歌反映现实又不宜太执着于实写而言，他的诗论有合理的一面；但他却是以脱离现实为理论核心的。所以，他对李白、杜甫、白居易为代表的现实性较强的诗人持排斥甚至指责的态度。王士禛上承谢赫、司空图、严羽等人关于"气"、"神"、"韵"的理论，但拘执于空寂的一面，导致清代前期近百年的诗歌创作走上脱离生活、脱离现实的道路。其偏颇之处，受到赵执信、袁枚、翁方惘、吴乔等人的尖锐批评。

神职人员 实行主教制的基督教会中，领受过"神品"并担任教会职务的人。神职人员一词源自希腊文Kleros（命运或遗产）。据教父杰罗姆称，从2世纪起，该词即用以指"将自己一生交给天主，以天主为自己产业的人"，即专业神职人员。这时开始形成三级教职制，并由此产生神职人员与一般信徒的区分。天主教的神职人员包括主教、神父、执事；东正教的包括主教、司祭、辅祭；新教的包括主教（监督、会督）、牧师（会长）、会吏。

"神舟"载人飞船 中国载人航天计划。1999年11月20日，中国自行研制的"神舟"1号飞船在酒泉卫星发射中心升空。运行约21个小时后，于11月21日在内蒙古中部地区成功着陆。在飞船运行中，地面测控系统和海上测量船对其进行了跟踪测控，并进行了一系列科学试验。为中国发展载人航天事业迈出了重要一步。2001年1月10日，"神舟"2号飞船发射升空。按预定轨道绕地球108圈，完成了预定的空间科学和技术试验任务后于1月16日在内蒙古中部准确着陆。飞船轨道舱继续在轨运行，进行有关试验。2002年3月25日，"神舟"3号飞船用"长征"2号F运载火箭发射升空。这次载有人体代谢模拟装置。运行540余万公里。2002年12月30日～2003年1月5日，发射了"神舟"4号飞船，最后一次进行无人飞船的空间飞行试验。这艘飞船增加了人工控制和在轨自主应急返回等多项功能，全面测验了飞机的性能和航天员在飞船上生活及工作的各项保障。2003年10月15日9时，"长征"2号F运载火箭把中国第一名航天员杨利伟乘座的"神舟"5号飞船送上太空，进入距地面约343公里的圆形轨道。历经21小时，绕地球飞行14

圈后，于16日6时23分在内蒙古顺利着陆，距计划着陆点仅4.8公里。飞船轨道舱继续在轨运行半年，进行有关的空间科学探测试验。

沈采 中国明代戏曲作家。字练川。嘉定(今属上海)人。生平不详。明吕天成《曲品》称其"名重五陵，才倾万斛"。作传奇3种，《千金记》《还带记》均存，《四节记》曲文见西班牙王家图书馆藏《风月锦囊》(嘉靖三十二年刊)。描写楚汉相争故事的《千金记》对后世舞台颇具影响。另据徐朔方《晚明曲家年谱》第一卷考证，这三部剧本的作者应名沈龄(约1470～1523后)，字寿卿、之寿，自号练塘渔者。"练川"、"练塘"都指家乡嘉定。是否又名沈采，存疑。《安亭志》卷17载：沈龄"究心古学，落拓不事生产。尤精乐律。慕柳耆卿之为人。撰歌曲，教童奴为俳优。画竹仿文洋州(同)，书法出入苏文忠(轼)、赵承旨(孟頫)，诗歌清绮绵婉，名满大江南北。"沈龄、沈采并见于吕天成《曲品》。

沈崇事件 见抗暴运动。

沈宠绥(？～1645) 中国明代戏曲音乐家。字君澂，号适轩主人。江苏吴江(苏州)人。为明代万历年间著名歌唱家，精于音律。与魏良辅互推知音，曾高度评价经魏良辅革新的昆山腔为水磨调。他十分赞同魏良辅的主张"南曲不可杂北腔，北曲不可杂南字"，并依此著《弦索辨讹》《度曲须知》，辨正南北字音，论述南北曲中读字的格律与演唱的方法技巧。他总结自己演唱的经验，或归纳为各种口诀，或在曲词旁标明符号作为演唱标准，均具有实用价值，为后世昆曲演员所宗。二书今辑入《中国古典戏曲论著集成》第五集。

沈从文(1902～1988) 中国小说家、散文家、历史文物研究家。原名沈岳焕，曾用小兵、懋琳、炯之、休芸芸、甲辰、上官碧、璇若等笔名。湖南凤凰(今属湘西土家族苗族自治州)人。苗族。1918年小学毕业后，即随本地部队在沅水流域各县生活。曾在湖南地方军队任职。最初接受梁启超、谭嗣同等资产阶级改良主义思想影响，后受五四运动启发，对新文学发生兴趣。1923年到北京，陆续在《晨报副镌》《现代评论》《小说月报》上发表作品，并与胡也频编辑《京报副刊》和《民众文艺》周刊。1927年到上海，在中国公学任教，1928年与胡也频、丁玲先后编辑《红黑》杂志，并参加新月社。1930年后先后在武汉大学、青岛大学任教，1934年主编北平《大公报》副刊《文艺》，次年主编天津《大公报·文艺副刊》及《益世报》副刊。抗日战争爆发后，到昆明西南联合大学教授小说习作课。抗日战争胜利后，在北京大学任教授。早期创作以乡土文学为主。后以抒情笔调写小说，发展了抒情体小说(或称诗体小说)这一形式。作品向往富于人情美和心灵美的人际关系，恢复被"近代文明"所污染所泯灭了的人性。代表这种思想倾向的作品有《柏子》《虎雏》和《边城》等。另一种以写实笔调揭示大都市中虚伪的绅士阶级和某些知识分子空虚堕落的作品，有《绅士的太太》《王谢子弟》《八骏图》《有学问的人》等小说。其散文清淡明丽，代表作有《湘西散记》。1957年以后，在中国历史博物馆、故宫博物院等单位工作，研究出土文物、工艺美术图案及物质文化史等。1978年后，在中国社会科学院历史研究所任研究员，继续研究中国古代服饰及其他史学领域专题。历史文物方面的主要著作有《中国丝绸图案》(与王家树合编)、《唐宋铜镜》《龙凤艺术》及《中国古代服饰研究》。文学作品收入1982年花城出版社和三联书店香港分店出版的《沈从文集》。

沈大高速公路 中国沈阳至大连高速公路。纵贯辽东半岛，连接沈阳、辽阳、鞍山、营口和大连五大工业城市。1984年6月始建，1990年9月通车。全长375公里。全线路基宽26米，路基平均填土高度2.8米，中央分隔带3米，行车道分上下行4车道。山岭地段设计时速为100公里，其他路段为120公里。大桥16座，互通式立交桥26座，公路、铁路立交桥8座，微波通信中心1处，通讯站5处，休息区10处，服务区6处，管理所7处。每公里造价600万元左右，日通行能力5万辆次。

沈德符(1578～1642) 中国明代文学家。字景倩、虎臣。嘉兴(今属浙江)人。神宗万历举人。精通音律，熟谙掌故。仿《集古录》撰《野获编》(即《万历野获编》)，记万历前历代朝章典故、里巷琐语及仕人故实，极为详备。又著《飞凫语略》《敝帚轩剩话》《秦玺始末》。所作《顾曲杂言》，论证杂剧及南北曲区别，考订精确，是研究中国古代戏曲的重要资料。论诗推崇陆游、陆龟蒙。著有《清权堂集》。

沈德潜(1673～1769) 中国清代诗人。字确士，号归愚。长洲(今江苏苏州)人。自青年时代起从事教馆生涯40多年。参加科举考试17次，以67岁老翁于乾隆四年(1739)中进士，高宗称为老名士。入值上书房，官至内阁学士兼礼部侍郎。其诗受乾隆赏识，常出入禁苑，君臣唱和，议论历代诗歌源流升降。但死后因徐述夔《一柱楼》有反清语案受牵连，剖棺削谥。他受业于叶燮，论诗主"格调"，提倡温柔敦厚儒家诗教。所谓"格"即"不能竟越三唐之格"，主张扬唐抑宋，选诗不选宋诗；所谓"调"即强调音律的重要性。他对公安派、竟陵派持否定态度，受到袁枚等性灵派的抨击，曾引发与袁枚之间一场大辩论。今存诗2300多首，多为统治者歌功颂德之作，少数反映社会现实的著名作品有《制府来》《晓经平江路》《后凿冰行》等，既痛诉天灾为患、民生涂炭，又劝慰百姓要安贫乐道，缺乏鲜明生动的气息。著有《沈归愚诗文全集》《归愚诗钞》《归愚诗钞余集》《竹啸轩诗钞》《矢音集》《黄山游草》《归愚文钞》《归愚文续》《说诗晬语》《浙江省通志图说》《南巡诗》。他选辑的《古诗源》《唐诗别裁集》《明诗别裁集》《清诗别裁集》被推为较好的选本，广为流传。

沈浮(1905～) 中国电影导演。天津人。1924年考入天津渤海影片公司，1933年进入上海联华影业公司。早期作品，如《无愁君子》《天作之合》等多具喜剧色彩。1936年编写影片《狼山喋血记》。抗日战争期间，在重庆写了《金玉满堂》《重庆二十四小时》《小人物狂想曲》等舞台剧。40年代创作的《万家灯火》《乌鸦与麻雀》是中国电影史上的名作。中华人民共和国成立后，任上海电影制片厂厂长、中国电影家协会上海分会主席。50年代以后，先后导演了《李时珍》《老兵新传》《北国江南》等10多部影片。

沈福文(1906.2.14～) 中国工艺美术教育家、漆器艺术家。

生于福建省诏安县。1924 年在厦门集美学校随张书旂学画。1928 年入西湖艺术院，1932 年因从事进步文学活动被校方除名。翌年从北平大学艺术学院油画系毕业，同年 10 月任教于北平私立美术专科学校，并继续从事进步文艺活动，因而被捕入狱两月。1935 年赴日本学习漆艺。1937 年回国，翌年任国立艺术专科学校教授。1939 年与庞薰琹、雷圭元等人在成都创立中华工艺社。翌年又参与创办四川省立艺术专科学校，任漆工科主任，开始了此后数十年从事漆艺教育、创作、研究的艺术生涯。40 年代曾将敦煌莫高窟图案制成 100 余件漆艺作品，显示了在漆艺上继承、开拓、发展中所取得的成就。1949 年以后，曾任中国美术家协会常务理事和顾问、四川省工艺美术学会理事长、四川美术学院院长等职。沈福文的漆艺继承民族传统髹漆艺术，汲取日本髹漆技术，并注入现代人的审美感受，形成深厚朴实、深沉润泽的独特风格。代表作有《晨曦盘》《松鹤太阳盘》《金鱼大漆盘》《长江三峡神女峰下》《六蝉堆漆绿彩嵌金花瓶》《堆漆金鱼》等。编著有《中国髹漆艺术美术简史》《漆器工艺技法撷》《四川工艺美术选集》《中国漆艺美术史》等。

沈复(1763～1808 后)　中国清代散文家。字三白，号梅逸。长洲(今江苏苏州)人。一生长为幕僚，遍游大江南北。嘉庆间随翰林院编修齐鲲出使琉球，参加册封琉球国王的盛典。所撰《浮生六记》为自传体散文。原有六记：《闺房记乐》《闲情记趣》《坎坷记愁》《浪游记快》《中山记历》《养生记道》。今存前 4 记。《六记》叙述作者大半生遭际。描述与妻陈芸意趣相投，伉俪情深，但人生多舛，理想难成，经历生离死别的惨痛。其记述夫妻间家庭生活，为中国古代文学作品中所罕见。今有俞平伯校点本，并有英、法、德、俄等文译本。

沈吉铁路　又称沈吉北线。中国东北地区铁路线。起于辽宁省沈阳，经东陵、抚顺城、石门岭、南杂木、清原、吉林省梅河口、盘石、烟筒山，止于吉林。沈阳至梅河口段，原名奉海铁路(即沈阳至海龙－梅河口)，1927 年 9 月竣工，后延筑海龙至朝阳段，于 1928 年 8 月竣工；吉林至朝阳段建于 1927 年 6 月～1929 年 5 月；抚顺至抚顺城段建于 1945 年。该线北与长图、吉舒铁路相接，中与四梅、梅集铁路相会，南与哈大、沈丹、京沈、高新铁路相连，为辽宁省通往吉林、黑龙江两省东北部的直达通道，战略地位十分重要。该线 1990 年区间平均货流密度达 1671 万吨。

沈既济(约 750～800)　中国唐代小说家、史学家。吴兴德清(今属浙江)人，一说吴(今江苏吴县)人。德宗建中初试太常寺协律郎，拜左拾遗、史馆修撰。后贬为处州司户参军。复入朝官至礼部员外郎。博览群籍，尤工史笔。撰《建中实录》10 卷，《选举志》10 卷，今皆不传。《全唐文》录存其文 6 篇。所作传奇《枕中记》《任氏传》是中唐传奇作品创作较早的名篇。《枕中记》写卢生邯郸道旅舍中“黄粱一梦”，为元马致远《黄粱梦》、明汤显祖《邯郸记》所本。《任氏传》写狐女殉情故事，可视为唐传奇开始进入全盛期的标志。

沈家本(1840～1913)　中国清末法学家。字子惇，别号寄簃。浙江归安(今浙江吴兴)人。清德宗光绪进士，留刑部补官。光绪二十八年(1902)受命主持修订法律。其主要著作有《沈寄簃先生遗书》甲编、乙编及未刻书目《秋谳须知》《律例偶笺》《律例杂说》《读律校勘记》等。他认为法律是“政之辅也”。主张适用法律必须统一，不能因犯罪者的身份不同而有所区别，他继承中国“德主刑辅”的传统思想，反对严刑峻罚；提出刑罚应当改重为轻，废除酷刑；死刑一般用绞，只有谋反，大逆及谋杀祖父母、父母等重罪，才用斩。他在应用资本主义的法律思想和原则改变中国固有的封建法律体系方面作出过贡献。如修改大清律例，起草大清新刑律草案；主持编制刑事、民事诉讼法；制定民法和商法草案。

沈家门港　中国大渔港之一。位于舟山岛东南端，北靠岱衢洋、嵊山渔场，南临大目洋、猫头洋渔场。东西长约 8 公里，停泊渔船和鱼类货物吞吐量居全国首位。工业主要为渔业服务，有冷藏、造船、网具、机械、水产品加工等。其中以舟山水产食品厂和大干水产冷库规模最大。食品罐头远销 50 多个国家和地区。附近平阳浦设有浙江水产学院、浙江海洋水产研究所等。

沈兼士(1886～1947)　中国文字学家、训诂学家。浙江吴兴人。早年留学日本，参加同盟会。归国后，在北京大学、辅仁大学、北京高等师范学校任教授，讲授文字学课程。名作《右文说在训诂学上之沿革及其推阐》一文，提倡利用声符研究汉字字族，建立语源学和字族学，在当时学术界引起较大反响。所著《广韵声系》(1944)，为汉字字族学提供了基础材料。

沈璟(1553～1610)　中国明代戏曲家。字伯英，晚字聃和，号宁庵、词隐生。江苏吴江人。出生仕宦家庭。万历二年(1574)进士。历官兵部、礼部、吏部的主事、员外郎。万历十四年(1586)上疏请立皇储，触及宠妃，降行人司司正。万历十六年任顺天乡试同考官、升学禄寺丞。这次乡试因考官舞弊被劾，朝臣互讦，沈璟于次年告病还乡。时年 37 岁，开始了 20 年戏曲创作生涯。作传奇 17 种，合称《属玉堂传奇》，现存处女作《红蕖记》及《埋剑记》《双鱼记》《义侠记》《桃符记》《坠钗记》《博笑记》7 种，《十孝记》有残存曲文。作品大都取材于历代小说、元杂剧及传闻轶事，着重道德伦常。在戏曲理论上，沈璟有重要影响，被称为吴江派的领袖。他主张严守格律，语言崇尚本色。王骥德《曲律》中说：“其于曲学，法律甚精，泛滥极博。斤斤返古，力障狂澜，中兴之功，良不可没。”在曲坛与汤显祖齐名。他的曲学著作，主要有《南九宫十三调曲谱》21 卷，原定南曲全谱，今存。其余《遵制正吴编》《论词六则》《唱曲当知》今皆未见。《博笑记》附套曲(二郎神)《词隐先生论曲》，鲜明地表述了他的艺术见解。散曲集《情痴寮语》《词隐新词》《曲海青冰》都已失传，但从《太霞新奏》等选本中可辑得套数 42 套、小令 16 支。诗文集《属玉堂稿》已佚。

沈钧儒(1875.1.2～1963.6.11)　中国法学家、社会活动家。字秉甫，号衡山。原籍浙江嘉兴，生于江苏苏州。清德宗光绪进士。早年留学日本法政大学，回国后从事立宪运动。1911 年参加辛亥革命，1912 年加入中国革命同盟会。1913 年参加讨伐袁世凯，主张民主，拥护宪法。1920 年任广东军政府检察厅总检察长，改革监狱措施，如实行未成年犯与成年犯分开，改善监狱卫生条件，麻风病犯人隔离监禁等。四一二反革命政变时被捕，经营救获释。1928 年任上海法科大学(后改名上海法学院)教务

长，同时执行律师业务。1936年夏，与邹韬奋、陶行知、章乃器联名发表《团结御侮的几个基本条件与最低要求》，要求国民党停止内战，与共产党联合抗日。同年冬，与邹韬奋、章乃器、李公朴、沙千里、王造时、史良同时被捕入狱，即闻名的"七君子之狱"，至抗日战争爆发后出狱。抗战期间，曾组织平民法律事务所，为被迫害的人民、抗日军人家属及进步图书杂志义务辩护。抗战胜利后，历任中国人民救国会主席，坚持革命，坚持与中国共产党合作。中华人民共和国成立后，历任中华人民共和国中央人民政府委员会委员，最高人民法院院长，全国人民代表大会常务委员会副委员长，全国政协副主席等职。1956年当选为民盟主席。编有《制宪必携》《宪法要览》等书。

沈括(1031～1095)　中国北宋科学家，政治家。字存中，杭州钱塘(今浙江杭州)人。对天文、地理、数学、物理学及医、农均有研究。仁宗嘉祐八年(1063)中进士。曾参加王安石变法运动。至和元年(1054)起先后在海州沭阳县(在今江苏)等地任县令。熙宁五年(1072)提举司天监，熙宁八年出使辽国，熙宁九年任翰林学士，熙宁十年起出知宣州(今安徽宣城)、潭州(今长沙市)、延州(今陕西延安)等地。元丰五年升龙图阁直学士，又因永乐城(今陕西米脂西)失陷连累，被贬谪任均州(今湖北均县)团练副使、隋州安置。哲宗元祐二年(1087)编修成《天下州县图》(成图20幅)，次年定居润州(今江苏镇江)梦溪园潜心写作。举平生见闻，撰写《梦溪笔谈》，共600余篇。他学识渊博，研究领域广泛。曾改进浑仪、浮漏和景表等天文仪器，撰《浑仪议》《浮漏议》和《景表议》；观测天象，绘制测定极星位置图200多幅；并曾在几年内坚持观测表影和漏壶的运行，由此提出因太阳视运动不均匀而引起的时差现象。以月亮为球体，因受太阳照射而发光来解释月相的变化。推荐卫朴修《奉元历》，并在晚年提出一种能指导农事活动的纯阳历《十二气历》。在数学上，创立"隙积术"(高阶等差级数的求和法)和"会圆术"(由弦和矢的长度求弧长的近似公式)。早欧洲四百多年发现地磁偏角存在，研究过四种磁针装置法，发明人工磁化法；阐述凹面镜成像原理，并测定其焦点；对声的共振现象也有研究。在地质学上，由观察雁荡山等地形，认识水的浸蚀作用；从太行山岩石中的生物遗迹，推知冲积平原形成过程。在医学上，研究药用植物，并留心记录民间有效方药，著有《良方》3种。在农业方面，提倡兴修水利，在沭阳主持"疏筑百渠九堰"，并著《圩田五说》等。哲学属唯物主义的元气论。指出"阴阳消长，万物生杀变化之节，皆主于气"。在理气问题上，明确地提出"理依于气"的唯物主义观点。他在长期的自然科学研究和实际考察中，认识到一切事物都在不断地变化和发展。而且认识到变化的原因在于气和五行自身的阴阳矛盾。他说："大凡物理，有常，有变。运气所主者，常也；异失所主者，皆变也。常则如本气，变则无所不至。""常"是普遍规律，"变"是具体规律。沈括说的"物理"包括普遍规律和具体规律。他已经认识到规律的客观性，认为："阳顺阴逆之理"，"得之自然"，不是人的意志所能决定的。传世著作尚有《长兴集》《乙卯入国奏请》和《入国别录》一部分。为了纪念沈括，小行星(2027)1964年被命名为沈括小行星。

沈千运(约707～757)　中国唐代诗人。吴兴(今属浙江)人。家贫，性行端直，屡举不第，遨游襄、邓间，后居濮上(今河南濮阳一带)，以躬耕自适，仕进无门，归隐不出。与高适友善。善为古体诗，气格高古，反对浮艳。其诗多叹老嗟贫之作。代表作《濮中言怀》，自述一生困顿穷迫及失意怨怅心境。他与王季友、于逖、孟云卿、张彪、赵微明及元季川等思想情调相近，元结将他们7人诗编为《箧中集》，以沈千运居首。原集已佚，《全唐诗》录存其诗5首。

《沈清传》　朝鲜古典小说。作者不详。根据民间流传的故事写成，约成书于18世纪。主人公沈清是沈学圭的女儿，生后7天丧母，由父亲抚育成人。但沈父双目失明，生活艰难。她听说如捐献300石米，神灵可以使盲人复明，就决心把自己卖给一个商贾，充当投海祭神的牺牲品，拿钱购米使父亲重见天日。她的孝心感动了天帝，终于得救，享受荣华富贵，沈学圭喜出望外，双目复明。作品描写沈清的善良和自我牺牲精神，对贫苦人民充满同情。它和《春香传》齐名，已有中译本。

沈丘县　中国河南省周口地区辖县。位于本省东南部边沿，沙颍河中游。面积1007平方公里，耕地101.28万亩。人口107.3万。辖12乡9镇。地处黄淮平原，西北高，东南低。境内河流属淮河水系。属暖温带半湿润大陆性季风型气候，年均气温14.7℃，无霜期224天，年均降水量784毫米。粮食作物主要有小麦、玉米、红薯、大豆等。是国家槐山羊板皮出口基地、黄牛生产基地。主要工业行业有机械、电力、电器、化工、轻纺、食品、酿造、建材、工艺美术等。有4条省级干线公路穿境而过，漯河-阜阳铁路横贯中部，有沙颍河、泉河等河道通航。有槐山羊、咸牛肉、熏羊肉、兆丰酒等土特产。

沈佺期(约656～714或715)　中国初唐诗人。字云卿。相州内黄(今属河南)人。高宗上元进士。官至考功员外郎。曾因受贿及谄附张易之，被流放驩州。起复，历任起居郎兼修文馆直学士、中书舍人、太子少詹事。与宋之问齐名，并称沈宋。他们的近体诗格律严谨精密，是律诗体制定型的代表作家。律诗始于初唐，至沈、宋其格始备。沈佺期的律诗，明人胡应麟誉为初唐七律之冠，如《古意》："卢家少妇郁金香，海燕双栖玳瑁梁。九月寒砧催木叶，十年征伐忆辽阳。白狼河北音书断，丹凤城南秋夜长。谁为含愁独不见，更教明月照流黄。"传诵于时，开盛唐诗歌风气之先。早期诗多宫廷应制之作，靡丽流动；但在流放期间诸作，多写凄凉境遇。《杂诗》3首为其代表作。明人辑有《沈佺期集》。

沈铨(1682～1762)　中国清代画家。字衡之，号南蘋。浙江吴兴(今湖州)人，一作德清人。擅长花鸟画，画风精密艳丽。雍正九年(1731)日本天皇请他去日本教授画艺，在长崎居住3年，从学者如云，对日本画影响很大。日本画大师圆山应举是他的学生。其画在日本流传约20多件，国内收藏主要有《松鹿图》(藏南京博物院)、《松鹤图》(藏北京故宫博物院)等。

沈宋　中国初唐诗人沈佺期和宋之问的合称。《旧唐书·沈佺期传》："佺期善属文，尤长七言之作，与宋之问齐名，时人称为沈宋。"唐初以来诗歌声律化及讲究骈对的趋势日益发展，沈佺期、宋之问等人更在以沈约、谢朓为代表的永明体基础上，从原来讲

求四声发展到只认平仄，从消极的“回忌声病”发展到积极的平仄规律，又从原来的只讲求一句一联的音节协调发展到全篇平仄粘对，以及中间二联上下句属对，从而形成完整的律诗。沈、宋的五七言近体诗歌作品，标志着中国五七言律诗的完全定型。他们曾是宫廷诗人，所作律诗多为应制奉和之作，但辞藻精丽，大都合律，其律诗粘对规律，逐渐为一般诗人所遵循。

沈西苓（1904～1940） 中国电影导演。浙江德清人。大学毕业后去日本学习美术，1928年回国从事文艺译著工作。1929年参加上海艺术剧社，任导演。30年代参加中国左翼作家联盟，与友人合作组成时代美术社，后编导影片《女性的呐喊》和《上海二十四小时》，参加创办刊物《电影艺术》。1934年参加拍摄《姊妹花》和《女儿经》。1935年编导《乡愁》和《渔家女》。1937年编导的影片《十字街头》是他的代表作。1938年，在武汉被选为中华全国电影界抗敌协会理事，参加抗日救亡电影戏剧活动，编导影片《中华儿女》。

《沈下贤文集》 中国唐代诗文集。沈亚之撰。以其字下贤而名集。沈亚之长于诗、文、传奇，得韩愈赏识，与贾岛、李贺、李商隐互有酬唱。今存诗不多，而以传奇小说著称，《异梦录》为其代表作。本集12卷，其中诗赋1卷、文11卷。有明代万历间翻宋刊本，《四部丛刊》影印。清光绪间叶德辉观古堂刻《观古堂丛书》本为10卷。

沈心工（1870.2.14～1947.9.5） 中国音乐教育家。原名沈庆鸿，字叔逵。生卒于上海。1902年到日本东京弘文学院留学，在留学生中组织音乐讲习会，研究乐歌制作。1903年回国后，在南洋公学附属小学任教，创设唱歌课，并受聘于多所学校教授乐歌。沈心工是中国近代普通学校音乐教育初创时期最早的音乐教师。共作乐歌180余首（多采用外国歌曲填词，少数为中国民歌填词或作曲）。出版有《学校唱歌集》《重编学校唱歌集》《民国唱歌集》和《心工唱歌集》。译有《小学唱歌教授法》。

沈亚威（1920.12.16～　　） 中国作曲家。浙江吴兴人。1938年从参加新四军战地服务团起，一直从事部队音乐工作。中华人民共和国成立后，任华东军区解放军剧院副院长。1954～1958年入中央音乐学院进修理论作曲。历任前线歌舞团团长、南京军区政治部文化部部长等职。后任中国音乐家协会副主席。主要作品有歌曲《淮海战役组歌》中的《乘胜追击》《狠狠地打》、合唱《人民解放军占领南京》、歌剧《打击侵略者》（与他人合作）等。出版有《沈亚威歌曲选》。

沈亚之（约781～约832） 中国唐代文学家。字下贤。吴兴（今浙江湖州）人。宪宗元和进士。历任秘书省正字、栎阳尉、殿中侍御史内供奉。贬虔州南康尉，终官郢州掾。兼长诗、文、传奇。与李贺、张祜、杜牧友善，曾投韩愈门下。今存诗20多首，其中如《村居》诗，格调清苦。散文语言艰涩。他最著名的作品是传奇小说《湘中怨解》《异梦录》《秦梦记》《冯燕传》等，都写人神相遇与恋爱婚姻事，篇中多穿插诗歌，富于抒情气氛。《异梦录》对后世影响最大。为唐代谷神子（郑还古）传奇集《博物志》采录。段成式《酉阳杂俎》也吸取其中故事。宋代又演为话本。著有《沈下贤集》。

沈扬（1917～1964） 中国话剧、电影演员。吉林省延吉县人。1940年毕业于国立戏剧专科学校，先后在重庆、上海等地演出，扮演了形形色色性格各异的大小角色，尤以《清宫外史》中的寇连才和《北京人》中的曾皓最具代表性。他戏路宽广，表演感情真挚，有厚度，独具喜剧色彩。1946年在上海参加《万家灯火》《我这一辈子》等影片拍摄。50年代，加入上海人民艺术剧院。1954年患眼疾致双目失明，并患癌症。病中仍创造了《关汉卿》中的王实甫和《第二个春天》中的老梁爷爷等形象。他参加拍摄的科教片《知识老人》曾获1963年第二届电影百花奖最佳科教片奖。

沈阳故宫 中国清初皇宫。原称盛京宫阙。清顺治元年（1644），世祖福临在此即帝位。清政权移都北京后，改为奉天行宫。位于沈阳市旧城中心区。始建于后金天命十年（明天启五年，1625），清崇德元年（明崇祯九年，1636）基本建成，乾隆、嘉庆时曾扩建。占地面积6万多平方米，建筑物90余处，300余间。中路建筑群在中轴线上，为三进院落。南端为照壁、东西朝房、奏乐亭。前院有大清门（故宫正门）是文武群臣候朝的地方。崇政殿（故宫正殿）建于后金天聪年间，为朝会的处所。左右为飞龙阁和翔凤阁；中院东有师善斋，西为协中斋；后院为内宫，前有凤凰楼，是休息和宴会的场所。主建筑为清宁宫。中院和后院的两侧各有一跨院，称东宫、西宫。东宫有颐和殿、介祉宫、敬典阁；西宫有迪光殿、保极宫、继思斋、崇谟阁。东路主体建筑为大政殿（原称笃功殿）是举行大典和议政的地方。殿前两侧排列着左、右翼王亭和八旗亭，共10座，统称十王亭。西路为乾隆四十七年（1782）至四十八年（1783）增建，包括戏台、嘉荫堂、文溯阁、仰熙斋等。文溯阁为清代收藏《四库全书》的七阁之一。东侧有一碑亭，内立乾隆亲撰的《御制文溯阁记》。清灭亡后，被辟为博物馆。今为全国重点文物保护单位。

沈阳路 见沈州❶。

沈阳农业大学 中国一所综合性农业大学。位于辽宁省沈阳市东郊，与学校附近的省农业科学院、省农业展览馆、省农机研究所、省农业干部管理学院一起形成了辽宁省农业教育、科研、推广和干部培训的中心。原名沈阳农学院，由始建于1949年的沈阳农学院和原复旦大学农学院（1940年建立）合并组建。原沈阳农学院的前身变迁频繁，1910年在沈阳设立奉天省农业高级中学，1929年改为东北大学农学院，1935年改称奉天高等农业学校，1938年改称奉天农业大学，1946年又恢复东北大学农学院校名，1948年迁北平，1949年迁回沈阳正式成立沈阳农学院，1950年迁至哈尔滨与哈尔滨农学院合并，改称东北农学院。1952年在沈阳重建沈阳农学院。1985年改称沈阳农业大学。学校具有农、林、牧、机、水、气、农业经济等比较齐全的专业学科。有经济学、工商管理、外国语言文学、新闻学、生物科学、大气科学、机械、电工、电子与信息、土建、水利、环境、轻工粮食食品、农业工程、管理工程、植物生产、森林资源、动物生产与兽医等科类。有授予硕士学位的学科专业26个，授予博士学位的学科专业7个。国家重点学科有作物栽培学与耕作学。此外，还

设有植物免疫室和水稻研究室以及设施先进的实验室 110 个，校内有供教学、科研、生产示范用的植物园，占地 133 公顷；有农牧工副齐全的大型综合实验场，占地 666.7 公顷。学校还在附近的一些县区建立了农业现代化县的综合试验和技术开发基地。联合国开发计划署在该校建有中国东北寒冷地区综合能源示范基地和国际野蚕培训中心。学校招收普通本专科生、函授夜大本专科生、硕士生、博士生。1998 年本专科在校生 4636 人。学校专任教师 658 人，其中教授、副教授有 238 人。校舍建筑面积 215 169 平方米。图书馆藏书 62 万多册。

沈阳审判 中华人民共和国最高人民法院特别军事法庭于 1956 年 6 月和 7 月在沈阳对日本侵华战犯铃木启久等 8 人、伪满洲国日本军政要员武部六藏等 28 人进行的审判。铃木启久等 8 名战犯曾积极参与日本军国主义对中国的侵略战争，实行烧光、杀光、抢光的三光政策，残杀和集体屠杀和平居民和战俘；命令部下施放毒气和进行细菌战等。特别军事法庭认定 8 名被告人犯有侵华战争罪和违反人道罪，判处铃木启久有期徒刑 20 年，其余 7 名战犯有期徒刑 13～18 年。法庭认定武部六藏等 28 名日本战犯犯有操纵伪满洲国傀儡政府，侵夺中国国家主权，违反国际法和人道主义准则等罪行，分别判处有期徒刑 12～20 年。

沈阳市 中国辽宁省省会，全省政治、经济、文化中心。位于省境中部偏东，北连铁岭，东接抚顺市，西临阜新、锦州市，南与辽阳、鞍山市交界。辽金称沈州，元称沈阳路。1634 年称盛京。1657 年设奉天府。1914 年设沈阳县，1934 年设市。九一八事变后称奉天市。1947 年复设市。现辖和平、沈河、大东、皇姑、铁西、苏家屯、东陵、新城子、于洪 9 区及新民市和辽中、法库、康平 3 县。总面积 8515 平方公里，市区面积 3495 平方公里。总人口 677.1 万(1999)，市区人口 481.5 万，其中非农业人口 389.6 万。民族有汉、满、蒙古、朝鲜。东部为辽东丘陵，西部是辽河、浑河冲积平原，地势由东北向西南倾斜。有辽河、浑河、绕阳河、北沙河等河流。属温带半湿润大陆性季风气候，年平均气温 7.8 ℃，年降水量 734.5 毫米。土质肥沃，盛产水稻、大豆、高粱、多种水果及蔬菜，并产肉、蛋、奶等农副产品。自然资源丰富。矿藏主要有煤、石油、天然气、铁等。动植物资源种类较多。是东北地区最大的经济中心，以机械工业为主的综合性工业城市，中国重要的工业基地。机械制造、有色金属加工、无机化学、橡胶、制药和军事工业等在全国都占有重要地位。东北地区重要的交通枢纽。哈大、沈吉、苏抚、沈丹、京沈、高新等铁路干线交汇于此。公路有沈长、沈抚、沈丹、沈大、京沈等干线。航空线通往全国各重要城市。东北地区重要教育科研中心，有东北大学、辽宁大学、鲁迅艺术学院、中国医科大学等 20 多种院校和 120 多处科研机构。著名的历史文化古城，名胜古迹众多，主要有沈阳故宫、福陵、昭陵、太清宫、实胜寺等。

沈尹默(1883.6.11～1971.6.1) 中国书法家。原名君默，字中。后更名尹默，号秋明、匏瓜。祖籍浙江吴兴，生于陕西省汉阴县。早年赴日，就读于东京帝国大学。1913 年被聘为北京大学中文系教授。五四时为《新青年》编委，和胡适、鲁迅、周作人等倡导新文学运动。1924～1929 年执教燕京大学国文系，讲授诗学。曾任北京大学校长，孔德图书馆馆长等职。抗日战争胜利后寓居上海，鬻书自给。擅诗词，精于书法。初学欧阳询《醴泉铭》，后学北魏《龙门二十品》《郑文公》《张猛龙》诸碑，而以《大代华岳庙碑》下功最深。帖学崇尚王羲之、王献之。他的字笔墨纯熟，工力深厚。笔画圆润秀美，清雅遒劲，能在平易中见姿致、秀雅中显工力，雅俗共赏。20 世纪 50、60 年代，主持上海中国书法篆刻研究会，培养了大批书法篆刻人才。所书《行草书》是其书法代表作。著有《秋明集》《澹静庐诗胜》《秋明室杂诗》《沈尹默论书丛稿》《沈尹默行书墨迹》《沈尹默法书集》等。

沈瀛 中国南宋词人。字子寿，号竹斋。吴兴归安(今浙江湖州)人。生卒年不详，宋孝宗隆兴初(1163)前后在世。高宗绍兴进士。曾任江州守、江东安抚司参议。今存词 80 首。其长调写景，追摹柳永。小令则杂采民间俗语、佛道禅语、玄谈、格言入词。如〔醉落魄〕词末句“无不散筵席”为明清说部如《金瓶梅》《珍珠衫》《红楼梦》等所常用，实源于宋人口头谚语。所作〔减字木兰花〕48 首皆同韵。著有《竹斋词》。

沈有鼎(1908～1989) 中国逻辑学家、哲学家。上海人。1929 年毕业于清华大学哲学系。1929～1931 年在美国哈佛大学学习并从事研究工作，1931 年获硕士学位，同年至德国留学。1934 年回国后任清华大学讲师、教授。1937～1945 年任西南联大教授。1945～1948 年赴英国牛津大学作访问研究，回国后任清华大学和北京大学教授，1955 年任中国科学院哲学研究所研究员。他一生钻研数理逻辑、康德哲学、佛家哲学、易经哲学和墨经逻辑等。主要论著有《墨经的逻辑学》及《初基演算》《所有有根的类的悖论》《两个语义学悖论》《意义的分类》等。早在 30 年代他就构造了逻辑演算的自然推理系统。第一个深刻地阐发了《墨经》的逻辑体系。对公孙龙其人其书提出了许多新见解。他的《〈周易〉卦序分析》被认为是对周易卦序真正科学研究的开始。

《沈园》 中国宋代七言古诗篇名。陆游作。“梦断香消四十年，沈园柳老不飞绵。此身行作稽山土，犹吊遗踪一泫然。城上斜阳画角哀，沈园无复旧池台。伤心桥下春波绿，曾是惊鸿照影来！”这首诗作于宋宁宗庆元五年(1199)，陆游 75 岁时。其时与妻唐琬被母亲逼迫分手已过 40 年，但诗人心的创伤依然，而唐琬也早已郁郁去世。沈园是他们的旧游之地，见景伤怀，诗人写下这首终生不渝的哀思恋歌。本诗与词作《钗头凤·红酥手》为姊妹篇，是陆游爱情诗的代表作。

沈约(441～513) 中国南朝文学家、史学家。字休文。吴兴武康(今浙江吴兴)人。历仕宋、齐、梁三朝。曾任尚书度支郎、东阳太守、国子祭酒、尚书令。封建昌县侯。为竟陵八友之一。谥隐，人称隐侯。沈约为齐梁文坛领袖。著有《晋书》110 卷、《宋书》100 卷、《齐纪》20 卷、《高祖纪》14 卷、《谥言》10 卷、《宋世文章志》30 卷以及《四声谱》。《宋书》流传至今，为《二十四史》之一。沈约是讲求声律的永明体诗创始人之一。他把同时人周颙发现的平、上、去、入四声用于诗的格律，归纳出比较完整的诗歌声律论，所创四声八病说，为后世格律诗特别是五言律诗的形成规范了通例。沈约诗文共 100 卷。《郊居赋》《高松赋》《丽人赋》

《与徐勉书》等均属名篇。《与徐勉书》自叙老态，"百日数旬，革带常应移孔"，后世因有"沈郎腰瘦"之说。今存诗除郊庙乐章外，有140余首。山水诗《早发定山》《新安江至清浅深见底贻京邑游好》《石塘濑听猿》《宿东园》，组诗《怀旧诗》9首均为优秀之作。《八咏诗》介于诗、赋之间，情韵兼备。沈约还精研佛典，《广弘明集》曾收录他的有关作品。明人张溥《汉魏六朝百三家集》辑有《沈隐侯集》。

沈月泉(1865～1936)　中国昆曲演员、戏曲教育家。浙江湖州人。有小生全才之称。擅演黑衣生(穷生)。早年搭全福班，长期演出于沪、苏、杭、嘉、湖一带。除小生外，精熟昆曲各个行当，一度在上海曲社教曲。1921年全福班解散，执教于昆剧传习所。昆曲传字辈艺人大多受其教益。弟子有周传瑛、顾传玠等。

沈云陔(1905～1978)　中国楚剧演员。工旦。湖北新洲人。少年时在乡班学艺和演戏，早年在武汉与楚剧界人士筹组工会，废除封建把头的包工制。1927年参加楚剧进化社，编演新戏。1938年参加郭沫若、田汉领导的歌剧演员战时讲习班，组织问艺楚剧流动宣传第二队，到四川进行抗战宣传。他勤奋好学，吸收各剧种名家之长，数十年精研创新，对楚剧进入城市后的发展很有贡献。他的唱腔和表演朴实大方，具有浓郁的生活气息，寓新巧于含蓄之中。他主演的《泼粥》已摄成影片。曾任武汉市戏曲学校副校长、武汉市楚剧团团长。

沈曾植(1851～1922)　中国清末民初学者，诗人，书法家。字子培，别字乙盦，晚号寐叟。浙江嘉兴人。清德宗光绪进士。历任刑部郎中、总理各国事务衙门章京、江西广信知府、安徽提学使，署布政使。曾与康有为创办强学会，主张维新，办洋务。主两湖书院讲席。他学识渊博，通汉宋儒学、文字音韵，治刑律、辽金元史、西北南洋地理，并研究佛学，又治经世之学。提倡西学，赞成变法。但辛亥革命后，反对共和政权，主张清帝复辟。与晚清诗论家、诗人陈衍共倡同光体，其诗艰深奇奥，喜用佛典、僻典。著名作品有《病僧行》《鬻医篇》《秋斋杂诗八首》。书法用笔生辣，古拙有奇趣。著有《蒙古源流笺证》《元秘史笺注》《海日楼诗集》《海日楼文集》《曼陀罗寮词》《海日楼札丛》《海日楼题跋》。

沈肇州(1858～1930)　中国琵琶家。名其昌。江苏海门人。五四运动前后任南通师范、南京高等师范学校的国乐教师。刘天华曾于1918年从他学琵琶。是崇明派琵琶家的代表人物。辑有《音乐初津》《瀛州古调》(初刊于1916)。后其弟子徐卓(立荪)于1936年重印时，据沈口授增辑《通论》，总名《瀛州古调》(3卷)。上卷为《通论》，中卷为《音乐初津》，下卷为《瀛州古调》。

沈志远(1902～1965.1.26)　中国经济学家。曾用名沈观澜。浙江萧山人。1926年赴苏联学习，曾参加翻译出版中文版《列宁选集》6卷集。1931年回国，从事马克思主义政治经济学、哲学著译。先后在上海暨南大学、北平大学、法商学院、香港达德学院、西北联大任教。日本侵华期间，参加抗日救亡运动。1948年10月，由香港到达东北解放区。中华人民共和国成立后，历任中央人民政府文教委员会委员、出版总署编译局局长、上海市政协副主席、中国科学院上海经济研究所研究员等职。所著《新经济学大纲》(1934)先后再版18次。其他著作主要有《近代经济学说史》(1937)、《研究〈资本论〉入门》(1939)、《论新民主主义诸问题》(1948)、《关于按劳分配的几个问题》(1962)等。

沈州　中国古政区名。❶本渤海国置，辽因之。因城近沈水(即浑河)而得名。为节镇，军号初名兴辽，后更为昭德。辖1州2县，治乐郊县(今沈阳市老城)。辖境相当今沈阳市、辽阳市和灯塔市、辽阳县地。隶属东京道。金因之。辖5县，辖境相当今辽宁省沈阳、新民、铁岭等市。属东京路。元初因之。据《新元史·地理志》："中统四年(1263)高丽举国内附。又以质子淳为安抚高丽军民总管，分领二千余户，理沈州。"可知沈州主要为安置高丽附民。后为沈阳路治。沈阳路设于元成宗元贞二年(1296)，全称为沈阳等路安抚高丽军民总管府，下辖总管府5、千户24、百户25，隶属辽阳行省。治沈州，中间曾一度侨寄辽阳故城。辖境西起今辽宁省新民市东，北起柴河、范河之间，东尽浑河源即今吉林省境，南至今浑河、太子河。明代路、州皆废。❷本陈州。隋开皇十六年(596)改置。治所在项城县(今沈丘县)。大业初废。唐武德四年(621)复置。辖境相当今河南沈丘、商水2县和项城市地。贞观元年(627)废。

沈周(1427～1509)　中国明代画家。字启南，号石田，晚年号白石翁。长洲(今江苏吴县)人。清高淡泊，不求闻达，不应科举，埋头书画、诗文。擅长山水画，学习董源、巨然和元四家，融汇贯通，大胆创新，自成一家，成为开明代画风的一代宗师。40岁以前多作盈尺小景，后拓为大幅。其画风格：中年严谨细密，但细密中仍有浑沦气势，人称"细沈"；晚年朴实豪放，沉着酣肆，形成自己特有的面貌。前者以《庐山高图》(纸本设色，藏台北故宫博物院)为代表，博长精深，苍润浑厚；后者以《夜坐图》(纸本设色，藏台北故宫博物院)为代表，简率粗犷，朴实浑厚。二者各有千秋。他兼擅鸟兽、花草，多为小幅册页，没骨画法，淡墨浅色，别有情趣。以台北故宫博物院收藏的《写生图》为代表作。其画在明代中叶影响很大，一时从者如云，形成"吴派"，著名画家文徵明、唐寅都出自其门下，后世将他们与仇英合称"明四家"。又因他们都住在苏州，故又称"吴门四家"、"吴门画派"、"吴派"。其传世作品除上述者外，还有《策杖图》(藏台北故宫博物院)、《秋林话旧图》(藏上海博物馆)、《沧洲趣图》《策杖行吟图》《枇杷图》(均藏北京故宫博物院)等。

沈自晋(1583～1665)　中国明末清初戏曲作家。字长康、伯明，号鞠通生。吴江(今属江苏)人。沈璟之侄。明诸生。明亡后隐居吴山。精曲律，曾增补沈璟《南九宫十三调曲谱》为《南词新谱》。《吴江县志》述："较原本益精详，至今词曲家通行之。"作传奇3种：《望湖亭》取材于《醒世恒言·钱秀才错占凤凰俦》，《翠屏山》写《水浒》中杨雄、石秀故事，《耆英会》已佚。他主张剧本应为演出而作。作品富于戏剧性。《翠屏山》中《交账》《戏叔》《反诳》《杀山》等折长期流行于昆曲舞台，并为同名京剧所本。有散曲集《鞠通乐府》。

沈自徵(1591～1641)　中国明代戏曲作家。字君庸。吴江(今属江苏)人。沈璟之侄。少负壮志。在京时曾上书筹划兵事。归

隐故乡。所作杂剧《霸亭秋》《鞭歌妓》《簪花髻》合称《渔阳三弄》，借古喻今，发挥胸中磊落不平之气。诗文散曲有《沈君庸先生集》。

审查起诉 ❶在中国的刑事诉讼中，指检察院对公安机关侦查终结移送起诉的案件以及检察院自行侦查终结需要提起公诉的案件进行的全面审查，并依法作出起诉、不起诉或者撤销案件决定的诉讼活动。审查的内容如下：①犯罪事实、情节是否清楚，证据是否确实、充分，犯罪性质和罪名的认定是否正确；②有无遗漏罪行和其他应当追究刑事责任的人；③是否属于不应追究刑事责任的；④有无附带民事诉讼；⑤侦查活动是否合法。为了查明案件，检察院审查案件时应当讯问犯罪嫌疑人，听取被害人和犯罪嫌疑人、被害人委托的人的意见。❷在中国的民事诉讼中，指法院收到起诉状或者口头起诉，经审查符合起诉条件后，应当在7日内立案，并通知当事人；认为不符合起诉条件的，应当在7日内裁定不予受理；原告对裁定不服的，可以提起上诉。审查起诉的内容，大致包括：①是否符合民事诉讼法规定的起诉条件；②是否重复诉讼；③是否属于依法在一定时期内不得起诉的案件；④其他有关事项的审查，如起诉手续是否完备，起诉内容是否明确，起诉人是否具有行为能力，法人和法定代表人的资格以及委任代理的代理资格和代理权限是否合法。

审官院 中国宋代主管中下级京朝官的中央官署。宋初文臣京朝官的任免由中书（政事堂）主管，不属吏部。太平兴国六年（981），设京朝官差遣院，简称差遣院，主管少卿监以下官员的考课、注拟差遣事务。淳化三年（992），又设磨勘京朝官院，简称磨勘院，专任京朝官的考课事务。次年，改磨勘京朝官院为审官院，并差遣院入审官院。熙宁三年（1070），改为审官东院，又设审官西院，主管原属枢密院的阁门祗侯以上至诸司使等武臣的考课和常程差遣。元丰改制，恢复三省六部，废罢审官东、西院，其职权归尚书省吏部。

审级管辖 见级别管辖。

审计 审计机关或独立审计师，受工商企业等当事人的委托，对该单位的会计资料及其所反映的经济业务活动进行审核检查的一种经济监督活动。习惯上审计与会计检查统称为查账，但两者有所区别。审计主要指对企业等单位的年度财务报表所作的检查，以鉴证财务报表所反映的资料是否真实可靠，为企业等单位的外部关系人提供信息。会计检查主要是对企业等单位的全部经济业务活动所作的检查，以评价内部各部门工作的绩效，为企业等单位的管理层提供所需的信息。

审计报告书 审计人员在审计工作结束后，将审计任务完成情况和审计结果，通知被审单位和有关部门的一种书面文件。审计人员应根据在审计过程中发现的问题、搜集的证据等，通过综合分析，写出审计报告。审计报告书的主要内容包括：标题，即写明××审计机关或××会计师事务所审计报告书；致送单位名称，指被审单位或委托单位名称；编写日期；审计范围和内容；审计中发现的问题、评价和结论，处理意见和建议等。审计报告书必须附有证明材料和有关资料，对问题定性要准确，提出的处理意见要适当。审计报告书应当征求被审计单位的意见，并要求被审单位在限期内提出书面意见。审计报告书可按下列不同标志分类：(1)按审计报告书的形式可分为短文式审计报告书和长文式审计报告书；(2)按审计报告书的使用对象可分为公开的审计报告书和非公开的审计报告书；(3)按审计报告书的内容可分为无条件肯定式审计报告书、有条件肯定式审计报告书和反对意见报告书；(4)按编写审计报告书的人员可分为外部审计报告书和内部审计报告书。

审计程序 进行审计工作的先后次序，即审计工作从开始准备到最后结束循序进行的全部过程。一般分为三个阶段，即准备阶段、进行阶段和终结阶段。审计准备阶段主要是制订审计计划和审计方案；审计执行阶段主要是执行审计计划和审计方案；审计终结阶段主要是编写审计报告书。在某些情况下，还有审计的后续阶段。这阶段主要是检查审计决定的执行情况，也称后续审计。

审计法 规定审计机关对法律规定的单位的财政收支、财务收支，以及其他依法应当接受审计的财政收支、财务收支进行审计监督的法律规范的总称。世界上大多数国家建立了审计制度。在中国，1988年11月曾颁布《中华人民共和国审计条例》。1994年8月31日全国人民代表大会常务委员会通过了《中华人民共和国审计法》。共7章51条。该法规定，审计机关依照法律规定独立行使监督权，不受其他行政机关、社会团体和个人的干涉。在审计业务上，以上级审计机关领导为主。审计人员与被审计单位或者审计事项有利害关系的，应当回避。审计法还对审计机关审计监督的对象、审计机关的权限、审计程序等作出规定。

审计回避 审计人员因与委托人（单位）或被检查单位有亲属关系或利害关系，依法不能从事或参加与该单位有关的审计案件行为。审计人员在工作中所持的公正立场，必须超脱于委托人（单位）和被检查单位以外。根据一般观念，以委托人为第一方，被检查单位为第二方，而注册会计师为第三方。西方国家要求注册会计师处于第三者地位，以防止注册会计师与委托人和被检查单位因有任何利害关系而有所偏袒，以致丧失公正立场。一般情况下有下列关系者应实行回避：①在委托单位担任固定职务或工作，领取工资和享受其他福利待遇；②曾在委托单位及其主管部门担任固定职务或工作，脱离不满两年者；③与委托单位负责人和主要管理人员有近亲等关系者；④本人或近亲等与委托单位有密切利益关系者。

审计结论 审计人员在审计报告中，根据在审计过程所搜集的证据，分析发现的问题，对被审单位的经济活动作出客观的、合乎实际的结论。即对被审单位的财务状况、经济业务的合法性、财务报表的可靠性、会计处理的正确性，以及存在问题的性质等作出客观公正的评价。

审计学 社会科学的一个分支。是研究审计理论和审计技术方法的一门科学。研究的对象包括：审计的定义、原则、准则、目的、对象、职能作用、任务等概念，审计种类、审计技术和方法，审计计划编制，审计内容和程序，以及审计报告编制等。

审计原则 审计中观察和处理问题的准绳。它是从审计实践中归纳和提炼求得，为审计专业研究和工作人员所公认，成为审计工作中共同遵守的准则。主要有以下几条：①合法性原则。②独立性原则。③计划性原则。④真实性原则。⑤客观性原则。⑥公正性原则。⑦相关性原则。⑧重要性原则。⑨保密性原则。10 权威性原则。

审美教育 简称美育。以一定方式进行的，通过对审美对象的形象直观和情感体验，培养人的审美情操，提高人的审美能力的教育。它与德、智、体育相辅相成，是人类自我完善、培养全面发展的人的教育方式之一。美育区别于一般教育，它寓教于美的享受之中，通过感性鉴赏而非概念体系施教，不带有一般教育的强制性，美育的过程也是受教育者获得精神满足和愉悦的过程。审美教育是使人们获得前人在审美实践中积累的审美能力的重要手段。美育范围很广，人们可以通过对艺术美、自然美、社会美的欣赏提高审美能力，同时，也可通过其他多种途径和手段进行。随着社会的发展，美育的内容和手段将越来越广，人们接受审美教育的自觉性也会越来越高。

审美经验 在审美体验的多次反复中逐步积累起来的、保留在审美主体记忆中的、对审美对象及与之相关的外界事物的印象和感受的总和。审美经验在审美实践活动中能够为审美主体提供必要的知识和经验准备。当人们审美时，一旦受到审美对象的刺激就会调动起以往有关的经验记忆，激发联想和想象，作出审美反应，而且由于审美经验的参与，人们对美的欣赏往往无需思考而直接作出判断。在艺术创作中，审美经验具有更为重要的作用，艺术家必须依靠自己以往积累的审美经验，才能创造出新的艺术形象。审美经验主要是通过大量欣赏优秀的文艺作品而获得。它随审美活动的发展而不断充实、丰富。

审美快乐 人们在审美和艺术创作活动中所获得的一种独特快感。是在感官或生理愉悦基础上升华的精神快乐。审美快乐与通常意义上的快乐有所不同，前者具有非实用性、普遍性和间接性的特点，只有当审美主体以非功利的态度去把握审美客体时才能获得审美快乐。

审美能力 人们发现、感受、评价和欣赏美的能力。是人类在长期的审美实践中形成和发展的一种能力。它以个体的先天素质、艺术修养和文化知识为基础，受其所处的社会历史文化、个人经历和审美理想所制约，并随着这些因素的变化而不断变化、发展和提高。审美能力具有很大的个别差异。

审美判断 审美主体对审美对象是否认为美的判断。与以严密的逻辑推理为基础的科学判断和带有功利色彩的日常生活判断不同，审美判断通常带有主观的感情色彩，当感到审美对象赏心悦目时，就会说它是美的。审美判断受审美主体的审美趣味、审美理想和审美态度以及心境等因素的制约。虽然审美判断是主观的，但它始终以审美主体对审美对象的直接感知为出发点，受到审美对象的客观属性的制约。审美判断的标准在不同时代、社会、民族、个体间既有一定的共同性，又有较大的差异。

审美心理定势 审美主体以其已有的审美心理结构或审美情绪状态来反映、同化以及影响后继同类审美知觉对象和美感心理体验的倾向性。即审美的心理准备状态。审美心理定势的实践根源是先前的审美实践行为，审美探究活动以及实践中积累的审美经验和能力；而动力定型、思维定势则是它的直接导因和表现方式。具有审美心理定势的人，在审美对象的选择上具有特定的指向性和排他性，对审美环境具有特殊稳固的选择性与适应性，在审美中其思维方式、情感、理智活动常具有特殊的习惯性。审美心理定势对后继审美活动的影响往往是在审美主体不自觉和无意的情况下发生的，并且常导致不自觉的习惯性的动作行为和语言。审美心理定势是构成人整个审美心理结构的一个重要组成部分，对于审美和创造美既有积极作用又有消极作用。当人们形成审美心理定势以后，对于熟悉的对象往往能迅速、完整地作出反应，较准确深入地把握对象的审美特性，并可减轻审美中的紧张疲劳，使人能有更多的精力去探究新对象。审美心理定势还使个体的审美感受、体验评价具有合群性。但若这种心理定势凝固化，则会形成心理的惰性和审美的守旧心理，如审美对象偏狭；对环境缺乏变通和适应性；在审美的思维方式上，也往往依从原有的思维模式去感受、体验、判断发展中的对象。僵化了的守旧心理可能阻碍创新。

审美移情 在审美活动中审美主体与审美对象之间达到的一种物我同一的状态。即人们在审美活动中把自己的主观情感甚至整个自我都投射于审美对象中，使无生命的自然物像活生生的人一样具有思想、感情、意识，实现自然的人化。同时，审美主体也由于受到审美对象的感染，引起共鸣，产生美感。从客观基础上看，审美移情产生于审美对象的特点与审美主体的情感在形态或性质上的共通性；从主观根源上看，审美移情产生于审美知觉和审美意识的能动性。审美知觉越深刻、全面、清晰，移情就越活跃、自觉。审美移情还受主体的审美需要和审美情绪的影响。审美移情是审美活动的重要环节，尤其对于审美中的创造活动具有积极的作用。

审美意象 人通过感受、认识和体验社会生活或文学艺术，在头脑中形成的审美形象。是主体的审美情趣与审美对象的结合，对审美对象有所增删和改造的产物。人在审美活动中接触审美对象，在头脑中获得对象的感性印象。人对对象的反映是主动的，通过丰富的想象，把审美对象的诸特点加以改造或重新组合，形成审美意象。审美意象是感知、理解、再造性及创造性想象、联想和情感等各种心理活动综合作用的结果。艺术家运用一定的物质材料和艺术技巧使审美意象物态化，就产生了专供人审美的艺术作品。审美意象在艺术创造中和审美欣赏中都是重要环节。对同一审美对象，不同的人会产生不同的审美意象，创造出不同的艺术形象，体现出不同的审美个性和审美风格。

审判 法院对案件进行审理和裁决的诉讼活动的统称。诉讼程序的中心阶段。在中国实行两审终审。第一审是法院对案件进行最初的审理和裁决。主要任务是通过收集、审查证据，进行法庭调查和法庭辩论查明案件真相并作出裁决。第二审既对认定案件事实是否正确进行审判，又对适用法律是否正确进行审判。对于已发生法律效力的判决和裁定的申诉或抗诉，或上级

法院对下级法院的已发生法律效力的判决和裁定确有错误的案件，依审判监督程序进行审判。上诉或抗诉案件的审判，既可采取不开庭方式，也可采取开庭的方式审判。

审判独立 对诉讼案件进行审判的权力由司法机关或司法人员独立行使，不受任何机关或个人干涉的原则。在西方国家指法官独立行使审判权。17～18世纪由资产阶级启蒙思想家英国人J.洛克、法国人孟德斯鸠等提出的，后来以法律形式确定。在中国民主革命时期，有些革命根据地实行过法院独立审判。中华人民共和国成立后，1954年宪法确立了法院只服从法律的独立审判原则。1982年经修改的宪法重申："人民法院依照法律规定独立行使审判权，不受行政机关、社会团体和个人的干涉。"但是，此种独立不同于实行三权分立体制的国家的法官独立，仅指独立行使司法职能，并不独立于国家权力机关之外。中国1983年经修订的人民法院组织法规定，各级人民法院院长由同级人民代表大会选举产生，副院长、庭长、副庭长和审判员由同级人民代表大会的常务委员会任免；人民法院应对同级人民代表大会及其常务委员会负责并报告工作。

审判管辖 法院之间根据案件的不同情况划分的审判权限范围。有法定管辖和裁定管辖两大类。法定管辖为法律直接确定的管辖，如地域管辖、级别管辖、专门管辖、合并管辖等。裁定管辖为法院以裁定确定的管辖，如指定管辖和移送管辖，是解决案件管辖不明或对管辖有争议的法定措施。

审判监督 对法院的审判活动是否合法实行的法律监督。范围和内容大致包括：①法院受理案件后直到开庭审判前对案件的审理活动是否合法；②法院开庭后的全部审判活动是否合法；③法院所作判决裁定、决定是否正确、合法，是否交付执行。在中国，审判监督的方式通常是：①检察机关通过参加法院进行的法庭审理活动，以抗诉实行审判监督，纠正违法审判。②上级法院对下级法院的审判活动是否合法的监督；最高法院对各级法院的审判工作进行监督。审判监督和审判监督程序有联系，也有区别。前者是一种权限和依据这种权限所进行的活动，通过审判监督发现的问题，不都是按照审判监督程序进行纠正，只有当发现已经发生法律效力的判决、裁定确有错误时，才按审判监督程序提起再审，进行纠正。

审判监督程序 在中国，指司法机关依法纠正已经发生法律效力的错误判决、裁定的程序。诉讼程序的组成部分。提出审判监督程序的理由有二：①已发生法律效力的判决或裁定在认定事实上确有错误；②在适用法律上确有错误。有权提起审判监督程序的是本法院院长，上级法院和上级检察院以及最高法院和最高检察院。当事人及其法定代理人、近亲属，对已经发生法律效力的判决、裁定，认为有错误的，可以向人民法院或者人民检察院提出申诉。以审判监督程序进行重新审判的，实行全面审理的原则。重新审判时，另行组成合议庭，原审判人员应当回避。如果原来是第一审案件，应当依照第一审程序进行审判，所作的判决或裁定，上诉权人依法有权上诉，检察院依法有权抗诉。如果原来是第二审案件，或者是上级法院提审的案件，依照第二审程序进行审判，所作判决或裁定，是终审判决或裁定。提起审判监督程序后，不停止判决与裁定的执行。审判监督程序的提起没有时间限制。

审判权 在诉讼中对案件进行审理和裁决的权力，是国家权力的重要组成部分。在中国，依照宪法和人民法院组织法的规定，审判权由地方各级法院、专门法院和最高法院行使。法院独立行使审判权，不受任何行政机关、社会团体和个人干涉。法院行使审判权的范围是中国主权范围以内的民事案件、刑事案件、经济案件和行政案件。各级法院依法行使审判权作出的确定判决或裁定具有强制力。

审判委员会 中国各级人民法院内部设立的对审判实行集体领导的组织。中华人民共和国成立后，1950年7月20日中央人民政府公布的人民法庭组织通则规定，县（市）人民法庭及其分庭均设立审判委员会。1954年《中华人民共和国法院组织法》再次确定这一组织形式。1979和1983年对原人民法院组织法作了两次修改后，更完善了审判委员会的设置、任务、领导原则。根据1983年经修订的人民法院组织法的规定，各级人民法院设置审判委员会，实行民主集中制原则。其任务是总结审判经验，讨论重大的或疑难的案件和其他有关审判工作。各级人民法院院长对本院已经发生法律效力的判决和裁定，如果发现在认定事实上或在应用法律上有错误，必须提交审判委员会处理。审判委员会的决定，合议庭应当执行。地方各级人民法院审判委员会委员，由院长提请同级人民代表大会常务委员会任免；最高人民法院审判委员会委员，由最高人民法院院长提请全国人民代表大会常务委员会任免。各级审判委员会会议由院长主持，同级人民检察院检察长也可以列席。

审判员 在中国，指法院中行使审判权的人员。由同级人民代表大会常务委员会任免。法院审理第一审案件时，审判员一人可以独任简单的民事案件、轻微的刑事案件和法律另有规定的案件的审判。在参加合议庭审判时，经法院院长或审判庭庭长指定，审判员可以担任审判长。

审判长 在中国，指法院组成审理案件的合议庭的领导者。由法院院长或审判庭庭长指定一名审判员担任。如果法院院长或审判庭庭长参加审判案件，便自任审判长。审判长不是固定职务，而是在审理案件时的临时职务。基本职责是：主持庭审，查明事实，维持法庭纪律和主持合议庭评议。但在不同性质的诉讼中，审判长还有其具体职责。

审判组织 法院审判案件的具体组织形式的总称。在中国，通常分独任制审判庭和合议制审判庭两种。独任制审判庭由审判员一人审判，适用于采简易程序审理的民事案件、轻微的刑事案件以及法律另有规定可以由审判员一人独任审判的案件。合议制审判庭（简称合议庭）审判独任制审判的案件以外的所有案件。除独任审判和合议审判外，还设有审判委员会，由其领导监督人民法院内部的审判工作。

《审音鉴古录》 中国清代中叶昆曲演出台本选录。原版可能出于清高宗乾隆年间。共收录昆曲单折戏66出。其中《琵琶记》

16出,《荆钗记》8出,《红梨记》6出,《儿孙福》4出,《长生殿》6出,《牡丹亭》10出,《西厢记》6出,《鸣凤记》4出,《铁冠图》6出。所涉及的当时名演员,在李斗《扬州画舫录》中均有记载。此书为昆曲艺人演出本,屡经加工、取舍,批注有详细的舞台提示,为塑造人物形象、匡正舞台弊病的规范。后世学者认为此书与现代导演脚本或演出记录本颇为接近,保存了传统戏曲表演艺术的精萃成果,至为珍贵。

肾 ❶动物的主要排泄器官,也是维持机体内环境稳态的主要器官。肾要排泄体内非气态废物,主要是含氮废物如铵、尿素、尿酸和肌酐,并通过对水和电解质的选择性排泄来调节体液的容量、渗透压和酸碱值,以及钙钾等浓度。动物由海水进化到淡水和陆地,环境由高渗液体变为低渗液体和空气,差别很大,但要解决的问题都类似:身体要提供动力将废物排出去,同时尽可能不丢失有用的成分。无真体腔的低等无脊椎动物如扁虫使用的是原肾,身体两侧各有一条,其广泛分支的管道有多个通向外界的开口,而每个向内的分支由单个焰细胞封堵构成盲端,焰细胞由组织液向原肾浓集尿液。环节动物则使用后肾管,每个体节有一对,内端开向体腔,体液由内端进入,在管中缓慢移动时其中电解质大部被回吸,尿液最后由另一端排出体外。陆生节肢动物如昆虫使用的是马尔皮基氏管,体内可有几条以至几百条,都开口于中肠和后肠之间,其内侧盲端浸于血淋巴中,管壁细胞向管腔排泌钾离子,水和尿酸盐随之而入,尿液再排至肠道中最后由肠道将大部分电解质和水回吸入体内。脊椎动物排泄器官的基本单位都是由肾小球和肾小管组成的肾单位,使用的都是同一工作原理:过滤加重吸收(少数海洋硬骨鱼无肾小球,是例外)。先是血液在流经肾小球时通过过滤膜生成大量原尿,但将细胞成分和大分子蛋白质留在血液中。继而在原尿流过肾小管时将其中有用成分连同大部水分重吸回血中。此外,肾小管还有分泌功能,如蛙肾小管可大量分泌尿素。在较原始的脊椎动物如圆口类鱼的幼体中,肾单位分布在体腔的全长,称全肾。随着进化,肾单位增加且有集中在后面的趋势。人类有一对后肾(不要同前面提到的后肾管相混)。人的肾单位中,肾小管降而复升形成一个襻,尿液最后再随集合管下降排出。这种特殊安排,利用逆流倍增机理,可以高度浓缩尿。鸟也有类似结构,但不如哺乳类发达。脊椎动物中只有哺乳动物和鸟类可以排出高渗尿液。肾的功能受内分泌的调节。肾上腺皮质分泌的醛固酮刺激肾小管吸钠排钾。垂体后叶分泌的抗利尿激素增加集合管对水的渗透性,促进回吸水,减少水分排泄。另外肾还是个内分泌器官。肾小球旁细胞分泌肾素,可升高血压,并通过醛固酮增大细胞外液容积。肾缺氧时分泌肾促红细胞生成素。维生素D在体内要先后经肝和肾的羟化作用才能生成有活性的骨化三醇,发挥对钙磷的调节作用。肾还分泌前列腺素A_2,它是一种舒血管物质,可增加肾的血流量。肾本身的营养需血量并不大,但肾为完成排泄功能的需血量却极大(可占心输出量的1/5)。在休克时,为优先保证心脑等重要部位的需要,机体常消减肾血流量。当消减至营养需血量以下时,就会造成肾损伤而出现急性肾功能衰竭。此外,体内外任何原因引起的免疫复合物都可以浓集在肾小球处造成损伤,导致肾小球肾炎。❷中医学认为,肾为人体脏器,位于腰部,左右各一,与肝、心、脾、肺合称为五脏。由于肾藏有"先天之精",为人体生命之源,故有"先天之本"的称谓。其主要生理功能是藏精、主生长、发育与生殖,主水和主纳气。藏精、主生长、发育与生殖,是指人体五脏虽皆能藏精,但统归于肾,且肾中还藏有禀受于父母的先天之精,从幼年开始,肾的精气渐盛,以促进机体的生长、发育,进而具有生殖能力,随着年岁的增长而逐渐衰弱。肾精属阴,但精能化气,气为阳,故肾又分为肾阴和肾阳,肾阳对全身起温煦作用,肾阴起滋养、濡润作用,两者互为其根,相互为用。主水,指肾在人体水液的输布与排泄过程中起着重要的作用。主纳气,是指肾有摄纳肺所吸入的清气以保持呼吸调匀的作用。肾的病变,也主要反映在这些方面的异常变化上,虽分类繁多,但多以虚实分之,其中虚证偏多,实证偏少。如肾阴虚可见眩晕、耳鸣、腰膝酸软、遗精、舌红少津等证状;肾阳虚可见形寒肢冷、腰膝冷痛、性欲减退、小便清长、舌淡苔白等证状。此外,肾在志为恐,指其功能活动与人的精神情志中"恐"的关系更为密切。在液为唾,指口中唾液为肾精所化,咽而不吐,有滋养阴精的作用,若多唾、久唾,则伤耗肾中精气。在体为骨、主骨生髓、其华在发,是指肾中精气充盈,才能充养骨髓,而头发的生长,又全赖于精和血。在窍为耳及前、后阴,则指听觉与前阴(生殖器)、后阴(肛门)的功能都与肾相关。在脏腑和经络学说中,肾与膀胱相表里,即指肾与六腑中的膀胱关系尤为密切。肾的经脉为足少阴肾经,该经脉通达舌根、喉、胸、腹、下肢内侧等部位,肾的病变也可从这些部位中反映出来。

肾癌 多发生于成年男性的肾脏恶性肿瘤,女性较少见,高发年龄为50～60岁。癌肿瘤可在肾的上、中、下任何部位的近曲肾小管上皮细胞发生,其组织学形态以透明细胞为主。细胞浆内含有大量胆固醇。此外还有颗粒细胞和梭状细胞。大多数癌肿瘤同时有两种细胞。恶性程度以梭形细胞最大。肾癌的典型症状为肾脏肿块、血尿和腰痛,也称肾癌三联症,但常在晚期才出现。间歇性无痛肉眼血尿是最常见的初期症状。肿瘤较大时可在腰部或腹部发现肿块,并伴有不同程度疼痛。当血块通过输尿管时可出现肾绞痛。本病的其他主要表现有低热、高血压,化验检查可有血沉加快、血钙增高、红细胞增多等。结合症状,通过尿脱落细胞检查、超声检查以及同位素扫描、X线肾功能造影或CT检查,可明确诊断。能治愈肾癌唯一被公认的方法是积极的手术切除,本病无需术前和术后的放射治疗和化学治疗。

肾病综合征 多种原因引起的肾小球毛细血管通透性增高,导致大量蛋白尿的临床症侯群。本病有四大特征:大量蛋白尿,低蛋白血症,高脂血症和高度水肿。血压大多正常。是儿科泌尿系常见病之一。合并症有各种感染(呼吸道感染,皮肤疖肿及蜂窝组织炎,原发性腹膜炎),低血容量休克,电解质紊乱(引起低钠血症,低钾血症,低钙血症)血管栓塞(肾栓塞,肺栓塞,脑栓塞等),急性肾功衰竭。目前治疗:采用长期口服肾上腺皮质激素,无效时用免疫抑制剂(环磷酰胺,苯丁酸氮芥),治疗后有30%不再复发,40%有1～3次复发,30%可频繁复发。

肾不纳气 中医证名。指人体肾气虚而不能摄纳肺气的病理状态。由多种原因引致肾虚而发病。常见于久咳、哮喘,以及西医的慢性心肺功能不全等病患。临床可见气短、气喘,动则喘甚而汗出、呼多吸少,以及面虚浮、脉细无力或虚浮无根等症。治疗

宜补肾纳气，可选用参蛤散、金匮肾气丸一类方药。

肾单位 肾脏结构和功能的基本单位。每个肾约有100万以上的肾单位。肾的实质部分由肾单位和结缔组织的间质组成，间质中有大量血管和神经纤维。每个肾单位包括肾小体（肾小球）和肾小管。肾小体由毛细血管球和肾小囊组成。一条入球小动脉进入肾小体后，分为3～5支，每支再分为几条互相吻合的毛细血管袢，最后汇集成一条出球小动脉，离开肾小体。出球小动脉比入球小动脉细，使肾小体毛细血管内压比其他器官的要高得多，有利于肾小球的滤过。肾小囊是肾小管始端膨大凹陷成的双层囊，呈杯状，内装肾小球（血管球）。内层（脏层）与外层（壁层）之间的腔是肾小囊腔，与肾小管相连续。血管球毛细血管管腔与肾小囊腔之间有滤过膜（见尿液生成）。肾小管是单层上皮细胞组成的小管，长约30～50毫米，分为近曲（近球）小管，髓袢薄壁段、远曲（远球）小管三部分。近曲小管的上皮的游离面有微绒毛，有利于重吸收的机能。原尿中的全部氨基酸、葡萄糖、维生素、大部分水和无机盐在此段被重吸收，返回血液中。远曲小管末端与集合管相连。集合管管腔逐渐加粗，管壁逐渐增厚，小集合管汇合成大集合管，开口在肾乳头，每个乳头上有13～24个小孔，集合管有重吸收及分泌功能，并可浓缩尿液。肾小囊腔中的原尿经过各段肾小管，到此形成终尿。在入球小动脉进入肾小球之前，其管壁中的平滑肌细胞分化成一种特殊的细胞，称为球旁细胞，其肌原纤维消失，而含有分泌颗粒，颗粒内含有肾素（见肾素-血管紧张素系统）。缺氧时球旁细胞还产生红细胞生成酶，促进红细胞生成素的形成，刺激骨髓生成红细胞。

肾功能衰竭 分急性和慢性两种。急性肾功能衰竭发病急，多由严重创伤、感染性休克、中毒等因素造成，病理变化主要是肾小管损害，功能急骤恶化，出现少尿和电解质紊乱，甚至出现氮质血症和尿毒症。一般经过少尿期、多尿期和恢复期三个阶段，大多可以治愈，但如果持续时间过长或抢救不及时，病变发展造成严重肾实质损害时，可导致死亡。慢性肾功能衰竭由各种慢性肾脏疾病（如慢性肾小球性肾炎、慢性肾盂肾炎、肾小动脉硬化症等）引起，其发病机理主要是肾小球功能障碍，出现肾小球滤过率降低和血液中非蛋白氮升高。当病发展到终末期，肾功能只剩正常的10%左右时，出现一系列综合症状。临床上按肾功能水平分为四期：肾功能代偿期、代偿不全期、衰竭期和尿毒症终末期。代偿期可无症状，血尿素氮及肌酐均未升高；代偿不全期有轻度氮质血症，轻度贫血、夜尿多、乏力、食欲减退等症状；衰竭期有严重的氮质血症、肌酐升高、贫血、代谢性酸中毒及水、电解质紊乱；尿毒症终末期酸中毒明显，消化系统、心血管系统、呼吸系统、神经系统均可出现症状，内分泌及代谢紊乱，以致昏迷。治疗：为防止原发病发展为尿毒症，应避免受凉、过劳，要去除诱因，不使用能损害肾脏的药物；出现尿毒症症状后，应注意调节水、盐代谢和酸碱平衡，抗生素用量要根据肾功能及尿量进行限制，对氮质血症和尿毒症应限制蛋白质的摄入。对各系统症状应对症治疗，严重时可进行结肠、回肠、血液或腹膜透析，直到肾移植等疗法。

肾积水 各种原因所致的肾脏尿液排出受阻，都可导致肾盂、肾盏扩张，出现肾积水。肾积水是一个症状性诊断，许多疾病都可引起。如输尿管结石、尿道狭窄、肾盂输尿管连接部狭窄、输尿管肿瘤、前列腺肥大等。肾积水本身无明显症状，可有腰部隐痛。临床表现主要是原发病的表现。如输尿管结石合并肾积水，可有肾绞痛，血尿等症状。肾积水的治疗主要是治疗原发病，肾积水本身在原发病治愈后可逐渐恢复。如肾盂输尿管连接部狭窄，在肾盂成形术后肾积水可逐渐减轻或基本恢复正常。

肾结核 由结核杆菌侵袭肾脏造成的，原发灶主要来自肺和骨结核，并通过血行播散引起肾结核。肾结核不是孤立存在的，往往合并同侧输尿管、膀胱及尿道的结核。病程晚期可影响对侧，引起肾积水、肾功能不全，甚至导致尿毒症。主要病理改变是：肾实质破坏，扩展到肾乳头后可致破溃，以后累及肾盏黏膜，形成溃疡，病变通过肾盏、肾盂直接蔓延或结核杆菌由淋巴管道扩散至全部肾脏。主要表现：膀胱刺激症状是最主要症状，因结核杆菌侵犯膀胱，造成结核性膀胱炎所致有尿频、尿急、尿痛，严重者每小时排尿数次，可有血尿、脓尿、常伴有腰痛，部分病人可有低热、夜间盗汗等结核中毒症状。伴有膀胱挛缩的病人出现严重尿频，甚至尿失禁。晚期病人患侧肾可无功能，对侧肾积水，出现肾功能衰竭，无尿，严重贫血，伴乏力、恶心、呕吐。治疗：对于病变局限于一个盏的肾结核，可考虑单纯药物治疗。若疗效不满意，则行肾部分切除术。由于早期结核不易发现，常误认为是泌尿系感染，所以临床上发现的肾结核多数需行肾切除治疗。术后仍需抗痨半年至一年。以后，每年春季应服用抗结核药物2～3个月。合并对侧肾积水及膀胱挛缩的患者应行输尿管膀胱扩大术等治疗，晚期病人应及时行肾造瘘，挽救肾功能。

肾精不足 中医证名。指人体肾脏之精亏虚不足的病理状态。可因先天不足，后天调养失宜，房事过度，久病伤肾等引致。常见于解颅、五迟、五软、痿证、眩晕、虚劳、阳痿、不孕，以及西医的小儿佝偻病、高血压、神经衰弱、不孕症等病患。临床表现，以小儿生长发育迟缓、智力低下、动作迟钝、囟门迟闭、骨骼痿软为特点，成人则性功能减退、早衰、耳聋耳鸣、记忆力减退、足软无力、神疲乏力、舌淡苔白、脉细弱等。治疗宜补肾填精，可选用河车大造丸、六味地黄丸一类方药，并配合饮食补养和体育锻炼。

肾蕨属（*Nephrolepis*） 真蕨门真蕨目肾蕨科。根状茎短而直立，向下发出铁丝状匍匐茎和块茎，能发育为新植株。蕨叶簇生，线状披针形，一回羽状，羽片披针形或镰刀形，多达100对以上基部上侧呈耳形突起，无柄，以关节着生于羽轴，干后由此脱落，羽状脉序。孢子囊群圆形，生于分叉侧脉的前支顶端，囊群盖圆肾形或肾形。肾蕨属广布于世界热带各地或其邻近地区。在中国分布于西南、华南和华东南部。生于溪边林下岩缝或树干上，适于钙质土。本属的很多种为温室普遍栽培的观赏植物。块茎含淀粉，可食。全草药用，治肺热咳嗽、止泻、尿路感染、痢疾和淋巴结炎等。

肾囊肿 有单发或多发囊性病变。有人认为是先天性病变，有的学者则认为与老年退行性病变有关。无明显症状，多在体检时发现。一般不需治疗，定期观察。若囊肿较大可压迫肾盂引起肾积水或压迫肾实质引起肾功能损害，应行囊肿开窗术或经皮穿刺术治疗。

肾气丸 又称崔氏八味丸、八味丸、金匮肾气丸等。中医方剂名。《金匮要略》方。由干地黄、山药、山茱萸、泽泻、牡丹皮、茯苓、桂枝、炮附子等药组成。功能温补肾阳。其中地黄、山茱萸补益肾阴而摄精气;山药、茯苓健脾渗湿;泽泻泄肾中水邪;牡丹皮清肝胆相火;桂、附温补命门真火,引火以归源。该方主治肾阳不足而致的腰酸脚软,腰以下常有冷感,少腹拘急,小便不利,或小便反多,脉虚弱,脚气,痰饮,消渴,转胞等疾患。近代也用于慢性肾炎、糖尿病,以及性神经衰弱等属于肾阳不足的病症。

肾气虚 中医证名。指人体肾脏之气不足,生理机能减弱的病理状态。可因先天不足,老年精亏,中年房事过度,或久病伤及于肾等引致。常见于虚劳、腰痛、阳痿、遗精、眩晕、水肿,以及西医的慢性肾炎、慢性肾功能衰竭、低血压等病患。临床可见精神倦怠,面白少华,腰膝酸软,听力减退,小便频数,甚或遗尿、尿失禁,男子遗精早泄,女子带下清稀,舌淡苔白,脉沉弱无力等症状。治疗宜补肾益精、温阳化气,可选用六味地黄丸、参芪地黄丸之类方药。

肾上腺(adrenal) 是内分泌腺。有左右二个各位于肾脏上方,重量约4～5.5克。肾上腺分皮质与髓质两部份,此二部份的胚胎来源不同,因此生理作用也不同。肾上腺在神经体液调节下影响着人体代谢过程和各主要脑器的生理功能。肾上腺皮质主要分泌:①糖皮质激素(皮质醇或商品名氢化可的松为代表),调节糖、蛋白质、脂肪代谢,从而影响全身,尤其是肝、肌肉、心、脑等重要脏器,并参与应激反应。此类激素受下丘脑(促肾上腺皮质激素释放激素CRH)—垂体(促肾上腺皮质激素ACTH)—肾上腺皮质(皮质醇Cortisol)轴调节。②盐皮质激素(以醛固酮为代表),调节体内水盐(钾、钠)代谢。主要受血浆的肾素—血管紧张素系统以及血清钾、钠离子浓度的调节。其次受垂体ACTH调节作用很弱。③氮类(性激素)肾上腺皮质激素(小量的雄激素和雌激素),直接受垂体的ACTH调节,而不受垂体的促性腺激素调节。主要作用于肌肉、毛发和第二性征等。若分泌雄激素过多引起男性第二性征过早和过度发育,女性多毛、肌肉发达、男性化等。肾上腺髓质重约1克,在胚胎期与交感神经同一来源,由嗜铬细胞组成,分泌儿茶酚胺(包括肾上腺素)、去甲肾上腺素和多巴胺。近几年发现肾上腺髓质又分泌一种激素,称肾上腺髓质素。还有待进一步深入研究。

肾上腺皮质功能减退(慢性)(chronic adrenoeortical hypofunction) 原发性又称艾迪森氏病。由于结核自身免疫、肿瘤、白血病等原因破坏双侧肾上腺皮质引起肾上腺皮质激素(皮质醇和醛固酮)分泌不足,以中青年患者多见。继发性肾上腺皮质功能减退是由于长期服大量糖皮质激素,或下丘脑、垂体病变引起促肾上腺皮质激素(ACTH)分泌不足导致皮质激素分泌减少。临床表现:原发性者由于ACTH较高出现皮肤粘膜色素沉着,皮肤色素普遍加深呈棕黑色或褐色,以面部四肢等暴露部位及易摩擦部位明显,如手部、掌纹、乳晕、甲床(指甲根部)、足背、瘢痕和束腰带处。齿龈、颊粘膜、口唇、舌表面也常有色素沉着。而继发性者由于缺乏ACTH而面部苍白,无皮肤及粘膜色素沉着是与原发性主要区别。二者皆可以有疲乏无力、食欲减退、喜咸食、恶心呕吐、消化不良,有时可腹胀、腹疼、腹泻和体重减轻。患者可有精神抑郁、表情淡漠、嗜睡甚至精神失常。常有血压偏低、直立性低血压,心脏缩小。易在清晨空腹出现低血糖症(头晕、心惊、手抖、出汗等)。女性阴毛、腋毛稀少或脱落、月经失调或闭经。男性性功能低下。实验室检查血浆皮质醇及24小时尿游离皮质醇低于正常。原发性者血清ACTH高、血浆醛固酮低或正常低限,而血浆肾素活性增高。可有低血钠、高血钾。继发性者血清ACTH正常、血浆醛固酮正常。有些轻症者检查以上项目均在正常范围,应做ACTH兴奋试验。X线片肺内可有结核病灶,肾上腺巨可有钙化灶。自身免疫性肾上腺皮质功能减退者血中可有抗肾上腺皮质细胞抗体。治疗可给糖皮质激素替代疗法,根据身高、体重、性别、年龄、体力劳动强度等确定合适的生理需要量。若血压仍低,可加用盐皮质激素。在有其他合并症时,适当加激素用量。此病需终身使用激素替代补充。食盐摄入量应充分,每日至少8～10克,若大量出汗、腹泻应加食盐量。此外,应针对病因治疗,若有活动性结核者,应积极给予抗结核药物。肾上腺危象属于急症,暴发性流行性脑膜炎或败血症可出现急性肾上腺出血、坏死(目前已少见),或当慢性肾上腺皮质功能减退病人遇到感染、创伤、手术、分娩、急性吐泻、过劳等应激情况或突然中断激素治疗,可出现高热、低血压、吐泻甚至脱水,心率快、脉细弱、精神萎靡嗜睡,甚至精神失常,可有低血糖、低血钠,若不能及时抢救可发展至休克、昏迷进而死亡。治疗主要静脉输注糖皮质激素(氢化可的松)和补充盐水、葡萄糖液,和纠正电解质紊乱,并针对诱因给予相应治疗。

肾上腺皮质激素 肾上腺在腹膜后方、肾的上方,与肾共同包裹在肾筋膜内。肾上腺分为外层的皮质和深部的髓质。皮质起源于中胚层,分泌肾上腺皮质激素。皮质约占肾上腺的80%,分为三层。最外层为球状带,分泌盐皮质激素,如醛固酮。主要调节体内的水盐代谢,促进肾小管远曲小管及集合管对钠离子的重吸收,促进钾离子的排出,随着钠离子重吸收,也增加水分的重吸收量。成人每天分泌醛固酮5～150微克。中间的束状带分泌糖皮质激素,如皮质醇(氢化可的松)和可的松(皮质素)。对糖和蛋白质代谢有较强的作用,促进肝内糖原的异生作用,肝糖原贮量增加;抑制葡萄糖氧化;细胞对糖的利用减少,使血糖升高。促进肌肉与结缔组织中蛋白质的分解,抑制血中氨基酸向这些细胞的转运,使蛋白质合成减少。促进脂肪组织中脂肪的分解,减少脂肪合成。长期服用糖皮质激素的病人可引起体内脂肪重新分布,四肢脂肪减少,面部、胸腹部脂肪增加,形成"满月脸"、"水牛背",成为向中性肥胖。大剂量的糖皮质激素有抗炎症、抗休克作用。机体缺氧、创伤、感染、寒冷、惊恐、疼痛等应激情况下,腺垂体分泌的促肾上腺皮质激素(ACTH)与糖皮质激素大大超过生理剂量,改变物质代谢和能量代谢,以增强机体抵抗力。肾上腺髓质也参与应激反应。最内层的网状带紧靠肾上腺髓质,男女性均产生雄性激素(脱氢异雄酮)及少量雌激素(雌二醇),它们作用较弱。可能与性行为和副性征,如阴毛的出现和分布有关。

肾上腺素(E,epinephrine) 主要由肾上腺髓质分泌的一种生物活性物质。它与多巴胺、去甲肾上腺素同属于儿茶酚胺类物质。形成儿茶酚胺的原料是酪氨酸,在一系列酶的作用下,生成多巴,再依次生成多巴胺→去甲肾上腺素→肾上腺素。在制造

儿茶酚胺的嗜铬细胞中有嗜铬颗粒，周围有膜包裹。肾上腺髓质中，有一类嗜铬细胞产生肾上腺素，另一类嗜铬细胞产生去甲肾上腺素，前者含量是后者的4倍。当缺氧、惊吓、创伤、低血糖、出血、血压降低时，肾上腺髓质细胞受到刺激，细胞分泌肾上腺素和去甲肾上腺素到血液中。由于机体组织细胞有两种不同受体，去甲肾上腺素主要作用于α-受体，肾上腺素对α-和β-受体均有作用，只是不同组织的两种受体对肾上腺素的敏感性有所区别，如骨骼肌小动脉的β受体和大部分内脏小动脉的α受体对肾上腺素敏感。肾上腺素与去甲肾上腺素对循环、消化、呼吸等的作用有共同点，但有时作用相反。肾上腺素使血糖升高的作用强于去甲肾上腺素，它使心搏力量加强、频率加快，临床上作为强心剂。而其升高血压的作用不明显。而去甲肾上腺素升高血压作用明显，强心作用不及肾上腺素。它们的半衰期约20秒。它们部分由交感神经的末梢摄取，部分进入肝脏失活。

肾上腺髓质激素（AM，adrenomedullin） 肾上腺深层的髓质分泌的激素。肾上腺髓质起源于外胚层，直接受交感神经节前纤维的控制。髓质内有大量嗜铬细胞，因为对固定液中的铬盐有强的亲和力而得名。一类嗜铬细胞产生肾上腺素，一类产生去甲肾上腺素，去甲肾上腺素甲基化后，成为肾上腺素。通常肾上腺髓质中约含肾上腺素8毫克、去甲肾上腺素2毫克。它们均属儿茶酚胺类，对机体的影响有异同。肾上腺素使心跳频率增加、兴奋传导加速、心脏收缩力量加强，心输出量增多。由于器官的受体不同，对它有不同敏感性，使有的器官的血管收缩，有的则舒张。如使皮肤、肾脏、胃肠血管平滑肌收缩，而使骨骼肌、肝、冠状血管平滑肌舒张，只在大剂量时才引起收缩。肾上腺素使血压的收缩压升高，对舒张压影响不大。而去甲肾上腺素使体内大多数血管（冠状血管除外）有明显收缩，因而使外周阻力加大，血压升高，升压作用比肾上腺素明显，但却使心率减慢。临床上用肾上腺素作强心药，去甲肾上腺素作升压药。两者均使支气管平滑肌舒张，促进肝糖原与肌糖原分解为葡萄糖、血糖升高，这一点肾上腺素的作用比去甲肾上腺素强8倍。两者均可激活脂肪酶，加速脂肪分解，使血中游离脂肪酸增加。增加组织耗氧量与产热量。恐惧、过热、过冷、创伤、失血、疼痛时，其分泌量超过正常生理水平，甚至超过100多倍。使血液重新分配、心输出量增加、肝糖原分解，为心肌、骨骼肌、脑提供更多能量。不利条件下，交感神经-肾上腺髓质系统与下丘脑-腺垂体-肾上腺皮质系统，共同调节机体各种机能，克服不利的影响。

肾石病 包括上尿路结石和下尿路结石。临床可无证状，也可有腰痛、肾绞痛、血尿、尿闭、尿路感染等。中医文献称石淋、砂淋、血淋等。认为主要是由于各种原因所致的热结下焦，煎熬尿中杂质而成为砂石。在治疗上，中医目前多采用专方药与辨证论治相结合的方法。常用专药有：海金砂、鸡内金、石苇、金钱草等。常用专方有：石苇散、尿石一号等。在使用专方专药的同时，结合患者个人的情况予以辨证论治，如气滞血瘀者，治宜排石通淋、化瘀行滞，可用尿石一号加赤芍、红花、枳壳、王不留行等理气活血药；久病肾虚者，治宜滋阴养肾为主，兼以排石通淋，常用六味地黄丸、知柏地黄丸加减，并加用一些排石专药。若结石直径小于1厘米，患者身体情况许可，也可选用中西医结合的总攻疗法，即通过大量饮水、服中药排石汤、电针等综合治疗，促使结石迅速排出。

肾俞 中医足太阳膀胱经穴位名。为肾的背俞穴，左右各一，位于腰部，第2与第3腰椎棘突之间凹陷处外侧1.5寸处。俯卧或侧卧取之。一般直刺或向椎体方向斜刺0.5～1寸，可灸。刺灸该穴，主治遗精，阳痿，遗尿，小便频数，月经不调，白带过多，腰膝酸痛，目昏，耳鸣，耳聋，小便不利，水肿，洞泄不化，喘咳少气，虚劳，中风不语，失眠健忘，少腹急痛等病候。

肾水凌心 中医证名。指人体心与肾之间的生理关系失调，形成阳虚水泛的病理状态。可因素体阳虚，年老体衰，久病体弱，劳倦内伤等引致心火不足或肾阳虚衰而发病。常见于心悸、喘咳、眩晕，以及西医的充血性心力衰竭、慢性肾炎、尿毒症等病患。临床表现以心悸气短，面浮身肿，形寒肢冷为主，可兼见咳喘，甚则不能平卧，神疲倦怠，胸腹胀满，小便不利，面色㿠白或灰暗，舌质淡胖，苔白润，脉沉细无力等症。治疗宜温阳化气利水，可选用真武汤、苓桂术甘汤一类方药。

肾素-血管紧张素系统 影响血压的一种体液因素。当肾脏缺血或血中钠离子浓度降低时，可刺激肾脏中的肾小球旁器，释放一种蛋白水解酶，称为肾素，它进入血液后，将血浆中的血管紧张素原（由肝脏产生）水解为血管紧张素Ⅰ（十肽），血管紧张素Ⅰ经过肺循环时，在肺内转换酶作用下，转变为血管紧张素Ⅱ（八肽）和血管紧张素Ⅲ（七肽），它们可加强心肌收缩力，使心率加快，全身微动脉的平滑肌收缩，外周阻力增加。也使静脉收缩、回心血量增加，心输出量增加、血压升高。促使肾上腺皮质释放醛固酮，促进肾脏对钠离子的重吸收、减少水分排出，血量增加，导致血压升高。其中血管紧张素Ⅱ增高血压的效应是去甲肾上腺素的40倍。血管紧张素Ⅲ的缩血管作用却只有血管紧张素Ⅱ的1/5左右。大失血后，肾素-血管紧张素系统有助于血压的回升。某些肾脏疾病会造成肾血管狭窄或痉挛，肾血流长期减少，产生肾素。由于肾素-血管紧张素的生成，导致肾源性高血压。正常情况下，肾的血流量充足，只有少量肾素生成，形成的血管紧张素在血液中大约维持一分钟，即迅速被血管紧张素酶分解、失活。所以升压作用不明显。

肾下垂 肾门正对第一、二腰椎横突处，右侧略低于左侧。正常肾脏立位时可下降2～5厘米，约相当于一个椎体，超过此范围称为肾下垂。肾下垂多见于青年女性。肾下垂按程度轻重可分为三级：肋缘下能触及肾者称为第一级；能触及全部肾者为第二级；肾能在腹腔内移动者为第三级，又称游走肾。肾下垂程度与临床症状不一定成正比。有时虽然下垂不重，但可引起较明显的症状。症状主要有三个方面：①泌尿系症状。多以腰酸痛为主要症状，与久站及坐位有关。部分病人由于肾下垂，尿液排泄不畅，出现泌尿系感染、结石等。②消化系统症状。由于肾脏下垂对腹腔神经丛的牵拉，导致腹胀、恶心、呕吐、胃纳减退等。③部分病人因紧张可有失眠、头晕、记忆力减退等症状。治疗上主要有两类：①非手术治疗，锻炼腰腹肌，提高腹压以抗阻肾脏下垂。也可用肾托将肾脏托起，防止下垂。②手术治疗，如用手术方法将肾固定于腰大肌或肋骨等方式，或采用肾周围注射硬化剂等。

肾小球肾炎 简称肾炎。指双侧肾小球病变。临床上分为急性、急进性、慢性及隐匿性。其中以急性肾小球肾炎常见，简称急性肾炎。多见于儿童、青少年。多发于咽炎、扁桃体炎、皮肤感染、猩红热等链球菌或其他细菌感染后2～3周。起病较急。主要表现少尿、血尿，少数为肉眼血尿、大部分为尿常规检查镜检有红细胞及蛋白定性阳性。大部分患者有水肿现象，清晨眼脸水肿，下午晚上下肢浮肿。大部分有轻、中度高血压。有疲乏无力、食欲不振、头晕、头痛、腰部酸痛等症状。严重者可恶心、呕吐。急性肾炎应卧床休息，明显好转后可逐步增加活动。饮食应低盐、易消化、丰富的维生素。如有肾功能不全时应限制蛋白入量，水肿严重而尿少者应限制液体入量。应用抗生素控制感染灶极为重要。消肿降压等对症治疗不可缺少。慢性肾小球肾炎，简称慢性肾炎。多见于成年人。急性肾炎可迁延发展成慢性，病程一年以上属慢性。也可在急性肾炎临床痊愈后若干年出现慢性肾炎的表现。只有少数人有明确的急性肾炎病史。起病隐匿，临床表现多种多样。常见症状为程度不等的水肿、乏力、腰酸、食欲不振、贫血、长期蛋白尿。头晕、头痛、血压高。病程长、易反复发作。严重者发展至尿毒症。治疗主要是休息、降压、利尿，可进行中西医结合治疗。肾功能衰竭可进行肾透析治疗。

肾小体 又称马尔比基氏小体。因其发现者意大利生物学家M.马尔比基而得名。脊椎动物（某些鱼类除外）和人类肾脏内的动脉毛细血管球，血液经肾小血管球过滤后进入肾小管。

肾虚水泛 中医证名。指人体因肾脏阳气虚衰，温煦功能减弱，致使体内水液代谢失常的病理状态。常见于水肿、哮喘，以及西医的肾炎、肾病综合征等病患。临床可见尿量减少，全身浮肿，尤以腰以下为甚，腰痛酸重，畏寒肢冷，舌质淡胖，苔白润，脉沉细等症。治疗宜温肾利水，可选用济生肾气丸、真武汤一类方药。

肾血管性高血压 各种原因引起的肾动脉狭窄而造成的高血压。关于肾动脉狭窄发生高血压的机理目前尚未完全清楚。目前认为是内分泌变化造成的。肾动脉狭窄时，肾血流量下降，使肾素分泌增加，导致血管紧张素醛固酮水平升高，钠、水潴留导致血压升高，是目前较为公认的学说。病因中国以多发大动脉炎多见，也有先天性肾动脉狭窄。多发性大动脉炎病因不明，目前认为与自身免疫性疾病有关。肾血管性高血压药物治疗的效果一般不满意。皮腔内血管成形术是经皮穿刺，股动脉置入带囊导管，伸至狭窄部位，进行球囊扩张，使血管内膜断裂而扩张管腔，可达到治疗目的。手术治疗：肾血管重建术是目前主要采用的方法。术式很多，如搭桥手术，自体肾移植，动脉内膜剥脱术等。疗效一般较满意，特别是对先天性肾动脉狭窄的患者，预后良好。对多发大动脉炎患者，术后应积极治疗原发病，防止肾动脉狭窄复发，再度出现高血压。

肾阳虚 中医证名。指人体肾脏阳气不足，温煦全身脏腑器官功能减弱的病理状态。严重者称命门火衰。可因素体阳虚，老年肾亏，房事过度，或久病伤及于肾等引致。常见于虚劳、水肿、癃闭、哮喘、泄泻、阳痿、带下，以及西医的慢性肾炎、慢性肾功能衰竭、肾上腺皮质功能减退、慢性心衰、慢性肠炎等病患。临床以畏寒怕冷、腰膝酸软、精神不振、舌质淡胖苍白、脉沉弱无力为主症，可兼见男子阳痿早泄，女子宫寒不孕，或大便久泄不止，完谷不化，五更泄泻，或腹部胀满，全身浮肿，或心悸，喘咳等症。治疗宜温补肾阳，可选用金匮肾气丸、右归饮一类方药。

肾阴虚 中医证名。指人体肾脏阴液亏虚，滋养及濡润全身脏腑器官功能减弱的病理状态。可因禀赋不足，房事过度，热病伤阴，过服温燥劫阴之品，久病伤及于肾等引致。常见于虚劳、消渴、遗精、尿血、血淋，以及西医的慢性肾炎、慢性肝炎、肾盂肾炎、肾功能衰竭、肝硬化、糖尿病、肺结核、神经衰弱等病患。临床可见腰膝酸痛，头晕耳鸣，失眠多梦，潮热盗汗，五心烦热，咽干颧红，舌红少津，脉细数，男子遗精，女子经少经闭等症。治疗宜滋补肾阴，可选用六味地黄丸、左归丸、左归饮一类方药。

肾盂 位于肾实质中间的腔内。前后扁平、漏斗状。肾单位产生的尿液，经集合管、乳头管，流到肾小盏、肾大盏、肾盂。肾盂腔壁的上皮有3～4层细胞，属变移上皮。壁内有内纵、外环排列的两层平滑肌。肾盂在肾门处变窄，出肾门后延续成输尿管。

肾盂肾炎 尿路感染的常见病。泌尿系统感染包括尿道炎、膀胱炎（下泌尿道感染）和肾盂肾炎。下泌尿道感染可单独存在，而肾盂肾炎一般都并发下泌尿道炎症。本病好发于女性，生育年龄发病率高。一般引起肾盂肾炎的致病菌以大肠杆菌为常见，其次为副大肠杆菌、变形杆菌等。感染途径主要是上行感染。正常情况下，尿道口及其周围是有细菌寄生的，当机体抵抗力下降或尿道黏膜有轻微损伤时易发病。急性肾盂肾炎的主要症状为尿频、尿急和尿疼等膀胱刺激症状，每日排尿十余次以上，而每次尿量不多、有排不尽感，小腹痛。进一步可出现腰痛、畏寒、发热。全身不适、乏力、食欲不振等。急性肾盂肾炎应卧床休息。鼓励多饮水以增加尿量，促进细菌和炎症渗出物的排出。抗生素的应用起重要作用，选用品种最好参照尿的细菌培养及药物敏感试验。急性肾盂肾炎治疗不及时、不彻底或存在尿路梗阻因素，尿路感染的症状反复出现，迁延半年以上为慢性肾盂肾炎，应用抗生素系统治疗，也可配合中药治疗。但治疗较困难。也可发展至慢性肾功能不全。

肾盂肿瘤 约占所有肾肿瘤的8%，因从肾盂到尿道中段都为移行上皮所覆盖，所以绝大多数肿瘤起源于移行细胞，该部位鳞癌及腺癌少见。男女之比为3∶1，发病年龄在40～70岁。肾盂肿瘤的良、恶性细胞分化和基底浸润程度可有很大差别，肿瘤可单发，也可多发。恶性者其转移途径因肿瘤多呈局部浸润性生长，又因肾盂壁肌层很薄、周围淋巴组织丰富，主要转移至腹膜后淋巴结。本病早期表现为间歇性无痛肉眼血尿，肿块和疼痛症状不明显，偶因血块堵塞输尿管而出现肾绞痛。尿细胞学检查可发现癌细胞，静脉肾盂造影或逆行性输尿管肾盂造影可作出诊断，CT检查则对鉴别结石或肿瘤有意义。本病的治疗同肾癌一样，手术切除是治愈肾盂肿瘤唯一有效的方法，要达到根治目的，必须作广泛的切除，包括患侧肾、输尿管及部分膀胱。

肾脏移植 常说的肾脏移植是指同种肾脏移植，是人类个体之间的移植。早在20世纪初人们就开始用动物作实验研究。1936年进行人类肾移植，未获成功。直到1956年，梅林等在孪生兄

弟间肾移植获成功，并获长期存活。1959 年波士顿梅林等将全身放射线照射应用于肾移植，抑制受者的免疫排斥反应，获得了非孪生子之间肾移植成功。60 年代以后，随着免疫抑制药物的应用及不断完善，使肾脏移植存活率及存活时间大为提高。肾脏移植临床上最常见的是应用于晚期慢性肾小球肾炎和肾功能衰竭患者。肾脏移植的成功与否取决于肾脏移植术前配型、手术及术后管理及用药。①肾脏移植术前配型：供受者之间的组织相容性程度是肾移植能否获得成功的重要因素。测定组织相容性方法很多，目前临床主要应用的有红细胞血型、淋巴细胞毒试验、混合淋巴细胞培养、组织相容性抗原分型等，近年来组织配型的研究已发展到分子水平，提高配型的精度，使供受者之间的组织差异降低到最低水平，从而提高存活率及存活时间。②手术：包括取肾及肾脏移植。肾脏移植的部位在髂窝，将供体肾脏取出后，经灌注、冷藏等处理，与髂血管吻合，输尿管与膀胱吻合。术后外科并发症已很少见，但若发生输尿管瘘等则较难愈合，应积极处理。③术后管理及用药：术后免疫抑制剂的应用非常重要，免疫抑制剂应在医生指导下应用，并严密观察肾功能情况，一旦出现急性排异等应及时调整用药。肾移植术后需终生服用免疫抑制剂，使人体处于免疫力较为低下的状态，因此术后感染是器官移植的一个严重并发症。主要发生于肺部、尿路、伤口等处。一旦发生感染应积极抗感染治疗，否则可能造成严重后果。对于顽固的感染有时需切除移植肾，停用免疫抑制药物方可控制，这时应以保障病人生命为主要目的。另外，免疫抑制剂也存在很多副作用，常见的有肝功能损害、患白内障、糖尿病等。因此，肾移植患者要定期复查，随时调整药物用量并维持在一定水平。

甚长基线干涉测量 高精度测定地面上相隔很远两测站点间的空间距离和方向的现代空间技术。其原理是测量电磁波干涉效应。设有相距几百或几千公里的 A、B 两站点，各安置有接收电磁波的高性能天线，同时接收来自空间某信号源 S（例如自然天体或人造天体）发出的同一频率的电磁波。由于地球自转，电磁波的波前到达 A、B 两天线的几何程差是不断改变的，两路信号互相干涉的结果，便会形成干涉条纹。当波程差恰等于信号波的半波长偶数倍时，信号加强；等于奇数倍时，信号减弱或抵消。前者同相，后者异相。因此，可以测量出同一信号波前经过此波程差的时间延迟量 τ。相应的程差即为 $c\tau$，c 是光速。设已知信号源的天球坐标 $\boldsymbol{r}_S(\alpha_S,\delta_S)$，待定的是 $\boldsymbol{AB}(x,y,z)$，观测已知的是 $c\tau$，三者的关系式是：$c\tau=-(\boldsymbol{r}_S\cdot\boldsymbol{AB})$。显然至少要测出三个 $c\tau$ 值才能求解出 $\boldsymbol{AB}$ 的三个分量，即求出 A、B 间基线的长度和方向。实际上，每次观测有大量同步观测数据可以获得，要用平差方法求解。实现上述过程技术上有很高的难度。关键在于要准确测出 τ，这就要求将两站的同步观测记录进行相关处理和干涉比对，求出相关函数 $\boldsymbol{R}(\tau,t)$，再经计算机处理分离出干涉条纹的相位函数、振幅函数、时间延迟和延迟率。为了保证观测质量，采用基线达几千公里以上的射电干涉测量仪器，它是由原子钟控制的高稳定度独立本机振荡系统和磁带记录装置，以两个或多个天线分别在同一时刻接收同一射电源的电磁波。

甚大天线阵 美国国家射电天文台利用综合孔径方法于 1981 年 5 月建成的射电望远镜阵，由 27 面直径 25 米天线按 Y 形排列构成，每臂长 21 公里，在厘米波段的分辨率可达角秒量级，安装在美国新墨西哥州。能进行成像观测，可用于太阳、行星、星系、类星体、恒星形成和超新星遗迹等射电波观测研究。对全球的天文学家开放，可通过申请竞争，获得观测时间。

胂 砷化氢分子中部分或全部氢原子被烃基取代的产物。例如，三甲基胂 $(CH_3)_3As$、二甲基胂 $(CH_3)_2AsH$、甲基胂 CH_3AsH_2。胂的性质与胺相似，但不具碱性。胂不溶于水。三烃基胂可由氯化砷与活泼金属化合物之间的烃基化反应制取：

$$3Znet_2+2AsCl_3\longrightarrow 2AsEt_3+3ZnCl_2$$

胂及其衍生物有毒。

胂酸（arsenic acid） 砷酸 H_3AsO_4 分子中的一个或二个羟基被烃基取代的产物。$RAsO(OH)_2$ 为一烃基胂酸，$R_2AsO(OH)$ 为二烃基胂酸。苯基胂酸 $PhAsO(OH)_2$ 熔点 158 ℃（分解），在水溶液中可以解离出质子，显酸性。二甲基胂酸 $(CH_3)_2AsO(OH)$ 又称卡可基酸，熔点为 200 ℃，可溶于水和醇。它的水溶液呈弱酸性。胂酸用温和还原剂，如二氧化硫还原，得到亚胂酸及其酸酐。一烃基胂酸和二烃基胂酸通常用亚砷酸的碱金属盐和卤代烃反应制取：

$$RX+As(ONa)_3\xrightarrow{H_2O}RAsO(ONa)_2+NaX$$

$$RAsO(ONa)_2+R'X\longrightarrow RR'AsO(ONa)+NaX$$

一烃基胂酸，例如 2,4-二氯苯基胂酸，2,4-$Cl_2C_6H_3AsO(OH)_2$，可作为杀菌剂和消毒剂。芳基胂酸还可作为某些特种金属离子的分析试剂，例如苯胂酸用于分析锆。

渗出（exudation） 血管中的液体、蛋白质、血细胞等逸出血管，并进入间质、体腔的过程。渗出的物质称为渗出物，如化肿中的中性白细胞、胸水、腹水等。渗出是炎症的基本病变之一，是致炎因子损伤作用的结果，也是机体防御功能的表现。在致炎因子和炎症介质的作用下，小血管壁的通透性增加，再加上局部血流淤滞，致使血液中的液体及细胞成分逸出血管。以渗出为主要病变的炎症被称为渗出性炎症。渗出过程中的血管改变。在炎症介质的作用下，小动脉短暂收缩后迅速扩张，前毛细血管括约肌松弛，毛细管床扩大，血液流入量增多（动脉性充血），压力升高并引发渗出。临床表现为局部组织红、热、肿。动脉性充血严重时可扩展到静脉性充血（淤血）。淤血的毛细血管、小静脉扩张，通透性增加，液体及其中蛋白成分的渗出增多。继而血液粘稠度增高、血流淤滞，加重血细胞成分的渗出。与渗出有关的炎症介质，分神经源性和化学性介质二类。前者可使炎症病灶中的小动脉发生短暂收缩。后者种类繁多，组织胺、缓激肽、补体、白三烯、前列腺素、缓激肽等可增加小血管的通透性；而前列腺素可扩张血管。渗出物。炎症时小血管的通透性增加，故炎症性渗出液中含有大量大分子蛋白和血细胞成分。漏出液则以液体成分为主，蛋白成分很少，主要见于淤血所致血液中的液体成分逸出。炎症性充血、渗出使病变组织获得更多的营养、抗体、补体、杀菌物质和吞噬活动，渗出液可稀释和消除致炎物质，纤维素可限制细菌蔓延，吞噬细胞可清除微生物、坏死组织碎片和异物。但渗出过多可造成体腔积液，影响器官功能。

渗氮 在一定温度下氮原子渗入工件表面的化学热处理工艺。

根据渗氮的目的不同，可分为抗磨渗氮和抗蚀渗氮两种。前者用于 38CrMoALA 和 35CrAL 等渗氮钢，表面层可达维氏硬度 HV1000～1100，深度一般为 0.15～0.75 毫米，常用于汽缸套、精密机床主轴和模具等需要提高寿命的零件；后者除用于渗氮钢外，还用于碳钢、低合金钢以及铸铁等制件。对于只要求提高疲劳强度的零件，可采用普通合金钢，利用表面层因氮的渗入伴随着体积增大、表面层受压缩应力的作用，使疲劳强度提高。

渗金属 钢及合金工件加热到适当的温度，使金属元素（如铝、铬、钒等）扩散渗入表层的化学热处理工艺。渗金属有固体法、液体法和气体法。进行时可采用喷涂、热浸、电泳扩散和气相沉积等方法。常用的渗金属工艺有：①渗铝。用于钢铁、镍基、钴基高温合金、钛合金和铜合金，以提高抗高温氧化和高温抗腐蚀能力。②渗铬。用于碳素钢、合金钢、耐热钢和高温合金，以提高耐蚀、耐磨和抗高温氧化的能力。③渗锌。用于钢板、紧固件、弹簧和天线等。④共渗和渗层夹嵌陶瓷。是将两种以上的金属元素的原子依次或同时渗入工件表面的工艺，以获得更好的性能。如铬铝共渗件有良好的抗含硫燃气腐蚀和抗高温氧化性能，铬铝硅共渗能得到抗高温氧化和抗腐蚀的综合性能，钽铝共渗对耐热合金制件在高温下表面层合金元素扩散有防止作用等。渗层夹嵌陶瓷可改善抗高温氧化、抗硫蚀、抗冲蚀和抗起皮等性能，如渗铝将二氧化钛或三氧化二铝陶瓷微粒夹嵌在渗层内等。

渗碳 为了增加钢件表层的含碳量和一定的碳浓度梯度，将钢件在渗碳介质中加热并保温，使碳原子渗入表层的化学热处理工艺。渗碳工艺广泛用于承受冲击载荷，要求表面层有高硬度和耐磨性，而且心部有一定强度和韧性的机械零件，如齿轮、轴、销、凸轮等。零件的材料一般为低碳钢和低碳合金钢。根据渗碳剂的不同，渗碳可分为固体渗碳、液体渗碳和气体渗碳。为加速渗碳过程，除选用新渗碳剂外，还采用真空渗碳、高频渗碳、离子渗碳和电解渗碳等新工艺。

渗碳钢 又称碳化钢。含碳量为 0.1 %～0.25 %。表面渗碳及热处理后，有高硬度、高耐磨性，心部有足够的强度、高的韧性与塑性。用于制造兼有耐冲击与耐磨损特性的机械零件，如齿轮、凸轮、量具等。按化学成分有碳素渗碳钢和合金渗碳钢。

渗透 ❶液体从物体细小的空隙中透出。如艾青《他死在第二次》诗："然而他的血，从他的臂上渗透了绷纱布。"引申为沁出。如周而复《上海的早晨》第一部六："她紧张地接着头，汗珠子不断从额角上渗透出来。"有时用于比喻义，指一种思想或势力逐渐向其他方面扩展。如思想渗透、经济渗透、军事渗透等。❷纯溶剂和溶液被半透膜隔开并处于相同的外部压强下时，纯溶剂通过半透膜而进入溶液的现象。也可指不同浓度的同种溶液被半透膜隔开时，溶剂由低浓度溶液进入高浓度溶液的现象。生物机体内发生的许多过程都与渗透现象密切相关，例如植物根部对水分和矿物质的吸收和输送，各种溶液在生物体组织之间的转移等。❸土壤、砂砾、岩石孔隙间以及构筑物交界水分的流动。

渗透定价策略 企业在新产品上市初期以低价出售，以求迅速占领市场的一种定价策略。当占领市场和消费者已熟悉并愿意使用该产品之后，随着销量的扩大而逐步提高售价。这种策略适用于消费者对商品虽不熟悉，但销路前途极大，并能迅速扩大产量的商品。它利用了消费者求新求廉的心理，以低价迅速争取消费者和占领市场，能有效地排斥竞争者的加入，有利于长期占领市场。例如，洗衣粉在人们仍习惯于使用肥皂的时候，以低价上市，当人们逐步认识到洗衣粉的优点时，特别是随着洗衣机的普及，洗衣粉迅速占领了市场，售价也逐步提高。

渗透探伤 利用某些液体对狭窄缝隙的渗透性来探测表面缺陷的一种无损检测方法。渗透探伤的过程为先将材料或工件清洗，在干净的表面上喷施一层含有色染料或荧光的渗透液，经一定时间后渗透液渗入缺陷开口处，去除外表渗透液后，再喷施一层疏松性白色粉末状的显像剂，渗入缺陷处的渗透液会被显像剂吸出而显示出缺陷位置与形状，如渗透剂中含有荧光物，则在紫外线照射下更易于观察。渗透探伤法适用范围广，设备简单，操作简便，灵敏度高，但只能检查开口的表面缺陷，也不适于疏松多孔性材料。

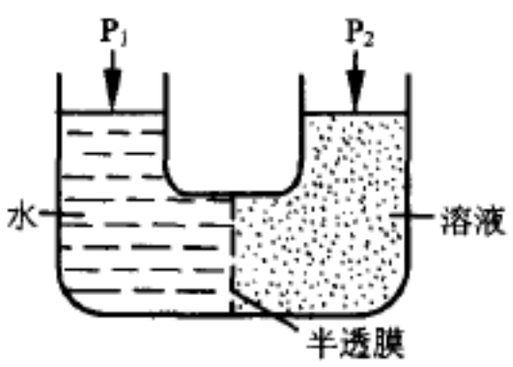
渗透吸水 植物细胞吸水的一种方式。具有液泡的细胞主要靠渗透作用吸水。渗透作用是溶剂分子通过半透膜的扩散作用。是水分从水势高的系统通过半透膜向水势低的系统移动的现象。渗透作用的发生需要有两个条件：一是半透膜，一是半透膜两边有水势差。植物的成熟细胞含有大液泡，液泡里面的细胞液含有许多溶解于水的物质，具有一定的水势。液泡外面是原生质层（包括液泡膜、中质和质膜），在讨论细胞吸水时，常把它当作半透膜。这样一个细胞放在水或溶液中时，如果原生质层两边有水势差，就具备了进行渗透作用的条件。当外界溶液的水势高于细胞液的水势时，细胞就通过渗透作用吸水。一般情况下，土壤溶液的水势比较高，根系可以从土壤中吸水。当外界溶液的水势低于细胞液的水势时（如一次施用过量的化肥），细胞不仅不能从外界吸水，反会使细胞中的水外流，从而造成对植物不利的影响。由于一株植物的全身细胞主要是成熟细胞，所以植物吸水以渗透吸水为主。

渗透系数 又称水力传导度。衡量岩土渗水性的指标。其大小取决于空隙的大小和连通程度，并与空隙的密度和形状有关。空隙大，连通性好，渗透系数大。此外，还与水的黏滞性、水温、水中有机物和无机物的成分及含量等有关，水温越低、含盐量越高，则黏滞性增大，渗透系数变小。根据达西定律得知，渗透系数在数值上等于水力坡度为 1 时的渗透速度，因此渗透系数是具有量纲的数，一般采用米/日或厘米/秒。水力坡度为定值时，渗透系数愈大，渗透流速也愈大。在松散沉积层中，强透水的粗砂砾石层，渗透系数大于 10 米/昼夜；弱透水的亚砂土，渗透系数为 1～0.01 米/昼夜。不透水的黏土，渗透系数小于 0.001 米/昼夜。渗透系数可表达为：$K=K_0\rho g/\eta$，式中 K 为渗透系数；K_0 为渗透率，取决于介质孔隙的固体骨架渗透性能；η 为动力黏度；ρ 为流体密度；g 为重力加速度。渗透系数是水文地质学中的一个非常重要的参数，是地下水产水量计算不可缺少参数之一。

渗透性利尿 由于肾脏肾小管中的液体溶质浓度很高，渗透压

大，影响肾小管对水的重吸收，导致尿量增多的现象。人的两个肾脏每天生成的初尿（原尿）约为 180 升，但终尿却只有 1.5 升左右，尿量只为初尿的 1 %左右（见尿液的生成）。初尿在经过肾小管时，其中绝大部分的水和各种溶质，全部或部分被肾小管壁的细胞重吸收进入血中。水的重吸收，一部分发生在近球小管，它是伴随着小管液中的溶质被重吸收的，与体内是否缺水无关。另一部分在远曲小管和集合管被重吸收，受抗利尿激素的调节（见水利尿）。糖尿病病人的多尿是因为病人血糖浓度很高，初尿中糖的浓度也高。肾小管对葡萄糖的重吸收能力有一定限度，一般为 160～180 毫克%，超过部分不能被重吸收，而留在小管液中，小管液溶质浓度增加，渗透压加大，障碍水分的重吸收，因而糖尿病病人多尿，尿中有糖。临床上利用某些不易被肾小管吸收的药物，增加小管液溶质浓度，达到利尿和消除水肿的目的，这种利尿方式称为渗透性利尿。20 %甘露醇、25 %山梨醇、50 %高渗葡萄糖静脉注射可利尿和消除水肿。氯噻嗪类的双氢克尿塞是抑制肾小管对钠离子的重吸收，使小管液中钠离子、氯离子浓度升高，以达到利尿目的。

渗透压 在定温、定压下，当溶液与纯溶剂（或浓溶液与稀溶液）用半透膜隔开时，为了阻止溶剂渗透，可在溶液（或浓溶液）上方施加以额外压力恰能使溶剂分子停止渗透，该额外压力称为渗透压 Π，对于稀溶液 Π 的表示式为：



$$\Pi=\frac{n_B}{V}RT=C_BRT\text{。}$$

R 为气体摩尔常数，C_B 为溶质 B 物质的量浓度，n_B 为物质 B 的物质的量，V 为溶液的体积，T 为热力学温度。

慎昌洋行 美国商人早期设在中国的商行。光绪三十二年（1906）总行设在上海，北京、天津、沈阳、广州、青岛、香港设分行。初经营布匹、五洋杂货等进口和丝茶等土产出口业务。1911 年后，主要从事电气器材、机械车辆和卫生材料、药品进口业务，同时经营建筑工程、地毯、炼油、机械修理和保险等业务，1915 年改组为慎昌洋行有限公司，资本定为 35 万美元。1921 年扩大到 500 万美元。屡次为北洋政府提供政治贷款。中华人民共和国成立后，在华机构清理结束。

慎到（约前 395～约前 315） 中国战国时期法家的代表人物。赵（今山西南部）人。其哲学思想受稷下道家黄老之学的影响，把老子产生天地万物的“道”的概念诠释为客观规律，以探讨社会发展的原因。他第一次提出“势”的概念，认为社会治乱与世事成败的原因在于“势”，乘势则成，不乘势则败。他说：“贤不足以服不肖，而势位足以屈贤”，“身不肖而令行者，得助于众也”。势不是简单的权力，势的力量在于得众。他反对个人决定历史的观点，说：“亡国之君，非一人之罪也，治国之君，非一人之力也”（《知忠》）。“纯白之裘，非一狐之皮”，“得助则成，失助则败”。这些思想是慎到历史观的精华，对后来孟子的思想有很大影响。慎到强调任法不任人，说：“法者，齐天下之动，至公大定之制也。故智者不得越法而肆谋，辩者不得越法而肆议，士不得越法而有名，臣不得越法而有功。我喜可抑，我忿可窒，我法不可离也”（《慎子·佚文》）。法可以统一天下，统一人心。慎到把法抬到这样的高度，就否定了断事“从君心出”的人治主义。他明确提出国君要“任法而弗躬，则事断于法”，人君者，必须“据法倚数以观得失，无法之言不听于耳，无法之劳不图于功，无劳之亲不任于官。官不私亲，法不遗爱，上下无私，唯法所在”（《君臣》）。他认为法不是由统治阶级随意制定的，而是来源于人间，必须合乎人心。因此他认为“立天子”是为了天下，不是立天下以为天子；“立国君”是为了立国，而不是立国为了立国君，都体现其思想的民本主义的倾向，对后来孟子的“民贵”、“君轻”的思想有直接的影响。慎到的哲学基本倾向是唯物的。战国末荀子“善假于物”、“制天命而用之”的唯物思想直接来源于慎到，而非来自孔子。从历史文献看，慎到似有一个庞大的思想体系，但他的书早已散佚，现存只有《慎子》7 篇，是研究他思想的可信材料。

慎独 中国儒家的道德修养术语。《礼记·中庸》：“莫见乎隐，莫显乎微，故君子慎其独也。”郑玄注：“慎独者，慎其闲居之所为。”意谓在闲居独处时，对自己的行为尤须谨慎，自觉遵循儒家的伦理道德准则。《大学》：“诚于中，形于外，故君子必慎其独也。”朱熹从理学的观点对此进行发挥，说：“莫见乎隐，莫显乎微，是就此不睹不闻之中提起善恶之几而言，故君子慎其独”（《答张敬夫》），认为只有这样，才能“存天理之本然而不使离于须臾之顷也”，将慎独作为“存天理、遏人欲”的修养方法。后来刘宗周“以慎独为宗”，以为“独此物之本，而慎独者物格之始事也”（《刘子全书》）。

《慎子》 中国战国时期法家主要代表慎到的著作。《史记·孟子荀卿列传》说：“慎到著十二论”，《汉书·艺文志》法家类著录《慎子》42 篇，唐初魏徵的《群书治要》摘录《慎子》7 篇。《通志·艺文略》说《慎子》旧有 10 卷，42 篇，今亡 9 卷，37 篇。现存《慎子》7 篇：《威德》《因循》《民杂》《知忠》《君人》《君臣》《佚文》，是钱熙祚根据《群书治要》、唐宋类书所引整理而成，已非《慎子》原貌。但今本《慎子》是经过魏徵节要，仍不失原著之真。《佚文》为钱氏从类书、子书所辑录，可信为研究慎到思想的资料。《中国哲学史资料选辑》（先秦部分）选编《慎子》7 篇，并且作注释和白话翻译。

升 ❶升起，降的反义，如《诗·小雅·天保》：“如月之恒，如日之升。”引申为登上、提高，如升职。亦指谷物丰稔。用作动词义为点燃，如升火。❷《易》卦名。卦形为巽下坤上。❸与国际单位制单位并用的体积单位，符号 L（l）。中国法定计量单位。升是立方分米的专门名称，1 升＝1 分米^3＝10^{-3}米^3。上述定义是 1964 年国际计量委员会重新确定的，并建议在表示高精度量值时，不要使用升作为单位。1964 年以前升的定义为 1 升＝1.000028×10^{-3}米^3，指 1 千克水在其最大密度的温度下所占有的体积（近似 0.22 英加仑）。中国曾称为公升，已淘汰。

《升庵集》 中国明代诗文集。杨慎撰。以其号升庵而名集。杨慎是明代诗文大家之一，杂著多达百余种，被《明史》推为记诵、著作之第一。本集 81 卷，万历间四川巡抚张士佩编订，包括赋及杂文 11 卷，诗 29 卷，杂记 41 卷。其杂著合集另有明代焦竑

辑《升庵外集》100卷，明杨金吾辑《升庵遗集》20卷。另有《升庵长短句》3卷、《陶情乐府》4卷、《二十一史弹词》12卷。

升船机 升降船只的机械设备。通常用于船只通过集中水位落差，也用于修船和造船厂内升降船只。其组成为：装载船舶的承船厢；承船厢借以升降的支承导向排架或斜坡道；与支承导向设施紧连的上下游闸首；动力机械和传动系统；事故制动系统，在发生事故时锁定承船厢防止下坠、控制升船机运行的电气系统。船舶上行时，先使承船厢内水位与下游水位齐平，拉紧下闸首和承船厢，开启下闸首闸门和承船厢下游侧闸门，船舶驶入厢内。关闭闸门，松开承船厢和下闸首间的拉紧装置。开启动力装置将承船厢沿支承导向设施升至上闸首处，并与其拉紧、密封，然后开启承船厢上游侧闸门和上闸首闸门，船舶驶入上游。下行时程序相反。升船机按船舶在承船厢内的装载方式分为：船浮于厢内水面的湿运式和船置于厢内承台上的干运式。按承船厢的运动轨迹分为：垂直升船机，又按利用平衡重、浮筒和水压力来减小升船机所需动力机械功率而命名为平衡重式、浮筒式和水压式垂直升船机；斜面升船机，又分为承船厢内船体轴线与斜坡道方向一致的纵向斜面升船机和船体轴线与斜坡道方向垂直的横向斜面升船机。升船机不耗水，过船时间短，在落差很大时一般比船闸有利，但载运船只的吨位不能太大，机电设备的维修量大。最早的机械化升船机于1788年在英国建成。1967年苏联建成的克拉斯诺雅尔斯克纵向斜面升船机，提升船舶吨位为1500吨，最大升程118米。1986年中国建成的大化水电站平衡重式垂直升船机，提升船舶吨位为250吨，最大升程为36.6米。

《升官图》 中国话剧作品。陈白尘作于1945年。剧情是在两个强盗的升官梦中以夸张、变形的形式展开的，以一个小县城中的故事反映了整个社会。在这个县衙门里，财政局长拿公款放债，工务局长贪污城镇建设捐款，知县大人挪空了县衙金库，前来视察的省长大人满口廉洁奉公，实则财色俱贪。他们相互勾结，又狼争狗夺。剧本泼辣犀利，构思奇妙，漫画化与性格化结合，悲剧性与喜剧性交融，生动地描绘了一幅官僚政治下的群丑图，是一部优秀的政治讽刺喜剧。此剧的上演，正值抗日战争胜利后"接收"大员大搞"劫收"之时，引起观众强烈共鸣。

升国 一作宝胜。中国唐袁晁年号(762～763)。

升华 ❶固体在其三相点的压强以下被加热时，不经过液态而直接转变为气态的过程。升华时，和固体处于平衡的蒸气的压强称为固体上方的饱和蒸气压。一般固体在常温下的饱和蒸气压很低，因此在常温下它们实际上是不升华的。少数固态物质(例如干冰、碘化钾、硫、磷、樟脑等)的饱和蒸气压很高，因而它们在常温常压下有很显著的升华现象。升华只发生在固体的表面。升华时物质的粒子直接由点阵结构转变为气体分子，它既要克服粒子间的结合力作功，又要克服外界的压力作功，因此物质升华时要吸收大量的热量。单位质量的物质升华时吸收的热量称为升华热。利用升华现象可以致冷、人工降水、降低飞机机身温度、提纯某些物质，在分析化学中常用于微量或痕量物质的分离和富集。❷个体将被压抑于无意识中的不为社会认可的本能冲动或欲望加以改变，以社会赞许的方式和行为表达出来。在精神分析理论看来，升华是防御机制中最积极的富有建设性和创造性意义的一种。例如，当一个人因反伦理、反道德的爱情不能实现时，可以把受挫折的动机转向以情书、小说、诗歌、绘画等文学艺术创作，借以抒发自己的感情，并为社会所接受。在升华作用下，原有的动机冲突得到了宣泄，不但消除了因动机受挫而产生的焦虑，而且使个体获得了象征性的满足，又给他人以美的享受。

升华热 见升华。

升降出入 中医认为气的四种基本运动形式。即自上向下、自下向上、由内向外、由外向内。升降出入是自然界万物变化的根本，是生命活动的体现。人体气的升降出入，既体现在气及由气推动的血、液津的运行不息，也体现在脏腑、经络等组织器官的各种功能活动上，从而维持着正常的生命活动。如果升降出入失去平衡协调，就会出现各种病变，而升降出入的停止，也就意味着生命的终结。临床治病，应注意纠正人体气的升降出入失常。

升降舵 飞机水平尾翼后部可上下偏转的活动翼面。飞机的主操纵面之一。其作用是控制飞机的俯仰运动，使飞机爬升、下滑，保持平飞、抬头或低头等。飞行中，操纵升降舵上偏，气流便会在平尾上产生一个向下的气动力，对飞机形成一个抬头力矩。此时如果飞行速度保持不变，飞机抬头机翼迎角便会增大，升力也随之增加，从而使飞机爬升。如操纵升降舵下偏，情况则相反。飞机在着陆拉平时，升降舵处于上偏最大位置。

升降浮沉 中药的作用趋向。升指上升，降指下降，浮是发散上行，沉是泻利下行。药物因其气味厚薄和质地轻重不同而产生升降浮沉的不同作用，以针对病证所表现出的向上(如呕吐、喘咳)、向下(如泻利、崩漏、脱肛)，或向外(如自汗、盗汗)、向内(如表证不解)等病势趋向，改善或消除这些病证。凡气温热，味辛甘的药物大多有升浮作用，如麻黄、桂枝、黄芪之类。凡气寒凉、味苦酸的药物，大多有沉降作用，如大黄、芒硝、黄柏之类。花叶及质轻的药物大多升浮，如辛夷、荷叶、升麻等。子、实及质重的药物，大多沉降，如苏子、枳实、寒水石等。

升降失常 中医病机术语。❶泛指人体阴阳气血升降顺逆的失常或人体上下生理平衡的失调。人体脏腑气机的升降各有其一定的规律，升与降、出与入、上与下相互协调，以维持正常的生理功能，反之则发生病变。又可分为升降不及、升降太过和升降反常三类。升降不及指脏腑虚弱，升降功能减弱，如肝虚升发不及，则气郁不达，可见胁胀不舒。升发太过，指超越正常的生理范围，如肝气当升，若升发太过，则肝气上逆，或化火上炎，可见头晕目赤等。升降反常，指当升反降，当降反升。前者又称气陷，可见于脱肛、阴挺、泄泻等病变；后者又称气逆，可见于呕吐、嗳气等病变。❷临床多指人体脾胃功能失调中的胃气不降脾气不升的病变。可表现为腹胀、嗳气、呕吐、厌食、泄泻等证候。治疗宜健脾和胃，可选用香砂六君子丸一类方药。《伤寒论》中指痞证出现的中焦气机阻滞，清气不升，浊气不降。临床可见心下堵塞满闷，下利、肠鸣、呕吐、干噫食臭、心烦不得安等症。治疗

以破阴导阳，开痞和胃，可选用半夏泻心汤一类方药。

升结肠 见大肠。

升力 又称举力。空气动力在飞行器纵向对称平面(此面为准，左右对称)内垂直于飞行方向的分量。向上为正值，向下为负值。飞机是靠升力升空飞行的飞行器，机翼是飞机产生升力的主要部件。飞机飞行中，空气流过机翼上下表面，当上下翼面的流速不同时，根据伯努利方程，上下翼面的压强也不同，两个翼面产生压强差，形成托举机翼和飞机的升力。升力的大小和方向，取决于上下翼面几何形状和机翼与气流形成的角度。飞机的机身、尾翼，以及其他飞行器的翼面也会产生升力。升力是空气动力学中研究的一个重要参量。实际计算中，常采用升力系数，它是无量纲量，由升力除以动压与特征面积的乘积而得。

升麻 ❶(*Cimicifuga foetida*)植物。又称周升麻、绿升麻。双子叶植物纲毛茛目毛茛科升麻属。多年生草本。有粗根茎。茎高达2米，上部分枝。基叶与茎下部叶为2～3回三出羽状复叶，小叶菱形或卵形，边缘有不规则锯齿，叶柄长。圆锥花序大形。花两性，雌雄异株；萼片5，白色呈花瓣状，有退化雄蕊，雄蕊多数，心皮2～5分离，密生短柔毛。蓇葖果。在中国分布于山西南部、陕西南部汉中地区、四川、甘肃、青海、云南和河南等省。生山地林缘或山坡。根茎入药。近缘种兴安升麻(*C. dahurica*)2～3回3出复叶，小叶宽菱形。大三叶升麻(*C. heracleifolia*)顶生小叶，倒卵形。在中国产于东北、华北。根茎同样入药。❷中药。为多年生草本植物大三叶升麻或兴安升麻和升麻的根茎。夏秋两季采挖，除去须根，晒干，切片。生用或炙用。性味辛、甘、微寒。归肺、胃、脾、大肠经。有发表透疹、清热解毒、升举阳气的功效：①治外感风热头痛，以及痘疹透发不畅等，常与葛根同用，如升麻葛根汤；②治热毒所致的多种病证，若阳明头痛、牙龈肿痛、口舌生疮，常配伍黄连、生地、丹皮等药，如清胃散；若属口热上壅、咽喉肿痛，多与玄参、桔梗等药同用，如牛蒡子汤；若热毒疮疡，多与银花、连翘、蒲公英等药同用；温病发斑，可与石膏、大青叶、水牛角等药同用；③治中气虚弱或气虚下陷的短气、倦乏，久泻脱肛、子宫下垂、崩漏不止等，常与柴胡同用，并配伍黄芪、人参、白术等药，如补中益气汤、举元煎等。常用量3～10克，多煎服。

升明 中国南朝宋顺帝刘準年号(477～479)。

升平 中国晋穆帝司马聃年号(357～361)。

《升平宝筏》 中国传奇剧本。清代张照撰。专为宫廷演出创作的连台本戏。取材于吴承恩小说《西游记》，写唐玄奘取经的故事。剧作参照元代吴昌龄《唐三藏西天取经》杂剧、明初杨讷《西游记》杂剧及明人传奇《江流记》。

升平署 中国清代掌管宫廷演剧活动的机构。原称南府，道光七年(1827)大事精简，改名升平署，宣统三年(1911)随清王朝覆灭而结束。

升水与贴水 ❶中国旧时银钱业用语。升水也作申水、加水，与贴水相对。有几种情况：同城不同头寸的调换或异地间汇款在比价上的提高，期货交易比现货交易的利率高，同一贵金属铸币中成色较高的比成色较低的在比价上的提高，均称为升水。例如，中国废两改元前使用银两时，成色较高的二七宝银折合为纹银，每50两平均可升水2两7钱。贴水也作减水，与升水相对。也有几种情况：同城不同头寸的调换或异地间汇款在比价上的折减，期货交易比现贷交易的利率低，同一贵金属铸币中成色较低的比成色较高的在比价上的降低等，均称贴水。❷远期外汇行市的一种标价方式。在直接标价法下，升水表示外币远期汇价比即期汇价贵，应在汇价中加上升水若干。贴水表示外币远期汇价较即期汇价便宜，应在汇价中减去贴水若干。在间接标价法下则相反，升水数应减去，贴水数应加上(见远期汇率)。

升提中气 又称升举阳气。中医治法之一。治疗中气下陷的方法。中气指脾脏之气，脾气主升、虚则下陷而出现久泄、脱肛、子宫脱垂等病症。常以补中益气汤治疗。

升限 飞机能进行平飞的最大飞行高度。是飞机飞行性能指标之一。飞机在大气层中飞行，随着飞行高度的增加，空气趋于稀薄，进入发动机的空气量愈益减少，推力随之下降；达到一定高度时，飞机失去爬升能力而只能维持平飞。不同用途或不同类型的飞机，因装配不同性能的发动机而具有不同的升限。高空侦察机的升限可达25 000米，或更高。歼击机(战斗机)升限高，具有由高度优势用俯冲的办法转为速度优势的能力。

升药 中药。为水银、火硝、明矾各等分混合升华而成。红色者称红升，黄色者称黄升。各地均有生产。研细末入药，陈久者良。性味有毒。有拔毒去腐等功效。治疗痈疽溃后、脓出不畅，或腐肉不去、新肉难生。常配煅石膏研细末外用。煅石膏与升药的比例为9∶1者称九一丹，拔毒力较轻；1∶1者称五五丹，拔毒力较强；1∶9者称九转丹，拔毒力更强。可据病情选用，掺于患处，也可将药粘附于纸捻上，插入脓腔中。

升元 中国五代十国南唐李昪年号(937～943)。

升(昇)州 中国古政区名。本江宁郡。唐乾元元年(758)改置，治所在上元县(今南京市)。辖境相当今江苏南京市及江宁、句容、溧水、溧阳等县市。上元二年(761)废，光启三年(887)复置。五代吴武义二年(920)改为金陵府，南唐改为江宁府。北宋开宝八年(975)复为州，天禧二年(1018)升为江宁府。

升阻比 又称气动效率。飞行器或翼剖面的升力系数与阻力系数之比(也可定义为升力与阻力之比，两者等值)。是表征飞行器或翼剖面空气动力效率高低的一个重要参数，比较飞行器性能的一个指标。飞行器或翼剖面的最大升阻比值的大小，对于做长距离飞行的飞行器具有重要的意义，比值越大越有利。因为它的倒数(阻升比)，表明了飞行器匀速飞行时所需的发动机推力或拉力(其值等于阻力)与飞行器重量(其值等于升力)的比值，越小越有利。亚音速飞机的最大升阻比可达10～20，超音

速飞机的最大升阻比约为上述值的一半，航天飞机的最大升阻比约为 1.3～3.0。

生 ❶养育、生育。引申为产生、滋生，又义为出生、生长、生存。用作名词义为生命、生活。亦指人的一生。用作动词如生产、生发、生财之道。❷熟的反义，如生熟食品、生疏、生荒地。引申为生硬。❸称谓，如先生、学生、生徒。❹中国戏曲中扮演男性人物脚色行当的一种。初见于宋元南戏，泛指剧中男主角，包括年龄、性格、身份等各不相同的多种类型人物，与北杂剧的正末大致相当。随表演艺术的发展与提高，逐渐分化为多种行当，主要有老生、小生、武生、娃娃生等。按扮演人物的不同身份、性格和表演技术特点，又繁衍出更多的分支，如老生中的唱功老生、做功老生、靠把老生，小生中的巾生、穷生、雉尾生，武生中的长靠武生、短打武生等。在历史上和不同剧种中，类型的划分也不完全相同。其化妆一般只是略施粉墨，与*净*、*丑*的花面不同。

生产 创造社会财富的活动和过程。狭义仅指物质财富的生产，广义还包括精神财富的生产和人自身的生育。动物不进行物质资料的生产，仅利用外部自然界来满足自己的需要，更没有精神生产，但也进行自身的生育以维持种群的延续。人类以劳动来改变自然界，从改造了的自然物中获得自己生活所需，并在劳动实践中不断改变自己，提高自己改造自然的能力，通过精神生产改变自己的精神世界。种的繁衍是人和动物所共有的，但人类的繁衍要通过一定的社会形式来实现。上述三种生产之间存在着内在的联系。物质财富的生产是进行其他两种生产的基础，对精神生产和人自身生产起着决定作用。但在没有有生命的个人就没有生产的主体的意义上，人自身的生产又是创造物质财富和精神财富的前提，精神生产对物质财富和人自身生产有重大反作用。协调这三种生产，使之均衡发展，是维持社会正常生活的必需。在历史过程的每个阶段上，生产都有自己的不同特性，表现为一定的生产方式：物质资料的生产方式（它的构成要素是劳动活动、劳动的对象和生产工具）、精神财富的生产方式和人自身的生产方式。

生产布局 又称生产力布局（配置）、生产配置与生产分布。物质生产部门（工业、农业、交通运输业）的地理分布。即生产的具体位置（地区）、形式、规模、部门结构与地域组织。生产布局受生产力和生产关系的制约，在不同的社会经济形态下，生产布局具有各自的特点。随着生产力的提高，生产内部的联系、组合日益复杂，生产力的地域联系、地域结构也日趋复杂，故其布局也逐步由简单向复杂化发展。生产布局还具有明显的历史继承性、完整性、长远性与战略性等特点。布局合理与否的重要标志是能否节约活劳动和物化劳动的支出，能否提高劳动生产率。研究生产布局，要在全面调查和综合评价的基础上，把部门和地区结合起来，从现状出发，制定各部门间乃至部门内部的合理比例和结构，并对企业进行具体定位。为使布局达到最佳综合效果，应进行多方案比较，择优采用。在研究中，广泛运用数学方法，进行系统分析，并采用电子计算机和遥感技术等手段，以加强布局方案的科学依据。

生产部门 直接从事物质资料生产的一切企业和单位的总称。相对于非生产部门而言，包括工业生产部门、农业生产部门、建筑业生产部门等。每一生产部门又根据其活动内容，性质和范围的不同，再区分为若干不同的专业部门，如工业生产部门中，又可分为重工业部门和轻工业部门，重工业中又可分为机械工业部门、冶金工业部门等，以至更细更专门化的部门。各生产部门的形成，是生产力不断发展、社会分工越来越细密、生产日益专门化的必然结果。生产部门是非生产部门存在和发展的基础，只有生产部门为社会提供必要的物质资料，各种非生产部门才有存在和发展的物质条件，而许多非生产部门的存在对生产部门的发展也是必要的。

《生产调》 中国傈僳族民间叙事长诗。在生产季节将临之时，姑娘就找好了地，并请来小伙子帮忙。在一同劳动的过程里，二人彼此相爱。随着粟米和高粱的成熟，他们的爱情也得到了充分发展。然而，父母及家族却反对这门婚事。他们二人没有屈从，经过一番艰苦的斗争，终于如愿以偿获得了幸福。这部长诗，以青年男女一同劳动的整个过程，衬托二人相知相爱的整个过程，以从事割草、铺路、架桥、砍树等具体劳动场面，暗示获得婚姻自由的不易。长诗不仅介绍了生产知识，反映了古代傈僳族的生产方式，也歌颂了纯真的爱情，语意和结构均具有双关含义。1956 和 1980 年，云南人民出版社先后出版长诗的单行本及收入长诗的合编本《逃婚调·重逢调·生产调》。

生产调度 生产调度工作的简称。根据生产作业计划，及时对生产过程进行调节和控制，解决日常生产活动中出现的矛盾和不平衡现象，以保证生产连续和均衡进行的一项管理工作。主要任务是检查生产作业计划的执行情况；检查、督促和帮助有关部门做好生产前的准备工作；按照生产需要合理调配劳动力和劳动组织；检查机器设备的运行和利用情况，督促各单位做好机器设备的保养和维修工作；检查和调节物资储备、供应和按计划发送的情况。生产调度工作要有权威性和及时性，生产调度的命令各个生产环节都要严格执行。

生产发展基金 在中国指企业从利润留成或税后利润中按一定比例提取的专门用于发展的专用基金。主要用于生产技术开发和人才开发，以形成技术储备，保持与发展企业独特的生产技术和经营优势。生产发展基金的一部分也可和更新改造资金合并使用，结合固定资产更新，进行技术改造。

生产方式 人类通过有目的的劳作和活动，以谋得为其生存和发展所需要的物质资料的方式。包括*生产力*与*生产关系*两个方面，是生产力与生产关系的矛盾统一体。生产力是生产方式的物质内容，生产关系是它的社会形式。生产力与生产关系相对立又相统一，构成生产方式发展变化的根本原因。生产力是生产方式中最活动最革命的因素。生产关系具有相对稳定性。生产力对生产关系起着决定作用。生产力发展了，生产关系必须或迟或早发生相应变革。生产关系对生产力也有反作用，当生产关系适应生产力时，能够促进生产力的发展，当生产关系不适应生产力时，就成为生产力发展的桎梏。在阶级社会里，占有生产资料的统治阶级总是竭力维护既存的生产关系，这时生产关系的变革就要通过先进阶级的革命斗争来实现，然后形成新的

生产方式。根据马克思主义的理论，人类历史上经历了五种基本的生产方式：原始公社制的、奴隶制的、封建制的、资本主义的和社会主义的生产方式。社会主义生产方式是共产主义生产方式的低级阶段。这五种生产方式在一般条件下是顺次更替的，但在特殊的历史条件下，某些国家和民族也可能出现生产方式的跳跃或逆转。生产方式的发展变化对社会生活的一切方面都起着制约作用。一个国家的生产方式发生了变革，整个社会生活的面貌也就随之发生变化。

生产费用 指工业企业在一定时期的生产过程中（通常为一个月）所发生的用货币表现的生产耗费。即生产过程中所耗费的劳动资料、劳动对象的价格，支付的工资和其他管理费用的总和。按其经济内容可分为劳动对象方面的费用、劳动手段方面的费用和支付劳动力报酬方面的费用；按经济用途可分为计入产品成本的费用和不计入成本的费用（如营业外支出等）。按经济内容和经济用途分类标准进行的分类，是生产费用最基本的分类。为了进一步考察生产费用的变动和产品成本的构成，还必须从其他角度进行分类，如生产费用按其与产品产量的关系，划分为变动费用和固定费用；按其与生产工艺的关系，划分为基本费用和一般费用，按其与计入产品成本的方法，划分为直接费用和间接费用。

生产费用说 又称生产费用价值论。经济学中的一种价值理论。认为商品价值决定于该商品的生产费用。经济学家对生产费用有各种不同解释。英国斯密认为在资本主义条件下，商品的价值由工资、利润、地租构成，这三种收入构成商品的生产费用，决定商品的价值。后来的经济学家利用斯密价值论中的庸俗成分，提出生产费用论。萨伊认为生产三要素（劳动、资本、土地）在生产中各自提供了“生产性服务”而分别创造并获得相应的收入（即工资、利息、地租），作为自身耗费的补偿，这些收入构成生产费用，决定商品的价值。英国西尼尔认为财富是由劳动和资本两个因素生产的，工资是劳动的报酬，利润是资本家“节欲”的报酬，因此商品价值由工资和利润这两种生产费用构成。此外，其他一些资产阶级经济学家的价值论中也有生产费用论成分。生产费用论以价值决定的循环推论，否定了价值是由劳动创造的，其实质是反对劳动价值论。

生产关系 人们在物质资料生产过程中所结成的社会关系。是人们生产活动的社会形式。与一定的社会生产力相适应的生产关系的总和，即经济关系。马克思和恩格斯1844年合写的《神圣家族》一书已经接近形成生产关系的思想，在1846年的《德意志意识形态》一书中第一次使用生产关系的概念。对于生产关系的内涵，人们通常把它归结为斯大林在《苏联社会主义经济问题》一书中所列举的三个方面：①生产资料的所有制形式；②由此产生的各种社会集团在生产中的地位以及他们的相互关系，或如马克思所说的互相交换其活动；③完全以它们为转移的产品分配形式。也有人认为，生产关系的内涵应当如恩格斯在《反杜林论》一书中所概括的，包括生产、交换、分配、消费四个环节。而所谓生产资料的所有权（制），在马克思看来，是指特定社会“生产的全部社会关系”。人们在生产过程中结成的社会关系，除了由生产资料所有制决定的诸生产关系外，还包括以生产力的技术工艺性质为基础的、人们在社会生产活动中发生的技术上的、组织上的各种关系，即生产技术方面的社会关系。社会技术组织管理结构便是以这些社会关系为核心形成的。改革之所以能够解放生产力，不仅因为人们完善了社会政治经济结构，还因为完善了社会技术组织管理结构。整个生产关系的性质及其发展都是由生产力的状况决定的。生产关系是客观的、不依人们的意识为转移的物质的社会关系，它决定着通过人们的意识而形成的思想的社会关系。承认生产力决定生产关系，进而又通过后者决定思想的社会关系，这就使我们有根据把社会形态的发展看作自然历史过程。生产关系对生产力也有反作用，当生产关系适应生产力时，就促进生产力的发展；反之就阻碍生产力发展。最后，不适应生产力发展的生产关系必然要被变革。

生产关系适合生产力发展的规律 马克思主义经济理论。在一切社会经济形态中都起作用的，揭示对生产方式的两个方面——生产力和生产关系的相互关系中起决定作用的社会生产发展的客观规律。在物质生产过程中，生产力和生产关系构成该过程的内部矛盾。其中，生产力是矛盾的主要方面，对生产关系起着决定作用。表现在：①生产力的状况规定着生产关系的性质。因为生产力是生产的物质内容，生产关系是生产力在其中运动的社会形式。一定的内容要求有一定的形式与之相适应。②生产力的发展变化决定着生产关系的改变。在生产力和生产关系的统一体中，生产力是处在不断发展变化中最活跃的因素，而生产关系一经形成和确立，就在一定时期内表现为相对固定的形式，所以它能容纳的生产力是有一定限度的。当生产力发展到超出这一限度时，它就要同生产力发生对抗。随着生产力的发展，这种生产关系迟早要发生根本性变革，以便为新的生产力提供一种新的社会形式。生产关系不是完全消极被动的因素。当它适合生产力状况时，便会作为先进生产关系促进生产力发展；当它不适合生产力状况时，便会阻碍生产力的发展。一种生产关系在它产生和确立后的一段时期内，与生产力状况是基本适合的，会促进生产力较为迅速地发展。同时也存在不适应生产力的某些方面，但可以通过自觉或不自觉的调整来解决。当生产力发展到一定程度时，原来的生产关系与生产力状况就由基本适合变为基本不适合。这时，生产力发展就会受到严重阻碍，需要变革旧的生产关系，建立新的生产关系。新的生产关系一旦建立起来，又出现生产关系与生产力状况在新的基础上的基本适合，开始了生产力与生产关系的新的矛盾运动。由此把人类社会的生产推进到一个新的发展水平。在不同社会形态中，这一规律有不同的实现形式。在阶级社会里，由于生产力和生产关系的矛盾具有阶级对抗性质，因此这种矛盾不能在旧社会本身范围内得到解决，只有通过社会革命，矛盾才能得到根本解决。在社会主义社会里，生产力和生产关系的矛盾不具有对抗性质，在它们的又相适合又相矛盾中，一般说来，适合的一面是基本的，因而为生产力的发展开辟了广阔的道路；对于不适合的方面，则仍需要通过改革，在社会主义制度范围内自觉地使不适应的矛盾不断得到解决，达到社会主义制度的自我完善。

生产管理 按照企业生产经营计划的要求，对生产活动的计划、组织和控制以及与产品制造有关的各项管理工作。狭义的生产管理一般包括：生产管理机构和管理制度的建立和修订，生产计

划及作业计划的制订和执行，组织生产（包括产品和劳务），生产能力的查定和利用程度的检查，日常性管理（如生产技术准备、制品及半成品管理工作等）。广义的生产管理是对生产活动的全面管理，除以上狭义管理的全部内容外，还包括产品需求预测、产品设计、质量管理和成本管理等。

生产国际化 生产社会化高度发展，生产过程越出民族国家的疆界，在国际范围内形成一个整体的过程。生产国际化始于资本主义生产方式确立之后，随着生产力的发展，社会分工日益加深和扩大，生产社会化水平不断提高，国内市场已经不能满足其发展的需要，生产过程要求突破国界，使一切国家的生产和消费都成为世界性的。19 世纪末 20 世纪初发生的又一次科学技术革命，生产集中过程加速进行，资本主义垄断组织迅速形成，资本输出有了突出的增长，生产国际化随之发展到一个新阶段。第二次世界大战后发生了新的科学技术革命，工业部门内部的分工有了发展，国际分工进一步发展为世界分工。各国在直接生产过程中的相互依赖也进一步加强，成为统一的世界生产过程的组成部分。其重要标志之一是跨国公司的空前规模及其作用的加强。大型跨国公司往往在几个、几十个国家进行生产和销售，使世界各国的经济联系达到高度国际化。

生产过程组织 又称生产组织。指在生产产品时，合理安排劳动者、劳动手段和劳动对象，使它们在空间和时间上紧密结合，能够生产出合格产品的管理工作。生产过程组织包括空间组织和时间组织等。空间组织包括根据生产类型和生产规模，合理划分和设置车间、班组和工作地，规定和处理好各生产单位之间、生产单位同辅助生产单位和生产服务单位之间的关系。时间组织主要包括对产品生产过程的各个环节，在时间上进行合理组织和安排，解决的基本问题是合理确定各工序在时间上的结合方式，最终目的是提高工时和设备的利用率，缩短生产周期。

生产集中 指资本主义社会中随着生产力的发展和竞争的加剧，生产资料、劳动力和商品日益集中于少数大企业的过程。生产集中是资本积聚和资本集中的必然结果。资本家为了获得更多的剩余价值并在竞争中击败对手，就必然努力通过资本积聚和资本集中两种形式来增加自己的资本以扩大生产规模。通过个别资本的增大，资本主义社会的生产就必然集中到少数大企业。他们支配的生产资料和劳动力在整个社会中的比重日益增大。而科学技术的发展又为生产集中准备了条件。19 世纪末 20 世纪初，由于第二次科技革命，使新建立的大企业吞并和控制了众多的中小企业，生产集中达到一定高度，必然引起垄断的产生。

生产计划 企业在计划期内应生产产品的品种、质量、数量、生产期限、生产能力和资源的利用等方面的预先安排。编制生产计划必须正确地决定各种生产指标，包括：产品品种、产品质量、产品产量、商品产值、工业总产值、工业净产值、生产能力利用等。因此，生产计划是企业生产技术、财务计划中最重要的计划，是编制其他各种计划的依据。把生产计划中所规定的生产任务，按照月、旬、周、日乃至小时，落实到每个车间、工段、班组和工作地的执行计划称为生产作业计划。它是企业组织日常生产活动的依据。主要内容有：编制生产作业计划单位和个人上一期生产计划的完成情况和实施本期生产计划的变动情况；各种原材料、燃料、动力、半成品和协作件的供应和储存情况；机器设备利用率和需要停车检修的时间；职工的出勤率；销售合同的要求；可能采取的技术措施及其经济效果等。企业生产作业计划展示的形式一般有生产进度表和生产作业指示图表等。

生产技术准备 企业在产品投入生产前所进行的一系列生产技术上的准备工作。是为了在较短时间内以较少耗费保证生产出符合图纸要求、质量合格的产品。准备工作通常从选定产品方向、确定产品设计原则和进行技术设计开始。制定生产工艺和制造工艺装备是准备工作中工作量最大的部分，它常占总工作量的 50 %以上。为了保证产品性能达到预定目标，通常要进行样机和小批量的试制、鉴定和定型。此外还有新老产品交替工作的准备以及员工培训等。

生产价格 资本主义条件下商品价值的转化形式。为商品的成本价格与平均利润之和。求出不同生产部门的不同利润率的平均数，把这个平均数加到不同生产部门的成本价格上，由此形成的价格，就是生产价格。它是商品的市场价格上下波动的中心。马克思主义经济理论认为，商品的生产价格的形成以利润率平均化为前提。商品本来是按照价值（成本价格加剩余价值）进行买卖的，在剩余价值转化为平均利润后，商品就不再按照价值，而是按照生产价格来进行买卖了。从一个生产部门来看，生产价格与价值在量上通常是不一致的。资本有机构成高于社会平均构成的部门，平均利润大于剩余价值，因而生产价格高于价值；反之，资本有机构成低于社会平均构成的部门，则生产价格低于价值；只有资本有机构成与社会总资本的平均构成相同的部门，二者才相等。但从整个社会来看，剩余价值的总和与平均利润的总和是相等的，从而生产价格总和与价值总和也是相等的。在价值转化为生产价格的条件下，价值规律也就以生产价格规律的形式发挥作用。商品的市场价格的规定也就不再以价值，而是以生产价格为基础，并随市场供求关系的变动，围绕着生产价格这一重心而上下摆动。从每个部门来看，虽然生产价格似乎偏离了价值，但从整个社会来看，这种偏离又是互相抵消的。生产价格归根结柢是以价值为基础。就每个生产部门来说，引起生产价格变动的原因，是平均利润率的变动，或商品本身价值的变动。

生产经营型企业 与单纯生产型企业相对应的一种企业类型。能够按照市场需求，适应企业内外部环境变化，把生产过程和流通过程的管理有机地结合起来，以销定产的企业类型。中国的这类企业是相对独立的商品生产经营者。它们在国家计划指导下，实行经济责任制，进行独立的经济核算，有自己的独立经济利益，对经营后果负责。随着经济体制改革的进展，国有企业逐步由单纯生产型企业转变为生产经营型企业。

生产力 又称社会生产力。指某一社会的人们改造自然的能力。是生产方式的一个方面，它表明在生产过程中人与自然之间的关系。生产力由生产过程中所使用的生产资料（包括劳动资料与劳动对象）和具有一定生产经验和劳动技能并能使用生

产资料实现着物质资料生产的劳动者所构成。劳动资料是生产力中的物质要素之一，在生产力中占有重要地位。它是人们用来传导自己的活动到劳动对象上去的手段，是改造自然的杠杆。它的状况反映了人类改造自然能力的水平，从原始人的简陋的石斧到现代化大生产中的电子计算机控制的自动化机器设备。劳动资料不断地变革改进，反映了生产力水平的提高和发展。劳动资料不仅是生产力发展的指标，而且是已经消灭的社会经济形态的重要指示器。劳动对象也是生产力中的物质要素之一，是人类劳动加工于其上，并形成适合人类需要的使用价值的物质条件。随着人类的生产经验、劳动技能以及科学技术的进步，劳动对象的范围逐渐扩大，但同时也表现出其对人类生产活动的制约。目前，原子能、太阳能、地热等能源已被人类有效地利用，海底资源、稀有元素、同位素等也被广泛利用。劳动对象范围的扩大和质地的改进，促使生产力向前发展。人的因素在生产力中占有特殊重要的地位。劳动者是生产过程的主体，是生产力诸因素中起主导作用的能动因素。物质要素只有被人利用才形成现实的生产力。不管生产自动化发展到什么程度，最终总是人起主导作用。人能够制造、使用、改造和发明劳动资料。但人的能力也不可能无限地突破自然环境的局限。在生产力的人的因素和物的因素的发展变化中，科学技术起着重要的作用。社会生产力发展愈高，科学技术水平愈高，科学技术的成果就愈会转化为直接的生产力。根据马克思主义的理论，生产力和生产关系的统一构成生产方式，生产力是生产方式中最活动、最革命的因素。生产力的不断发展决定了生产关系不断变革和发展。生产力也受生产关系的制约。当生产关系与生产力相适应时，生产力就能迅速发展；当生产关系同生产力不相适应时，生产力的发展就受到阻碍，最终将引起生产关系的变革。在阶级社会中，生产关系的变革要通过社会革命才能实现，革命的目的是为了解放生产力。在社会主义社会中，生产关系的改革也是为了解放生产力和发展生产力，生产力是社会存在和发展的决定性力量。

生产区域管理制 按照生产的产品（零件、部件）对象或生产的工艺特点，以区域的分布来划分并设置企业管理机构的一种管理制度。主要特点是：①车间、工段或小组，既是生产环节，又是行政管理环节；②由直线领导者（车间主任、工段长、小组长等）统一组织和指挥本部门的生产行政工作，并直接向上一级负责；③吸收了直线制和职能制的优点，使每一个生产区域都有直线领导者即行政负责人实行集中领导、统一指挥，同时又有职能人员和机构提供有效的参谋，并进行职能管理。目前中国大多数企业采用这一组织形式。

生产三要素说 法国经济学家萨伊提出的一种价值理论。萨伊把资本主义生产归结为一般生产，把资本等同于生产工具。认为劳动、资本和土地是一切社会生产所不可缺少的三个要素；价值由效用产生，而效用则是由这三个生产要素共同创造的。这三个生产要素在共同创造效用中提供了“生产性服务”，分别获得了相应的收入，即工资、利息和地租；这三项收入相当于三个生产要素创造效用时各自耗费的代价，构成创造效用的生产费用，确定商品的价值。萨伊把价值与使用价值加以混淆，将创造使用价值的要素代替创造价值的要素，以效用价值论代替古典经济学派的劳动价值论，并从效用论出发，转到工资、利息、地租三种收入决定价值的生产费用论，发展了斯密价值论中的庸俗成分。

生产社会化 指由分散的、小规模的个体生产变为集中的、大规模的社会生产的过程。生产社会化是从资本主义生产方式开始的。小商品生产者是分散的、小规模的个体生产者。资本主义生产方式出现后，生产发生巨大变化，成为集中的、大规模的社会生产。经过产业革命，生产社会化更为突出，主要表现在四个方面：①生产资料变为社会化，即由单个人使用的小型生产资料变为必须由多数人共同使用的生产资料；②劳动行为变成社会行动，即由许多独立的个人劳动变成了一系列的社会劳动；③产品由单个人的产品变成了多数人的集体的产品；④各企业各部门之间分工日益细密，生产越来越专业化，各企业各部门之间相互依存的程度也越来越高。马克思主义理论认为以上种种表现说明社会化的生产要求社会来占有生产资料，要求社会来管理。但在资本主义制度下，生产资料却归私人占有和支配。生产社会化同资本主义私人占有之间的矛盾是资本主义的基本矛盾。

生产线 广义的生产线指生产过程经过的路线。即从原材料运抵现场投入生产，经过加工装配制成产品到检验、包装、入库止的整个生产活动过程。狭义的生产线指按照对象专业化原则组织起来的、拥有为完成几种产品的加工任务所必需的设备的组织形式。这些设备的排列和工作地的布置是由生产线上加工的主要产品或多数产品的工艺过程决定的。生产线上一般不使用大量的专用设备和专用工具，产品的生产也没有严格的节奏，不能保证生产过程的高度连续性。因此，其生产效率低于流水生产。但生产线能适应多品种生产的需要，具有较大的灵活性。在产品品种规格比较复杂，而每种产品的产量又不大，不宜采取流水生产的条件下，只要组织生产线带来的成本节约额大于组织生产线所支付的费用，就能取得较好的经济效益。

生产、销售假药罪 在中国，指违反国家药品管理法规，制造、出售劣药，足以危害人体健康的行为。属生产、销售伪劣商品罪的一种。本罪的特征：①犯罪侵害的客体是国家对药政管理的制度以及公民的健康。按照中国法律的规定，有下列情形之一的是假药：一是药品所含成分的名称与国家药品标准或者省、自治区、直辖市药品标准规定不符合的；二是以非药品冒充药品或者以他种药品冒充此种药品的。有下列情形之一的，以假药处理：一是国务院卫生行政部门规定禁止使用的；二是未取得批准文号生产的；三是变质不能药用的；四是被污染不能药用的。②犯罪的客观方面，表现为两种不同的行为：一是生产假药；二是销售假药。并且这些行为足以危害人民的健康。在司法实践中，只要具有上述两种行为之一的，就能构成本罪。此二种行为结合在一起实施的，仍视为一罪，但可酌情从重。对人体健康造成严重危害的，是本罪的严重情节，法律规定较基本犯罪构成为严的刑罚幅度；致人死亡或者对人体健康造成其他特别严重危害的，法律规定更严的刑罚幅度。③犯罪主体可以是生产、销售假药的人，也可以是生产、销售假药的单位及其直接责任人员。④犯罪的主观方面，必须是出于行为人的故意。是否营利和营利多寡均不影响本罪的成立。

生产、销售劣药罪 在中国，指违反国家药品管理法规，制造、出售不合格药品，对人体健康造成严重危害的行为。属生产、销售伪劣商品罪的一种。本罪的特征：①犯罪侵害的客体是国家对药政管理的制度和人民的健康。犯罪对象是对人体造成严重危害的劣药。劣药：一是指药品成份的含量与国家药品标准或者省、自治区、直辖市药品标准的规定不符合的；二是指超过有效期的；三是指其他不符合药品标准规定的。②犯罪的客观方面，表现为行为人实施了生产、销售劣药的两种不同的行为，且对人体健康造成严重危害。在司法实践中，只要实施上述行为之一的，就构成本罪。同时实施此二种行为的，仍按一罪处断，但可酌情从重。③犯罪主体是一般主体，可以是个人，也可以是单位及其直接责任人员。④犯罪的主观方面必须是出于故意。是否营利和营利多寡，不影响本罪的成立。

生产要素 进行物质资料的生产所必须具备的最简单的因素。包括劳动资料、劳动对象和劳动者。劳动资料和劳动对象合称生产资料，是生产过程中不可缺少的物的要素，劳动者是生产过程中不可缺少的人的要素。在生产过程中劳动者借助于劳动资料，对劳动对象加工，劳动过程完了，生产出适合人们需要的物质产品。各因素在生产中的相互作用，反映人与自然的关系，表现为人类控制和改造自然的能力。

生产者主权 美国经济学家加尔布雷思在《新工业国》一书中提出的关于消费者与生产者之间关系的一个概念。意指在现代社会中消费者的购买是听从生产者的安排进行的。他认为，消费者主权主要存在于以往的社会中。在现代社会条件下，这种主动权已转移到生产者方面。生产者自己设计和生产出产品并控制价格，然后通过广告网、通讯网和推销组织，力求使消费者接受他所提供的商品数量、规格和价格。生产者主权基本上是建立在人的心理需要的基础上，适应当今社会商品供应较丰裕和消费者收入水平较高的状况。他认为生产者主权的建立是必要的，是现代企业实现稳定和增长目标的手段。(见消费者主权)

生产周期 产品(零件、部件)从原料投入生产到出产时为止整个生产过程所需要的日历时间。也可以指产品(零件、部件)完成某一阶段和某一工艺过程所需要的日历时间。包括有效劳动时间和中断间歇时间等部分。一般来讲，产品生产的批量越小，中断间歇时间占生产周期总时间的比重越大。缩短产品的整个生产周期，对企业和社会都具有重要意义。对企业来讲，可以减少在制品的数量，节约生产面积和仓库面积，减少流动资金的占用量，充分利用现有的生产条件。对社会来讲，产品可以更快地满足市场需求和迅速发挥自己的作用，社会其他部门也可以更早地用它来创造新的财富。

生产资本 以生产资料和劳动力的形态存在的资本。生产资本是产业资本在其循环过程中所采取的第二种职能形式。它的职能是在资本循环的第二个阶段(生产阶段)把劳动力同生产资料结合起来，进行生产消费，保存和转移生产资料的原价值到产品中去，再生产劳动力的价值，并生产剩余价值。在任何社会中，生产资料都是生产必不可少的要素，但不一定是生产资本；只有体现了资本家剥削雇佣工人的关系时，它才成为生产资本。生产资本的职能在产业资本的全部职能中具有决定意义，因为只有它才生产剩余价值。生产资本的两个部分分为不变资本和可变资本。只有可变资本部分才能使价值增殖。

生产资金 企业直接生产过程中占用的流动资金。包括从材料投入生产，到产品制成入库之前的整个过程占用在在产品、自制半成品和待摊费用上的资金。生产资金实行定额管理，属于定额流动资金。生产资金定额的制定受到企业生产规模、生产周期、单位产品成本、在产品系数(在产品平均成本与产成品成本之比)、在产品结存数量等因素的影响和制约。

生产资料 又称生产手段。人们从事生产所必需的一切物质资料。是社会生产力中物的因素，包括劳动资料和劳动对象。生产资料中起决定作用的是生产工具。生产工具的状况，是人们改造自然的能力的标志。劳动对象虽然也是生产过程不可缺少的因素，但这些物质资料能否成为劳动对象，取决于生产工具的发展程度。随着生产工具的变革，劳动对象的范围也不断扩大。只有生产资料同劳动力结合起来，才能进行生产。

生成热 由最稳定相态的单质生成 1 摩尔某化合物 B 的摩尔等压反应热称为该化合物的生成热或生成焓。通常将 25 ℃和 1.01×10^5 帕下由最稳定的单质生成 1 摩尔化合物时的热效应称为该化合物的标准生成热。按此定义，稳定单质的生成热均为 0。

生成语法 又称转换语法或转换-生成语法。美国语言学家乔姆斯基在 20 世纪 50 年代创立的一种语法理论。生成语法是继传统语法、结构主义语法之后最重要的语法理论，在现代语言学中有着广泛而深远的影响。生成语法与以前的语法学说，特别与结构主义语法相比，有许多重要的区别：①研究对象是人脑中语法结构系统内在性语言，不是说出来的词语句子等外表化语言；②研究范围限于人的语言知识或语言能力，不是语言的使用，不涉及话语的内容、环境和功能；③研究目标是提出假设来解释语法现象的规律，不是仅搜集语言素材或进行切分分类；④研究手段是使用数学模拟符号和公式来规定概念、表达规则，不是含混的语句描述。乔姆斯基认为，生成语法属于经验科学，是一种研究人脑机制的，跨语言学、心理学和生物学的学科。生成语法发展到 20 世纪 60 年代建立了语法规则系统，80 年代建立了语法原则系统。规则系统假设一套形式化的规则来描写语言能力。规则系统除了句法规则，还包括音系规则和语义规则。这样，互相具有顺序联系和推导作用的语类、转换、音系和语义四个规则子系统构成了一个整体，运转起来能够生成某种语言中一切合格的句子。原则系统则使复杂的规则进一步简化和抽象，其主要作用在于使用一些更普遍的语法原则来限制句子的结构形式和语义解释，而不必再针对某种语言逐条建立具体规则。这些普遍原则包括“管辖”、“约束”、“题元”、“控制”、“照应”、“界限”等原则子系统。原则具有普遍性，又有组合性，几条原则配合起来可以说明一组语言现象，另外几条原则配合起来又可以说明另一组语言现象。这样，用为数不多的原则就可以解释各种语言中千变万化的语言现象。生成语法的原则系统又称管辖与约束理论。生成语法本身还在继续发展，又提出了“语

障理论"、"最简方案"等新的系统。同时从生成语法中也分化出来或新出现了一些语法理论，如广义短语结构语法、孟德鸠语法、词汇-函项语法，等等。无论前者还是后者都与生成语法的基本理论有渊源关系。生成语法与比它早出现的语法理论相比有重要突破，对以后出现的语法理论有重大影响。

生存斗争 达尔文的用语。生物与环境、生物与生物之间为维持本身的生存和繁殖后代而发生矛盾和斗争的自然现象。达尔文受马尔萨斯人口论的影响，认为食物增加的速度跟不上生物繁殖的速度，所以生物为了争夺食物和空间，必然发生激烈的斗争。达尔文认为生存斗争包括三个方面：①生物与环境条件作斗争，如植物跟干旱作斗争；②种内斗争，如两只狼争夺食物，几株槲寄生为争夺寄主养料和引诱鸟类来吃它的果实以传播它的种子而竞争；③种间斗争，如槲寄生跟寄主的斗争，槲寄生跟其他由鸟类传播种子的植物在传播种子上的竞争，等等。达尔文还认为，同一物种的个体在一起，由于所需的生存条件相同，所以种内个体的生存斗争最激烈。

生存资料 维持和延续人类生命的基本生活资料。如食物、住房、服装和其他生活日用品等。大体上可分为一次性消费品和耐用消费品。从原始社会到现代社会，生存资料有了很大发展和变化。原始社会初期，由于生产力水平低下，生存资料的种类和数量都很有限。随着社会生产力的发展，以及物质、精神文明程度的提高，生存资料的种类和数量日益增多。

生达县 中国西藏自治区昌都地区辖县。位于自治区东北部，昌都地区北部。东邻四川省邓柯县，南连江达、妥坝县，西接昌都县，北与青海省玉树县接壤。面积 1.6 万平方公里，耕地 1.47 万亩。人口约 2.4 万。辖 6 区。地形以河谷平地为主，间有丘陵。境内大小河流密布，均为金沙江和澜沧江的支流，主要有盖曲、郭曲、玛曲、多曲等。属高原温带半湿润性山地气候，气候垂直变化明显，光照充足，年均气温 2 ℃，年均降水量 500 毫米。以牧业经济为主，主要饲养牦牛、马、绵羊、山羊，局部地区可种植青稞、春小麦、油菜。工业以民族手工业为主。有公路与川藏公路连接。有麝香、鹿茸、虫草、贝母等土特产。

《生的权利》 墨西哥故事片。1951 年墨西哥加林多兄弟电影制片厂出品。萨·高迈士·乌尔基沙编剧并导演，维克托·爱莱拉摄影，格罗利亚·玛林、豪尔赫·密斯特拉尔主演。影片描写拉腓尔的大女儿爱伦娜被有妇之夫诱骗受孕。拉腓尔要弄死刚出世的孩子阿尔培多。黑人保姆救走了私生子，并把他扶育培养成了名医。阿尔培多在治疗中偶然地救了拉腓尔的性命，拉腓尔无意中得知阿尔培多就是自己的外孙后，告诉了女儿，使她得以和分离了 20 多年的儿子团聚。影片主题深刻地反映了不重视人的生存权利的资本主义上层社会的黑暗。导演手法细致，总体把握准确，摄影对场景的切割和焦距的变换烘托了主题思想，特别是主要人物的对白精练、心理刻画细微，使影片大为增色，50 年代在中国上映时受到欢迎。

生地黄 中药。为玄参科多年生草本植物地黄（*Rehmannia glutinosa*）或怀庆地黄（*R. glutinosa libosch. f. hueichingensis*）的干燥根茎。在中国产于河南、浙江、河北、内蒙古等地。春秋两季采挖，除去须根，大小分开，晒干。切片，生用或鲜用。性味甘、苦、寒。归心、肝、肾经。有清热凉血，养阴生津的功效：①治温热病热入营血、身热口干、舌绛或红，配伍水牛角、玄参，如清营汤；②治热病所致各种出血，常与侧柏叶、艾叶、生荷叶等同用，如四生丸；对热毒发斑、斑疹紫黑之证，则与水牛角、丹皮、赤芍同用，如犀角地黄汤；③治热病伤阴，或慢性病阴虚内热，或消渴病等，可随证配伍，如益胃汤、青蒿鳖甲汤、玉泉散等。药理分析，该药含甘露醇、梓醇、糖类和精氨酸、地黄素等。醇提取物有促进家兔血液凝固作用。常用量 10～30 克，煎服或以鲜品捣汁入药。

《生逢七月四日》 美国故事片。1989 年美国环球影片公司出品。奥立弗·斯通、朗·科维克编剧，奥立弗·斯通导演，汤姆·克鲁斯、吉拉·塞德维克、威廉·达福等主演。影片内容：1956 年 7 月 4 日，美国独立 180 周年纪念日，纽约州马萨佩克市举行庆祝活动，游行队伍在大街上行进，残废军人也坐着轮椅参加游行。其中一名残废军人科维克在观看焰火时，联想起战场上的炮声，脸上流露出辛酸的表情。7 月 4 日也正是科维克的生日，他从小就憧憬着长大以后也去打仗，争取男子汉的荣誉。读完中学后他去军队服役，到了越南战场。在那里他亲眼看见美国兵把一个越南人的全家杀光。在一次战斗中，他误杀了自己的战友。最后，他的脊椎受了伤，被送回国。他从胸部以下全部瘫痪，只能靠轮椅活动。他还没来得及成为真正的男子汉，便永远失去了当真正男人的可能。为了赎罪，他向被自己误杀的战友亲属承认错误。在家庭和爱国主义问题上，他对自己过去的价值观产生了怀疑。经过一番痛苦的思考，为了消灭屠杀，他积极参加反战活动，以报效自己的国家。

生根剂 植物生长调节剂的一种。能促进苗、木、切条产生不定根，提高成活率，加快繁殖速度，适用于插条繁殖的果树、林木、花卉和农作物。常用的生根剂有吲哚乙酸、吲哚丁酸、萘乙酸等。

生光 食相的一种。日全食或月全食结束的时刻。日全食的生光是从日面的西边缘开始，这时月面的西边缘与日面的西边缘内切，是月面与日面将分离时的内切。月全食的生光是从月面的东边缘开始，这时月面的东边缘与地影的东边缘内切，是月面将出地影时的内切。

生化需氧量 在一定温度和时间条件下，微生物分解、氧化水中有机物过程中所消耗水中的溶解氧量，以毫克/升计。它间接反映污水中能被微生物分解氧化的有机物的浓度，是水质污染的重要指标。各国均以水样在 20 ℃温度下，培养五天所消耗的氧量作为测定生化需氧量的标准，用 BOD_5 表示。若延长时间，可测得微生物分解氧化污水中有机物所需的全部氧量，称总生化需氧量，用 BODu 表示。

《生活》 美国图画杂志。创刊于 1936 年 11 月 26 日。H. R. 卢斯创办。由时代出版公司在纽约出版发行。与《时代》《幸福》同为该公司的三大刊物。1972 年以前为大型综合性新闻周刊。1970 年期发行量曾达 850 万份。此后，由于与电视业争夺广告

费失败，1972年发行量降至450万份。1972～1978年因经济困难几乎停刊，每年只出一两期特刊。1978年9月25日起改为月刊，内容以专题照片、特写为主，题材广泛。据调查，读者平均年龄35岁，绝大多数是在校大学生和毕业生。每期发行量约140万份。

生活方式 受一定社会条件和价值观念制约的个人、群体或社会为满足其生活需要的行为及活动的典型方式和总体特征。构成生活方式的主体是人。为了满足生活需要，人们必须从事各种实践活动。在实践中，人们根据具体的生活环境和生活活动条件，在一定的价值观念影响下选择适合自己的行为方式，并逐渐形成某种比较固定的能够反映其生活特点和职业特点的活动模式即生活方式。是一定的社会形态和历史发展阶段的产物，不同时期、不同社会、不同民族和不同阶层的生活方式，表现出不同的特点。生活方式并不是固定不变的，随着社会的变迁，人们会在原有生活方式的基础上形成新的生活方式，这种新的生活方式既保留着某一国家、地区和民族在历史上形成的文化要素和生活传统，又增添了一些新的与时代相适应的内容。生活方式一方面与人类的生活需要相联系，这种需要是超越时间、地域、民族和阶级界限的；另一方面，又受一定的生产力发展水平和社会制度的制约，所以，生活方式既具有社会形态属性，又具有全人类属性。对于某种生活方式的评价，一方面要从生活水平方面考虑，另一方面也不能忽视生活质量方面的因素。决定社会整体的生活方式的关键因素，是社会的生产方式及其发展和变化。另外，地理环境、社会风俗、历史传统、科学文化、社会心理等等也对生活方式有着很大影响。对于个人而言，生活方式还与个人的文化素养、个性、生活经历、信仰、价值标准以及年龄和性别有关。生活方式所涉及的范围既包括劳动生活、物质生活、家庭生活，也包括政治生活、精神文化生活，以及社交和休闲生活等。

生活教育运动 中国教育家陶行知倡导的一种教育运动。生活教育的基本观点："生活即教育"，"社会即学校"，"教学做合一"，"行是知之始，知是行之成"；反对洋化教育，反对传统教育；把美国教育家J.杜威的"教育即生活"，"学校即社会"的观点颠倒了过来。这项运动包括乡村教育运动，普及教育运动，国难教育运动，战时教育运动，全面教育运动，民主教育运动和社会大学运动。这一运动是教育救国理论的实践。后来把生活教育运动同民族民主革命斗争联系起来。

生活空间 德国社会心理学家K.勒温提出的场心理学中的一个基本概念。勒温认为心理现象同物理现象一样具有空间属性。个体的心理活动是在心理场或"心理空间"中发生的。而一定时刻的个体和一定时刻的心理场便合成了一定时刻的生活空间，或者说生活空间包括个体和支配个体行为的全部心理事实。生活空间有两极，以个体为一极，以个体的心理场为另一极。两极各有其组织结构，两极的组织结构息息相关，互相依存，互相影响，生活空间就代表着这全部的相互关系。

《生活日报》 中国抗日战争时期刊物。1936年6月7日在香港创刊。邹韬奋主编。以促进民族解放、推广大众文化为宗旨。同时出版《生活日报星期增刊》，新闻与评论并重。同年7月31日自动停刊。其星期增刊改名《生活日报周刊》，继续在香港出版。同年8月23日改名《生活星期刊》，迁上海出版。11月22日邹韬奋被捕，由金仲华代理编务。12月13日出到第28期被查封。

生活摄影 通过摄取社会生活中某一场景，或者人们日常生活中某一侧面，来反映时代风貌的摄影作品。浓郁的生活气息是生活摄影的主要特点。生活摄影的题材十分广泛，既可拍摄严肃的具有重大意义的事件，也可表现人们一般日常生活及有鲜明地方色彩和民族特色的人情风俗。

生活水平 又称生活程度。指某一社会在某一时期，人们为满足物质和文化生活的需要所消费的社会产品及劳务的程度。生活水平的高低，取决于社会生产发展的状况。各个国家、各个地区和各个民族的条件不同，对生活水平的衡量标准也不一致。一般来说，标准中有以下几项基本内容：①人均实际收入水平；②消费水平和消费结构；③人均年储蓄水平；④劳动环境和条件；⑤社会服务状况；⑥卫生保健水平；⑦文化教育水平；⑧文化生活情况；⑨闲暇时间的占有量及结构等。对生活水平的确定有三项基本要求：①以群体为标准，不以个人为标准；②以实际的消费状况为标准，衡量的内容包括占用的得以满足人们物质和文化生活需要的那部分社会产品和服务；③以平均的消费数量和质量为标准，而不以群体中的个别人的消费数量和质量为标准。生活水平只能用来描述某一社会或群体生活的数量特征，并不能反映出其生活的质量如何，要想真正了解人们生活的社会条件，必须综合数量和质量两方面的因素加以分析，才能得出正确的结论。

生活谣 中国民谣的一种。反映各种琐杂事物的民谣，难以具体归类，统称为生活谣。如：①《苦情谣》"小媳妇，不是人，起了五更摸黄昏，俺婆还说俺是个懒妖精。吃的饭冷冰冰，穿的衣，破袄襟，黑了睡觉还没得狗安身。"（选自《民间文学概论》）这是一首旧社会小媳妇（童养媳）在婆婆的虐待下，哀哀无告的真实写照。苦情谣还有多种，比较著名的有《长工苦》《学徒苦》《光棍苦》《寡妇苦》等等。其中一首《长工苦》写道："日头日头快落山，我做长工真正难，一日三餐咸泡饭，欠我工钱几时还？"②《娱乐谣·颠倒歌》"太阳从西往东落，听我唱个颠倒歌。天上打雷没有响，地下石头滚上坡。江里骆驼会下蛋，山上鲤鱼搭成窝。腊月苦热直淌汗，六月暴冷打哆嗦。黄河中心割韭菜，龙门山上捉田螺。捉到田螺比缸大，抱了田螺看外婆。外婆在摇篮里哇哇哭，放下田螺抱外婆。"（选自《中国绕口令》）颠倒歌是故意颠倒事物的次序、大小，从反面说出应有的现象，因为，颠倒带来的娱乐性，易说易记，起到传播知识的作用。③谜语谣，"生在深山长在沟，有人请我上高楼，我在高楼住几日，编吧编吧下粮州。我在粮州围城住，主人见我喜泪流，天天三遍来看我，盼我胖来怕我瘦。"这首谜语谣的谜底是苇草编的粮囤子，从苇草的生长地到割下来编成粮囤子装粮食，十分形象生动。猜谜语是民间流行的娱乐活动，是开启智力的好办法，谜语谣就是用歌谣的形式说出谜面，具有歌谣和谜语的双重特点。④玩笑谣，"懒婆娘床上坐，算计中午吃什么，吃饼懒和面，今天我腰酸。吃馍要发面，

今天我手酸。吃汤要搅面，担水腿脚酸。想想想看看看，一看看到晌午半，丈夫回来挨顿面。"玩笑谣种类极多，对于人们生活中的缺点给予讽刺，从反面劝告人们改正缺点。旧时的玩笑谣中，常有取笑他人种种生理缺欠和暴露他人隐私的，因而容易引起他人反感。

《生活与美学》 又译《艺术对现实的审美关系》。俄国美学著作。革命民主主义思想家、哲学家、作家、美学家车尔尼雪夫斯基著。书中批判了当时流行的黑格尔派的客观唯心主义美学观点，从唯物主义出发，在美学史上第一次明确提出"美是生活"的著名论断。他说："任何事物，我们在那里面看得见依照我们的理解应当如此的生活，那就是美的；任何东西，凡是显示出生活或使我们想起生活的，那就是美的"。这一定义不但肯定了美的客观性，而且指出了美的理想性，强调美随社会的发展而变化。书中特别推崇现实美，认为艺术的目的和本质在于再现生活，艺术美是现实美的摹本，现实美永远高于艺术美。该书对唯物主义美学和现实主义艺术理论的发展产生了深远的影响，但书中也反映了作者片面强调生活的决定作用而贬低艺术的价值。

《生活在海上的人们》 日本长篇小说。叶山嘉树著。1926年出版。作者在狱中写成。描写第一次世界大战时在煤炭运输船上工作的日本海员，为了改善劳动条件，团结一致，与船长斗争的故事。斗争虽然一时取得了胜利，但当船到达横滨港时，等待着他们的却是水上警察署的汽艇。作品描写了海员们为争取斗争胜利而做的努力。这是叶山嘉树的代表作，也是日本初期无产阶级文学的代表作品。

生活真实 一般指客观的社会生活现象。也指那种把生活现象和生活本质较好地统一起来的生活真实。它是同艺术真实相对应、有联系而又有区别的一个概念。生活真实是客观存在，但处于自然状态，比较粗糙芜杂的原始材料。作家、艺术家在它的基础上加以集中、提炼加工，实现从生活真实到艺术真实的转化，达到表现生活本质和规律的目的。

生活质量 一定社会在一定时期内的经济条件、政治条件、文化条件、社会服务和社会保障条件以及生态条件等各种社会条件的总体水平。最初，人们是用国民生产总值来衡量社会生活条件的，20世纪中叶以后，越来越多的学者发现，这个标准有很大的局限性，例如，它并不能用来描绘人们的政治生活，它也没有扣除经济高速发展给环境带来的不良后果。1958年美国经济学家J. K. 加尔布雷思在所著的《富裕社会》中首次提出生活质量概念，随即被许多人接受，并被认为更能反映生活的全貌。生活质量的测量内容包括：个人参与政治生活的情况和态度；社会民主程度；国家安全和社会安定情况；法律制度的完善程度；社会各阶层成员的收入水平和消费水平；储蓄情况；就业情况；工作条件；居住条件；产品的质量和数量；社会服务水平；人口状况；环境状况；社会保障制度；人们受教育的程度和教育设施；卫生保健情况；休闲生活；以及由多种因素决定的人们对生活的满意程度和幸福感等。

《生活周刊》 中国现代期刊。1925年10月11日在上海创刊。中华职业教育社主办。以宣传职业教育为宗旨，对职业青年进行时事宣传，增进职业青年的修养。每期4开1张，发行1000余份。王志莘主编第1卷。1926年10月第2卷起，由邹韬奋任主编。邹韬奋在办刊初期提出的方针是"暗示人生修养，唤起服务精神，力谋社会改造"，内容注重有趣味有价值，版面力求活泼新颖，文风要求明显畅快。"小言论"和"读者信箱"是两个富有特色的栏目，由邹韬奋写作和编辑。基本内容仍是对青年进行"事业修养"教育。1929年12月第5卷起，再行改革，扩充篇幅，改为16开本，转为以时事为中心，讨论政治、社会问题，抨击国民党政府，销数达8万份。1931年九一八事变后，成为新闻评述周刊。1932年7月，在为读者服务的书报代办部基础上成立生活书店。1932～1933年间，该刊系统宣传社会主义，介绍辩证唯物主义与历史唯物主义。销数增至15万份，是当时全国发行量最大的刊物。国民党当局曾下令禁止它在全国邮寄。1933年7月14日，邹韬奋被迫出国流亡。该刊由胡愈之、艾寒松负责继续编辑。同年12月16日出到第8卷第50期被查封。

生金湖自然保护区 中国国家级自然保护区。位于安徽省贵池、东至两县市境内。面积33 333公顷。1986年经安徽省人民政府批准建立，1997年晋升为国家级。主要保护对象为白头鹤等越冬珍禽及湿地生态系统。生金湖是长江中下游极少受到污染的浅水湖泊，水质优良，水体稳定。保护区以生金湖为主体，由该湖及周围的滩地组成。区内水生生物资源极其丰富，生物种类繁多。有水生维管束植物38科84种，浮游植物22种，浮游动物13种，底栖动物23种，爬行类21种，鱼类62种。丰富的生物资源为鸟类提供了充足的饵料，使保护区成为中国东部大型水禽的重要越冬地和迁徙停歇地，也是白头鹤和东方白鹳等珍禽在中国的主要越冬地之一。据调查，该区共有鸟类142种，其中越冬候鸟66种。属于国家一级保护的鸟类有白头鹤、白鹤、黑鹳等5种，属于国家二级保护的鸟类有白枕鹤、小天鹅等16种。生金湖自然保护区已被列为中国40个有国际意义的保护区之一，在国内外享有较高的知名度。

生来犯罪人 天生具有犯罪本能的人。19世纪末由意大利人C. 龙勃罗梭创立的犯罪人分类中的一种。他从人的身体上、精神上、机能上及骨胳上的种种异常来认定犯罪人型，并断定有一部分人是生来犯罪人。这种人：①在身体上各部分同普通人有异，例如头骨同一般人相比，或大或小；面部前额较狭，头盖骨较低；眼部眼睑朝下，半开眼，斜视以及虹彩不对称和斜眼睑等现象；耳部较普通人或大或小或变形；胸部有浮毛，如同兽类；上肢如猿，长过其身，或多指少指；下肢如四足动物的后足等。但是，这种身体上的异常不适用于东方人。②感觉机能异常，如痛觉、触觉迟钝，视觉锐利似野蛮人，但色觉迟钝；听觉、味觉均较普通人迟钝。③心理上的异常，如极少有健全的自然情绪，缺少道德观念，智能低下。龙勃罗梭也不否认普通人中也有类似特征，但他断言普通人决不会一身兼有如此多的异常，而犯罪人即使未必都兼有，但其所有特征，一定比普通人多。生来犯罪人的观念遭到刑事社会学派的抨击，龙勃罗梭本人在后期对这一观念在量的程度上有所修正。

生理 生物细胞、器官的功能及生命活动。如微生物、植物、动

物等的物质摄取、呼吸、代谢终产物的排出、物质在体内的循环、生殖等功能。单细胞生物的各种功能全部在一个细胞内完成。随着生物的进化，多细胞生物的各组织细胞，除进行自身的新陈代谢，还有其特殊的功能，如肌肉产生收缩、腺体产生分泌、肾成为排出代谢终产物的主要器官。研究功能活动规律的学科，称为生理学。

生理干旱 土壤中并不缺水，而是因根系的正常生理活动受阻，使吸水速率减慢，甚至停止，破坏了植物体内水分平衡而表现出的干旱现象。导致生理干旱的原因主要有：①土壤淹水造成氧气供应不足，使根系正常呼吸作用受阻，吸水速率下降。同时因缺氧根系进行无氧呼吸，产生有害的中间产物——酒精，使根系中毒受害，吸水就更少了。②土壤温度过低，呼吸作用大幅度下降；根系的生长受抑制，减少了吸水的有效面积，这些都使根系吸水能力下降。加上低温时水和原生质的黏滞性增加，水分移动速度减慢，更不利于根系吸水。③土壤溶液中含盐分过多，其水势较低，使根系吸水困难或完全不能吸水。

生理酸性盐 植物从环境中吸收离子时，具有选择吸收的特性，表现在对同一溶液中的不同离子，甚至对同一种盐的阳离子和阴离子的吸收量不同。例如硫酸铵[$(NH_4)_2SO_4$]，由于植物对氮的需要量比硫大得多，因此，植物对 NH_4^+（阳离子）的吸收量远大于 SO_4^{2-}（阴离子），致使根内总的正电荷大于总的负电荷，而植物细胞中总的正、负电荷必须保持平衡，所以当根细胞对阳离子（NH_4^+）的吸收量超过阴离子（SO_4^{2-}）时（指离子的电荷量），就向外排放出 H^+（H^+来源于植物分泌的苹果酸等有机酸的解离或呼吸作用产生的二氧化碳形成的碳酸的解离）保持体内电荷平衡，结果使介质 pH 值降低。硫酸铵在化学上是中性盐，但由于植物选择吸收生理活动的结果，使介质酸性增加，所以称为生理酸性盐。相反，有些化学上的中性盐如硝酸钠（$NaNO_3$），由于植物需要氮的量比钠多，所以植物对 NO_3^-（阴离子）的吸收量大于 Na^+（阳离子），使体内的负电荷超过了正电荷，就有 OH^-或 HCO_3^- 运出细胞保持体内电荷平衡，结果使介质 pH 值增加，故称为生理碱性盐。由于土壤含有多种弱酸及其盐类，还含有许多两性物质（如蛋白质、氨基酸等），所以具有很强的缓冲能力。因此，在一般用量不过多的情况下，施用生理酸性盐或生理碱性盐化肥时，并不能很快引起土壤酸化或碱化。但在用水溶液培养植物时，就要特别注意培养液 pH 值的变化。

生理心理学 研究心理活动和有机体生理变化过程之间关系的学科。它对科学地说明心理现象有重要的意义。其研究对象主要是心理现象的生理机制。如研究脑如何加工感觉信息和组织反应行为；如何存贮经验；如何产生情绪以及意识是怎样出现的。最早研究生理心理学的有 19 世纪的德国生理学家 J. P. 缪勒、德国 H. 赫尔姆霍茨、G. 弗瑞士和 E. 黑兹格。以后德国心理学家 W. 冯特发表的《生理心理学原理》一书，对生理心理学的发展有重要影响。美国现代生理心理学是从 K. S. 拉什利应用大脑皮质切除术研究记忆痕迹开始的，他提出了脑的整体活动原理和大脑皮质在学习和记忆功能上的等势原理。其成果极大地推动了对行为的脑机制的研究。近年来，神经心理学、电生理学和生物化学等的迅速发展，对生理心理的研究已经深入到脑的深层结构，并且推进到了神经元和分子活动的水平。

生理性动机 又称驱力。起源于有机体生理需要的动机。它以有机体的生理需要为基础，例如，饥、渴、缺氧、疼痛、性欲、排泄等动机，都是生理性动机。生理性动机推动人们去活动，以满足某种生物学需要，当这种需要得到满足时，生理性动机便趋于下降。由于人是社会的实体，人的生物学需要以及满足这些需要的手段都将受到社会生活的影响。因此，人的生理性动机也必然要打上社会生活的烙印。在人类个体身上，纯粹的生理性动机是很少的。

生理盐水 与机体内环境（血浆、组织液、淋巴液）渗透压相等的氯化钠溶液。细胞在此溶液中，进出细胞膜的水分相等，细胞膜能维持正常形态，以维持正常生理机能，如 0.9% NaCl 是哺乳类的生理盐水，0.65%～0.7% NaCl 是两栖类的生理盐水。

生理语音学 研究语音的产生和感知的学科。人的发音器官主要由肺、喉、声带、口腔、鼻腔等组成。肺部供给发音的能源，喉头和声带形成声源，口腔和鼻腔调节声音的音色。人耳是听音器官，由外耳、中耳和内耳组成。语音经耳道共鸣、鼓膜振动、基底膜的频率响应，通过听觉神经传送到大脑，使人感知语音的音色和声调。语音的产生和感知是由发音器官和听音器官的生理机制决定的，因而可以从生理角度来研究语音特征，如根据发音时生理机制的不同特点可以对语音中的元音和辅音进行分类。

生脉散 又称人参生脉散、生脉饮。中医方剂名。《内外伤辨惑论》方。由人参、麦门冬、五味子等药组成。功能益气敛汗，养阴生津。其中人参补肺益气而生津，麦门冬养阴清肺而生津，五味子敛肺止汗而生津。该方主治热伤元气、肢体倦怠、气短口渴、汗出不止，或金为火制、水失所主，而致咳嗽气喘、肢体痿弱、脚软眼黑等症。近代用本方制成注射液，治心源性休克。该方对实验性休克有保护、强心、升压作用。

《生民》 中国《诗经·大雅》篇名。是一首叙述周民族始祖后稷事迹之诗。周人自述开国史诗 6 篇中的第 1 篇。《诗序》说："《生民》，尊祖也。后稷生于姜嫄，文武之功起于后稷，故推以配天焉。"全诗 8 章，每章 8 句或 10 句（诗行）。前 3 章写后稷之母姜嫄履上帝足迹受孕及其灵异降生和屡弃不死的奇迹；4、5 章写后稷自幼表现有天赋的种植五谷的才能和成人后对农业所作巨大贡献而受封于邰；后 3 章写丰收后，后稷立祀典祭天，祈求来年丰收，祭祀祈年。末章结句"后稷肇祀，庶无罪悔，以迄于今！"言后稷创祀典以来，无获罪于天之失，故保持其良好风尚，至今不衰。全诗反映周人部族的来历，赞颂他们与大自然作斗争和改造大自然的美好愿望与实践。后稷实为一古史神话传说中半神半人的英雄人物。作品铺叙有层次，记事状物，形象逼真，带有浓厚的神话色彩。（见光盘）

生命 生物体特有的现象。地球生命是地球进化的产物，只有地球进化到一定阶段才出现生命。生命是一动态过程，一旦这一过程中止，生命结束，生物逐渐解体。归纳现有各种生物的表现，可以认为生命现象包括下述特征：①生物体都含有蛋白质和

核酸，并以细胞为基本的结构单位。②生物体的高度有序结构是建立在动态的新陈代谢的基础上，生物必须不断吸收营养、消耗能量、更新自我才能生存。③生物在个体生存期间表现出生长、发育等现象，能对外界的有效刺激作出反应，并具有一定的适应环境的能力。④生物能繁殖，子代与亲代相似但又有变异，可能比亲代具有更强的适应力。⑤在漫长的地球历史中，环境的变迁不断对生物提出新的要求，生物间也在不断竞争，只有适者生存，这便是自然选择，便是生物进化。生存下来的生物常是结构更为有序和适应能力更强的物种。以上的概括不包括病毒和类病毒，因为它们不具细胞形态，甚至能以结晶状态存在，而只有当进入寄主细胞之后才表现出完整的生命现象。

生命健康权 公民享有的生命安全和身心健康不受非法侵害的权利。是公民法律人格存在和从事民事活动的自然基础。受刑法、民法、行政法的保护。

生命起源 由无生命物质形成最初生命的过程。历史上对生命起源有过种种臆测，如神创论、自然发生说、有生源论和宇宙胚种论等。20 世纪以来，经过苏联学者奥巴林、英国 J. B. S. 霍尔丹、英国 J. D. 贝尔纳、美国 S. L. 米勒、美国 S. W. 福克斯等人的开创性工作，积累了大量的资料，形成了现代生物学对生命起源问题的看法，即化学进化论，认为生命是在地球形成的早期，有关物质经过约 10 亿年的化学进化后才出现的。这一由非生命物质到生命的转化过程大致经历了从无机小分子到有机小分子，从有机小分子到生物大分子，从生物大分子到多分子体系和从多分子体系发展为原始生命等四个阶段。近年关于生命起源又出现两种引人注意的观点：①由于 80 年代发现了核酶（ribozyme），使不少人相信，在化学进化过程中应是先有核酸（特别是核糖核酸 RNA），后有蛋白质，而且 RNA 在地球上单独存在（即尚无脱氧核糖核酸 DNA 和蛋白质）的时间较长，形成所谓 RNA 世界；②由于 70 年代在太平洋东部深海海沟摄氏近百度的热水中发现了极嗜热菌等古细菌，使有些人相信，原始生命的起源，可能发生在深海的高热环境中。

生命刑 剥夺犯罪人生命的刑罚。中国刑法称为死刑。

生命永恒论 认为生命和物质一样古老、根本不存在生命起源问题的一种观点。19 世纪后期，不少知名的科学家都持有此种观点。例如，德国著名的农业化学家 J. von 李比希说："我们只可以假定：生命正像物质本身那样古老，那样永恒，而关于生命起源的一切争端，在我看来都已由这个简单的假定给解决了"。生命永恒论的错误在于：生物是有生有死的，一旦原生质解体，虽然组成原生质的物质还存在，但生命却消失了。现代科学已证明，地球上原来并没有生命，生命是后来才出现的，是物质发展到一定阶段的产物。所以，生命决不会像物质那样古老。

生命元素 构成生物体的组成成分，维持生物正常功能（生长、发育、繁殖）所必需的化学元素。自然界存在着 92 种天然元素，但已知为生命所必需的只不过 26 种，其中 11 种占生物体重量 99.99 %，它们是碳、氢、氧、氮、磷、硫、钙、镁、钾、钠、氯，前面 6 种是蛋白质、脂肪、碳水化合物和核酸的构成成分，钙是骨骼和牙齿的重要组分，钙、钾、镁、钠、氯是所有细胞和体液的必要组分，有其特定的作用和功能，钠、钾、钙、镁、硼等元素主要参与物质转换的调节。也有一些化合物或元素以分子或离子的形式存在于体液中（如激素、酶、各种因子及 $H_2PO_4^-$、HCO_3^-、CO_3^{2-}、K^+、Na^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}、Cl^-等），执行各种各样的生物功能。已查明为生命活动所必需微量元素的有铁、铜、锌、锰、钼、钴、铬、硒、钒、镍、锶、硅、碘、氟、硼等，它们分别为酶、维生素、激素的具有某些特定功能蛋白质的活性组分。它们的生物功能在生物体内十分重要。如血红蛋白、肌红蛋白和细胞色素中的铁，胰岛素中的锌，超氧化物歧化酶（SOD）中的铜和锌，维生素 B_{12} 中的钴，甲状腺素中的碘，牙齿中的氟等。随着研究的深入和测试技术的进步，还可能会发现和证明新的必需元素。据统计，大约每隔 10 年就发现 2 种微量元素是生命活动所必需的，必需元素并不是在生物体内越多越好，而是遵循法国科学家 G. 伯兰特提出的最适浓度定律，低于或超过其阈值浓度范围则会使生物体患缺乏症或中毒症。

生命哲学 现代西方流派之一。产生于 19 世纪末期，它试图用心理学、生物学或神秘主义解释生命现象，说明世界发展的本质和认识的过程。生命哲学的主要思想先驱是德国哲学家 A. 叔本华。他认为，作为意志和观念的生命是世界的本质。德国哲学家 F. W. 尼采进一步用权力意志来解释世界。生命哲学的代表人物法国哲学家 H. 柏格森则认为，生命冲动才是宇宙万物的本原。最先提出"生命哲学"这一概念的是德国哲学家 W. 狄尔泰，他严格区分了自然科学和精神科学，并认为哲学的重点应在后者，主张把生命或生活当作哲学的出发点，通过个人的生活体验和对生命同情的理解来认识历史。在认识论上，生命哲学主张直觉主义，通过参与和体验来把握真理，反对用理性的概念来说明生命。生命哲学的许多观点为后来的存在主义者所接受。

《生年不满百》 中国汉代文人创作的五言古诗。《古诗十九首》之一。无名氏作。"生年不满百，常怀千岁忧。昼短苦夜长，何不秉烛游！为乐当及时，何能待来兹。愚者爱惜费，但为后世嗤。仙人王子乔，难可与等期。"诗人以豁达的心态鼓动读者要紧紧把握住短暂的人生，劝导人们及时享受生活的乐趣，而不要像悭吝人那样被后人讪笑，更不要妄想如同王子乔一样长生不死。前人解释本诗主旨为"颓放享乐"。后世不得志的士子每每狂放纵酒，慨叹人生际遇的穷通，而与本篇相合，"秉烛之游"遂成为及时行乐的同义语。

生漆 由漆树上采割下来的乳白色液汁，经去除水分和滤去杂质而得到的一种天然涂料。漆液接触空气后，渐变为褐色，终成黑色。漆膜遮盖力大，亮度好，耐磨、耐热、耐油、耐溶剂。但对皮肤有刺激性，能引起发痒或肿疮。生漆的主要组分有漆酚、漆酶、含氮物和树胶质。漆酚是成膜的主要成分，漆酶起催化作用。漆膜干燥较慢，以温湿环境（20～30 ℃和 80 %～90 %相对湿度）为宜。生漆或其改性物易溶于有机溶剂中，可调入颜料或有机色素，制成色漆、广漆、熟漆、推光漆等。它主要用于涂刷木材建筑物、日用家具、纺织机械、化工设备等。

生色基团 又称发色基团。有机化合物中能发生颜色的某些原

子基团。这些基团的光谱特征吸收峰处在可见或紫外区域，而且受其他原子或基团的影响较小，如羰基、羧基、硝基、亚硝基等。这些基团可以通过一般紫外-可见光谱仪检测出来。可以利用生色基团的特征吸收峰检测有机化合物中是否含有这些基团。

生石花（*Lithops pseudotruncattela*） 又称石头花。双子叶植物纲中子目番杏科。多年生肉质草本。叶极厚肉质，2叶连生一起，外形呈圆锥形，上部扁平，灰褐色，有褐色条纹和斑点，光滑无毛，极似小石头。在幼时中央有一小孔，长大时则变为一条缝，使2叶分开，新生2叶与老叶对生代替老叶。花单生，从缝中生出来，花呈金黄色，中间色较浅，径达6厘米。花在午后开放，傍晚闭合，第二天午后再开。如此可延续4～6天。花朵几乎覆盖整个植株。播种繁殖。原产南非。中国有引种。此种植物以其形态像石头，而开的花朵又大又艳丽，且色彩还有变化，引人叹自然之奥秘。观赏植物。此花之所以如此，是因为它原生于南非干旱地带，叶呈厚石头状且色像真石头，贮水多，以适应干旱环境，并免遭动物啃吃。

《生死场》 中国现代中篇小说。萧红作。1935年12月由上海容光书局出版。鲁迅为之作序，并编入《奴隶丛书》。小说描写东北人民在帝国主义和封建主义双重压迫下无法忍受的生活，描写了他们的觉醒过程，字里行间洋溢着强烈的爱国主义精神。小说没有贯串全书的故事线索，而是许多生动的生活画面的连续。不管是命运悲惨的小寡妇，还是生活道路坎坷的老太婆，在日寇侵略面前，都表现了中国人的尊严；二里半这个眼光短小的农民，也带着强烈仇恨，参加"人民革命军"。鲁迅在序言中说："这自然还不过是略图，叙事和写景，胜于人物的描写，然而北方人民对于生的坚强，对于死的挣扎，却往往已经力透纸背；女性作者的细致的观察和越轨的笔致，又增加了不少明丽和新鲜"。

《生死恨》 京剧剧目。演宋代故事。一名《韩玉娘》，据明《分鞋记》《易鞋记》传奇和《醒世恒言·白玉娘忍苦成夫》等改编而成。北宋末，金人南犯，程鹏举、韩玉娘先后被金将张万户掳作奴隶，并强令程、韩婚配。玉娘劝程逃归故国，事被张万户闻知，怒将玉娘转卖于宋商翟士锡，一对新婚夫妇被迫生离。临别时程遗鞋一只，为玉娘拾起留念。程逃回宋，投宗泽部下，宗泽杀退张万户，收复失地。程以功被授襄阳太守，思念玉娘，令赵寻持鞋原地访寻。当时玉娘已历尽磨难，寄居义母李家。赵寻到处寻找不到，正要返回襄阳复命，不料巧遇玉娘。玉娘见鞋，悲痛万分，因而得病。鹏举闻报赶来，玉娘已奄奄一息，夫妻相见，抱头痛哭，玉娘大恸而殁，夫妻重晤竟成永诀。此剧为梅兰芳代表作之一，编创于"九一八"事变以后，是抗日战争前夕的一部具有爱国精神的剧目。梅兰芳塑造的韩玉娘，温婉中蕴刚毅，赞颂了中华儿女不甘作亡国奴的坚强意志。剧中各种板式声腔很多，尤以韩玉娘咏叹调式的大段〔二黄〕唱段感人至深，催人泪下。

《生死同心》 中国故事片。阳翰笙编剧，应云卫导演，吴印咸摄影，袁牧之、陈波儿、李清、吴茵等主演。1936年上海明星影片公司出品。影片以1925～1927年大革命时代为背景，刻画了一个革命者的英勇形象。革命者李涛多次越狱、久经考验、坚持不屈地为革命斗争到底。在南洋参加爱国运动被逐回国的华侨青年柳元杰因为和李涛面貌相似，误被逮捕入狱，虽然柳元杰有确凿的证据证明他是刚从南洋回国的华侨，而不是李涛，但维护黑暗统治的法律还是把他判了徒刑。柳元杰的未婚妻为了援救亲人，倾家荡产，奔走权贵之门，但却毫无结果，使她更加认清了这个丑恶的社会。越狱后的李涛得知柳元杰被捕的原因，常常暗中帮助陷于困境的赵玉华，并在一次偶然的机会里两人相识。赵玉华在李涛的启发和教育下，参加了地下革命斗争。当北伐军逼近这个城市时，李涛、赵玉华和地下革命工作者率领群众，配合北伐军同军阀的便衣队展开战斗，同时救出柳元杰。最后，李涛在战斗中壮烈牺牲。作者以犀利的笔触暴露了军阀政治的黑暗、法律的腐朽以及统治者垂死前的狰狞面目，同时塑造了一个伟大革命者的形象。

生态化学地理学 研究地理生态系统中化学元素地域分异和生态平衡及其生物和环境效应的学科。是化学地理的一个分支学科。20世纪60年代末因研究克山病、大骨节病等地方病环境病因及其防治的需要，以及70年代初因研究环境污染的要求，地理学尤其是化学地理学参加到环境与人类关系的研究，研究的病种不断扩大，测试的物质也由单纯水、土扩大到人、畜的各种脏器组织，把它们按地理生态系综合起来，进行系统匹配采样、系统分析，借以揭示地理生态系中元素的迁移平衡规律及其生态健康效应，这是进行化学地理综合研究一个新的飞跃，使生态化学地理学得到新的发展，它把人与地理环境作为一个统一整体来研究，从而研究人与地理环境间的化学联系和物质能量交换，使传统的地理学的人地关系研究进到更直接、更深入的层次。其特点是研究人类生存的环境质量，确保人类健康、生存和发展，它以人类为中心研究人地系统化学元素，特别是生命有关元素在岩石、风化壳、土壤、水、大气、植物（含作物）、动物（牲畜）到人群系统中的迁移和生态循环。上述系统中任何一个环节元素迁移强度改变或异常，均不同程度地影响到元素的生态平衡，对于包括人在内的所有生物的生命过程（生长、发育、繁殖、衰老、死亡）非常重要。生物的生命过程，实际是它与环境进行物质和能量的交换过程，也是元素交换过程。不同地理景观中的元素生态平衡特征因元素分布和迁移的地域差异而受到影响，故研究人地系统的元素地理分异和生态平衡有重要理论意义和实践意义。主要研究内容：①地理环境中各成分（重点为构成食物链的水、动植物等）化学元素含量水平、赋存形态、迁移规律及其相互关系；②生物机体（各器官、组织、血液、毛发等）化学元素组成的地域差异及其与环境的联系；③地表化学元素缺乏或过剩区域的生态系物质化学地理特征与正常地区对比研究；④适于不同生物体健康生长的环境化学元素含量范围；⑤生态化学地理分类与区划。生态化学地理学在未来的人口质量、环境保护、环境规划与设计、环境改良，以及保证农业、畜牧业产量和质量中都将发挥作用。

生态金字塔 在生态系统中，由于能量在每经过一个营养级时被同化的部分大大少于前一营养级，当能量由低到高（如由第一性生产向第二性生产），其生物个体的数目、生物量或所含的能量都呈现出塔形分布，称为生态金字塔。生态金字塔通常是按每个营养级所含的能量来表示的，所以又称为能量金字塔或生

产力金字塔，反映能量在不同营养级之间的转化效率。

生态农业 以生态学理论为主导，运用系统工程方法，以合理利用农业自然资源和保护良好的生态环境为前提，因地制宜地规划、组织和进行农业生产的一种农业。是20世纪60年代末作为石油农业的对立面而出现的概念，被认为是继石油农业之后世界农业发展的一个重要阶段。主要是通过提高太阳能的固定率和利用率、生物能的转化率、废弃物的再循环利用率等，促进物质在农业生态系统内部的循环利用和多次重复利用，以尽可能少的投入，求得尽可能多的产出，并获得生产发展、能源再利用、生态环境保护、经济效益等相统一的综合性效果，使农业生产处于良性循环中。生态农业不仅避免了石油农业的弊端，并可发挥其优越性。通过施用适量化肥和低毒高效农药等，突破传统农业的局限性，但又保持精耕细作、施用有机肥、间作套种等优良传统。生态农业既是有机农业与无机农业相结合的综合体，又是一个庞大的综合系统工程和高效的、复杂的人工生态系统以及先进的农业生产体系。

生态平衡 一定时间内生态系统中有机体之间、有机体与其环境之间相互作用而达到彼此和谐的动态平衡状态。是生物有机体和环境之间经相互转化、补偿、交换作用，最终形成的处于平衡状态的统一整体。这时，生态系统不仅与环境的能量交换达到平衡状态，而且物质循环也保持平衡，动植物数量上也相对保持平衡，生产—消费者—还原者构成完整的金字塔型营养结构及符合能量流动规律的典型食物链，此时的有机体个体数目、生物量、生产力均最大。生态系统具有自动调节能力以保持平衡稳定。系统越成熟，组成种类越多，营养结构越复杂，对外界压力、冲击的抵抗能力就越大。但这种调节是有限度的，当外界压力或冲击超过生态系统的这种限度时，系统平衡就遭到破坏，食物链关系失常，个体数变少，生物量下降，生产力衰退，引起逆行演替使结构与动能失调，系统内物质循环及能量流动中断，最终导致整个生态系统的瓦解崩溃。人类是生态系统中最积极活跃的因素，但有时也对生态平衡进行干扰与破坏。如：①掠夺式开发造成水土流失、水源枯竭、草原荒废、河流干涸、土地沙漠化、盐渍化，野生动植物种类濒于绝灭；②污染自然环境，破坏了生态系统的稳定和平衡，改变生态系统的种类组成和数量关系。由于人类活动往往导致生态系统强烈的破坏性链锁反应，因此人类征服自然的任何措施都必须全面、综合地考虑生态系统的平衡规律。

生态位(niche) 曾译生态龛。在生态学中，此词有几个相近的含义。首先可指一个物种在生物群落中的地位和作用，例如它同食物及天敌的关系。一个麻雀可以是昆虫幼虫或植物种子的啄食者，同时还可成为隼或蛇的食物，就好像一个人在社会中有一定的地位一样。另一种理解主要由物种本身特征出发，生态位指一个物种赖以生存和繁殖的诸般本领和相应需求。仍以麻雀为例，它的生态位指它啄食幼虫和种子以及逃避猛禽和蛇类的本领和习性。此外，还可由环境方面加以定义，如视环境中适于该物种生存和繁殖的诸般生态条件(如温度、湿度、食物、天敌等)为该物种的生态位。更有人提出一种用几何空间表示这种生态位的方法，用各个坐标轴表示生物赖以生存和繁殖的不同资源如温度、湿度和食物等，在其中可以勾划出适于该生物生存和繁殖的范围，这就是它的生态位的定量表示。一般说，两物种共享同一生态位就会发生竞争，例如说两者摄取同样食物，最后强者会将弱者消灭或驱逐走。这个现象曾被总结为“竞争排除原理”。但在进化过程中常出现生态位分化的现象，例如说上例中的两个物种食性发生改变，冲突消失而可以共存。不过实际上，应说这时两者并非共存同一生态位中，而是各自存在于一个不同的生态位中。

生态系统 在一定空间范围内的所有生物(即生物群落)连同其非生物环境构成一个生态系统，系统中各生物之间以及生物与环境之间相互作用相互影响形成一个功能整体。大至整个地球上的生物圈，小至一滴水连同其中的水生生物，都可视为是一个生态系统。生态系统具有特定的结构，最主要的结构是营养结构。绿色植物利用光能制造食物，称生产者；草食动物以植物为食，肉食动物以草食动物或其他肉食动物为食，两者称消费者；最后，动植物的死体及其排遗物被微生物分解还原为无机物，供生产者重新利用，故微生物称还原者。在这个食物链中，可以看到源自阳光的能量以食物的形式在生物间单向流动(能量流)，以及各种营养物质在生物与环境间往复循环(物质循环)。这是生态系统的代谢过程。这个营养关系又决定了系统的时空结构。例如吸收阳光制造食物的植物部分必然要高居顶层，称自养层；下面的落叶被微生物分解还原，是为异养层；这就构成了系统的空间结构。植物的生长受日夜光照以及季节冷暖干湿的影响，于是系统又呈现昼夜节律和季节节律；这又形成了系统的时间结构。生态系统常表现出一定的自稳态，例如森林在经受小范围的砍伐或火灾后，常可在短期内自我更新复原。另外，生态系统又常表现出一种固定的发育模式。在早期，系统中主要为直线的牧食食物链，总光合量大而群落呼吸消耗小，故现存生物量在增大积累；繁殖多，生长快的生物较易生存；生物量的增加和结构复杂化导致的多种生态位都使物种多样性有增加趋势。但随着系统的趋向成熟，食物链变为复杂网状，大部能量通过碎屑食物链；物质循环趋向封闭，物质主要通过生物途径，很少丢失；系统能量收支走向平衡，净生产量减至最低。这时系统结构高度有序，达到最大稳定性，竞争性强的物种占据优势。

生态学 研究生物与生物之间，以及生物与环境之间的相互关系和相互作用的生物学科。1859年达尔文提出进化学说。10年后，德国生物学家海克尔提出此学科名称 ecology；eco 源自希腊字，有“家”或“生活场所”的含义。因此生态学一开始便深受进化论的影响；环境因子对生物的作用一直是生态学的重要内容。生态学的分支众多：按物种来分的有植物生态学、动物生态学等等；按栖居环境来分的有森林生态学、草原生态学、海洋生态学等等；但最重要的应是按生物系统的结构层次来做的分类，如个体生态学、种群生态学、群落生态学和生态系统生态学等。第二次世界大战后世界人口数量暴增，资源滥用和严重的工业污染引起人们的关注，于是生态学空前发展起来。生态学强调原地研究，并综合利用其他生物学科的方法技术；研究生态作用的途径和机制时离不开生理生化等方法，而研究群体的结构和动态时又大量使用数学技术，这包括数学统计，数值分类和数学模拟等。生态学的实用性极强，农业生态学和污染生态学

等都是目前的热点学科，而现代国家的国土规划更离不开生态学原则的指导。

生铁 含碳量高于2%的铁碳合金。工业上实际应用的生铁含碳量一般低于4.5%，杂质含量较高。通常按用途分为炼钢生铁（硬而脆）、铸造生铁（熔点低、流动性好）和合金生铁（强度、耐磨性等机械性能好）。

生土建筑 用未焙烧而仅作简单加工的生土为材料建造主体结构的建筑。中国黄土高原63～64万平方公里范围的农村居民，大多仍住在窑洞及其他生土建筑中。全世界约有1/3的人口居住在生土建筑中。生土建筑就地取材，易于施工，造价低廉，节省能源，有利于环境保护和生态平衡，但缺点是开间尺寸不大，布局单一，日照不足，通风不畅和潮湿。

生物 表现生命特征的物体。生命特征包括：①生物体都含有蛋白质和核酸，并以细胞为基本的结构单位；②生物体的高度有序结构是建立在动态的新陈代谢的基础上，生物必须不断吸收营养，消耗能量，更新自我才能生存；③生物在个体生存期间具有一定的适应环境的能力；④生物能繁殖，子代与亲代相似但又有变异，可能比亲代具有更强的适应力；⑤在漫长的地球历史中，环境的变迁不断对生物提出新的要求，生物间也在不断竞争，只有适者生存，这便是自然选择，便是生物进化。生存下来的生物常是结构更为有序和适应能力更强的物种。根据L.马古利斯提出的五界分类方案，现有生物首先可分为原核生物和真核生物两大类。前者细胞体积小（1～10微米），结构简单，包括细菌和光合自养的蓝菌。后者细胞体积大（10～100微米），结构复杂，胞内有大量的小结构单位称细胞器，DNA同蛋白质组成染色体，并由核膜包绕形成细胞核。后者可再分为原初生物（Protoctista）、真菌、植物和动物。真菌、植物和动物都是多细胞生物，它们的一个主要区别是它们的营养方式。真菌和动物都是异养生物，都要利用其他生物的活体或死体，但真菌是寄生或腐生，分泌消化液于对象将其分解后再吸收，而动物直接将其摄食入体内再消化利用。植物则为自养，和蓝菌一样可进行光合作用，由无机物质自己制造食物。这里所说的原初生物包括一切单细胞生物（即原生生物Protista）和它们的近缘多细胞衍生生物，这主要指传统上归入真菌的黏霉和水霉以及归入植物的藻类。这样做是因为，在漫长的生物进化史中，曾有过多次由单细胞向多细胞的演变，所以细胞数目只是个逻辑分划。而以绿藻为例，单细胞绿藻和多细胞绿藻彼此间的关系，远比单细胞绿藻同其他单细胞藻类或多细胞绿藻同其他多细胞藻类之间的关系密切，如果把它们分割开来显然不恰当。这个分类没有考虑病毒。病毒只有一种核酸，不具细胞结构，只有在寄生状态同寄主组织结合的情况下才表现出生命现象，所以不被视为独立的生物。至于只有核酸但无蛋白质的类病毒和只有蛋白质但无核酸的蛋白质感染因子（prion），更不被视为生物。1990年，C.R.沃斯建议采用一新的分类阶元“域（Domain）”，位于界（Kingdom）之上，并提出一切细胞生物可分为三个域：古细菌域（Archaea）、细菌域（Bacteria）和真核生物域（Eucarya）。他的工作是根据核糖体核糖核酸（rRNA）序列的分析资料，核酸序列可能更反映进化顺序，但这还有待更多的工作来证实。

生物磁学 研究生物磁场和磁性的一门学科。生物磁场来源于生物细胞的电活动和非正常生理状态的强磁性物质（如四氧化三铁）。生物细胞兴奋时都产生电流，伴随着有相应的磁场。由于环境的污染，一些铁磁性物质的粉尘也会被吸入肺或进入胃肠道。经外加磁场磁化后，也可测到一定的剩余磁场。由于生物电流弱，生物磁场也相当微弱。有些生物，如向磁性的细菌、蜜蜂、鸽子、海豚的定向运动机能与体内含有微小的四氧化三铁颗粒这些亚铁磁性物质有关。核磁共振成像技术是利用磁场梯度扫描，以显现生物组织和器官截面的氢元素分布，在疾病诊断方面比X射线断层分析技术（CT）的分辨率更高，它没有X射线的损伤，对软组织敏感，可自由选择剖面，能显示器官等的形态结构及不同的生理、化学特性。用核磁共振谱已确定出含16种氨基酸的胰岛素中的8种氨基酸的谱线，可用以鉴定人工合成的生物材料。

生物地层学 主要研究生物化石的时空分布、地层形成发育规律和确定地层相对时代的学科。地层学的主要分支。它与古生物学、地质年代学等密切相关。生物地层学这一术语是比利时学者L.A.M.J.多洛于1904年首先提出的，意指应用古生物学方法研究地层的学科。生物化石是地层发育演化的见证者及记录。根据化石顺序律、进化不可逆法则，即可进行地层对比，确定地层的相对时代。生物发展的阶段性与地质历史的阶段性是紧密结合在一起的，因此可用生物发展面貌命名大的地质年代，如古生代、中生代和新生代等。生物地层学方法是解决显生宙地层划分、对比的主要手段，随着电子显微镜等先进技术的应用，在解决前寒武纪后期的地层划分、对比也将占有重要地位。

生物地球化学地方病 在生物地球化学省境内，因某种化学元素含量不足或过剩或比例失衡，而使动植物及人类患的地方性疾病。如碘缺乏使人发生甲状腺肿和克汀病，碘过剩也能使人患高碘性甲状腺肿；氟缺乏使人、畜发生龋齿，氟过剩则发生氟斑牙和氟骨症；铜不足使谷物不能成熟和发生倒伏，使高等动物发生贫血病等。某些微量元素过剩不仅存在地方病，而且还出现植物的形态变异，产生新的种。生物地球化学地方病有明显的地区性，轻度患者离开病区后，症状可以得到缓解或者消失。已知有30多种化学元素及其化合物可以导致生物地球化学地方病的形成，例如锂、硼、氟、镁、铝、硅、磷、硫、钙、钒、锰、铁、钴、镍、铜、锌、砷、硒、钼、碘、锶、钡等。化学元素的生物学效应（新陈代谢、地方病、形态变异）并非单独起作用，而依赖于元素的组合、元素间的协同作用或拮抗作用。

生物地球化学勘查 简称生物化探。以生物体为采样对象进行的地球化学勘查方法。以系统分析生物样中的化学成分（包括微量、痕量、超痕量元素）或其他地球化学特征来发现与矿化有关的生物地球化学异常进而来找矿的方法。广义的生物化探包括某些动物体和微生物的研究与测量，狭义的生物化探即是地植物测量。生物地球化学勘查在环境监测和地方病的研究以及农业地质方面有重要作用。

生物地球化学省 地球表面化学元素含量水平不同于邻近地区，并因而引起地方植物群和动物群的不同生物反应的地区。

在极端的情况下，由于某种或几种化学元素含量显著不足或过剩而产生生物地球化学地方病，产生植物和动物的病害。按成因，生物地球化学省可分为地带性和非地带性。其形成是在时间上和空间上有特定地区，该地区的岩石、土壤、水和有机体中的化学元素含量水平不仅与绝对含量有关，而且与元素的相对含量或者元素的赋存形态能为动植物群所吸收的程度有关。例如，钴在土壤呈碱性环境下很少能为植物所吸收，而钼却形成易溶解的钼酸盐而很容易为植物所吸收；相反钼在酸性介质中形成难溶的化合物不易被植物所利用。环境中化学元素（一种或几种）不足或过剩而产生的一定地区的动植物群的生物反应是生物地球化学省的最重要的标志。具体表现为：①地球化学环境影响下产生的地方植物群和动物群的自然选择和组成的特殊性；②地方动植物种的变异性造成的化学组成的特殊性；③发生生物地球化学地方病。

生物电流 活的细胞、组织、器官，接受刺激产生兴奋时都伴有电的变化，称为生物电现象。生物细胞膜对不同物质有选择通透性，膜的内外有不同的离子分布，产生电位差。接受刺激产生兴奋后，膜的通透性发生变化，在发生兴奋的部位与未兴奋部位之间产生电位差，造成生物电流（见静息电位、动作电位）。生物电流微弱，如心电为毫伏级、脑电为微伏级，需经仪器放大，才能显示并记录下来，如心电图、脑电图、肌电图等。

生物反馈疗法 应用生物反馈仪了解和调节人们不能意识到的生理活动。经过仪器的放大、转换，以声光等可视信号，直接显示给患者，使患者学会在某种程度上自我控制和调节这一机制，以达到治疗的目的。常用于心身疾病，如高血压、心律失常、胃肠神经症溃疡病、紧张性头痛、书写痉挛、癫病及各种神经症。生物反馈治疗的种类有：肌电反馈、皮肤温度和电阻反馈、脑电图生物反馈、血压反馈、心电图反馈等。生物反馈技术也用于体育运动训练、运动员心理训练、行为矫正、临床医学等领域。

生物防治 用生物或生物的代谢产物防治植物病虫害的方法。中国晋代《南方草木状》中已有利用黄猄蚁防治柑橘害虫的记载，至今有些地方仍在应用。此外，如保护青蛙、稻田养鸭等也属于生物防治的范畴。早期的生物防治以利用天敌捕食害虫为主，1888 年美国从澳洲引进澳洲瓢虫防治柑橘吹绵蚧取得成功，挽救了濒临毁灭的柑橘种植业，为大规模开展生物防治开辟了道路。19 世纪开始利用害虫的寄生性天敌，如以菌治虫、以虫治草等。20 世纪以来利用放线菌产生的抗生素防治植物的细菌性病害。捕食性天敌是肉食性昆虫，以虫为食，如瓢虫、草蛉等。一种寄生性天敌是在害虫幼虫体内产卵、孵化使害虫死亡，如赤眼蜂等；另外像细菌、真菌、病毒侵入害虫体内，使之得病而死亡，如苏云金杆菌、白僵菌、多角体病毒等；微生物的代谢产物如抗生素，主要防治植物病害，少数也可以防治虫害。现在天敌昆虫和微生物及其代谢产物都已可以工厂化生产供大面积防治使用。生物防治可以减少化学农药的使用，有利于保护自然环境，是很有发展前途的安全可靠的防治手段。除了人工培养、释放害虫、害兽的天敌外，还应该保护自然界的天敌，如不捕杀青蛙、猫头鹰、黄鼬等，用以捕虫、捕鼠；少用化学农药以免误伤害虫的天敌昆虫；创造适于天敌生活的环境，使其能健康发展，为人类的需要服务。

生物分类 根据生物个体的相似性将其聚合成类，这样形成的类又可根据其间的相似性聚合成更大的类，称为生物分类。生物分类是人类认识和改造生物世界的前提。古人主要是根据外界生物对人类是否有害，以及它们的具体用途，如作为食物、用具、燃料、建材等归类。至于作为辨识的依据，只能是肉眼可见的外部形态特征和生活习性。这种人为分类是我们日常生活不可或缺的一环。但随着现代科学的发展，又逐渐出现了自然分类。这种分类力求把握客观世界中生物间的总体相似性；在达尔文的进化思想的影响下，又力求使分类体系反映进化谱系，即要求同一分类体系下的生物都是由共同祖先演化而来的。人们据以分类的生物性状，也逐渐由外部表观形态扩展到内部解剖结构，并由宏观进入到微观世界，最后更借助理化手段一直深入到分子层次；静态的结构和动态的功能都成为分类的依据。但所谓的相似性只是个模糊概念，实际上存在很大的主观任意性。后来，“生物学种”概念的建立。一个生物群体，其内部个体间可相互交配繁育，其子代仍保留生育力，这样的一个群体就被认为是属于同一个生物学种。例如驴和马可相互交配生出骡子，但骡不能育。因而驴和马就不是同一个种。这可说是一个操作式的定义，我们可以用实验加以验证。但事实上这个定义在很多生物中不适用，例如在营无性生殖的微生物中、在早已灭绝的古生物中，甚至在不同的植物中，因多倍体机制可以远缘杂交繁殖出可育后代，这个定义都不适用。另一方面，生物的特征众多，一般分类时只能选择其中一小部分作为依据，而且对于所选择的这一部分也不是等量齐观。通常，我们总是认为某些特征更稳定、更能反映进化谱系、分类的意义更大，而另一些则受具体环境因素的影响较大，其中偶然变异的成分较多，对分类的意义较小。于是在判断时，我们就对不同的特征给予不同的“权重”（分量）。例如，有人认为植物的生殖器官比营养器官更为稳定，因而可以作为更好的分类依据，应该多予考虑。但这个加权（给分量）的过程存在主观任意性。针对这个情况，20 世纪中叶有人提出数量分类学，主张不加权，而只是搜集尽可能多的特征，借助计算机，计算其间的相似性。在大约相同的时间，还有人提出分支系统学，强调以共同祖先的近度作为衡量物种间亲缘关系的唯一标准。例如，一般分类是将鳄和蜥蜴同归于爬行类，家鸽和麻雀同归于鸟类，但按照分支学说，鳄同家鸽或麻雀的共同祖先的生存年代要近于它们同蜥蜴之间的共同祖先，因而，相对于蜥蜴讲来，鳄要和家鸽和麻雀归并在一起。总之，在分类问题上目前还是百家争鸣，莫衷一是。通行的做法是综合：在方法学上不排斥加权，而在理论上要承认在漫长的进化史中不知发生过多少次基因的随机重组，基因型的相似性不能都用谱系关系来解释，表征适应水平的进化等级实为分类的首要标准，于是鳄和蜥蜴仍同归爬行类。近年来的一些发现，动摇了传统的进化观点，从而也影响了分类学的理论。据以分类的生物特征现已深入到分子水平。由于某些生物大分子参与生命的基本过程，如基因的转录和翻译，而这是存在于由细菌直到高等动植物一切生物之中的生命现象，研究这些过程，有助于追踪整个进化的历程。于是有人分析小亚单位核糖体核糖核酸（SSU rRNA）以及其他重要大分子的变化，结果发现在低等的单细胞生物中普遍存在遗传物质的横向（或称侧向）传递的事件，过去

将生物进化简单地描绘为一个不断分支、只有单向生长并无侧向联合的"生命树"的模型是错误的。必须辨证地看待谱系观点。正因为现代的生物分类搀进了谱系概念，所以它完全不同于对一般事物的实用分类。后者，分类的依据完全是事物的现有特征，而在生物分类中却要重建谱系(历史)，因此也就必然存在大量推论的成分；在同样的证据面前，由不同的理论体系出发可以得出不同的结论。根据目前的理论认识和已有的证据，可以给生物世界描绘一个大致的轮廓：在原始的单细胞生物中首先分化为两大类群，其中之一就是细菌，继而后一类群又一分为二，分为古细菌和真核生物。真核生物的遗传物质(DNA)被一层核膜隔离起来，形成细胞核，因而其遗传特性相对稳定。真核生物的细胞膜内陷，在细胞里形成大量曲折复杂的的腔室，大量的酶就固定在这些细胞内膜的上面进行有序的代谢活动，代谢原料和产物也可以被膜包裹着成批成批地吸入细胞，在细胞内运输和排出细胞外。它们的代谢效率大大地提高了。细菌和古细菌没有类似的构造，因而被称为原核生物。细菌的遗传物质相对不稳定，不过这倒给它们提供了较大的遗传变异从而创造进化多样性的能力；细菌在不同的环境下发展出不同的代谢机制，包括有氧代谢和光合作用的机制。后来，具有柔软外膜的真核生物发展出吞噬的能力；真核生物吞噬了某些具有有氧代谢能力的细菌，但并未将它们杀死，它们反而生存下来同真核生物建立了共生关系(内共生)，变成了线粒体，为真核生物提供高效的有氧代谢。再后，一部分真核生物又吞噬了具有光合能力的细菌(蓝菌，即过去称为蓝藻的生物)，再次建立共生关系，它们变成了叶绿体，于是这一部分真核生物获得了光合作用的能力，它们就是走向藻类和植物的一支。全部的单细胞真核生物(也称为原生生物)加上由它们直线进化出来的一部分简单的多细胞真核生物(包括过去划归真菌的具鞭毛的粘霉和水霉和划归植物的多细胞藻类)，现统称原初生物(protoctists)。再进化就分出真菌、植物和动物三大支。它们都是多细胞生物，但它们的营养方式大不一样。真菌和动物都是异养生物，都要利用其他生物的活体或死体为营养，但真菌是寄生或腐生，分泌消化液于对象，将其分解后再吸收，而动物直接将其摄食入体内，再消化利用。植物则为自养，和蓝菌一样可进行光合作用，由无机物质自己制造食物。20 世纪 50 年代末出现的五界说，即将生物分为原核生物、原初生物、真菌、植物、动物五个界(Kingdom)。这个分类流行多年，随后分子生物学的资料积累渐多，乃有人根据核糖体核糖核酸的分析资料，于 1990 年又提出新的分类，将生物分为细菌、古细菌和真核生物三个域(Domain)。在这个三域系统中，原初生物、真菌、植物、动物等四个界就都归入真核生物域中，原核生物则分为细菌和古细菌两个域。这就是目前生物分类的大致轮廓。目前使用分类阶元主要为：域(Domain)、界(Kingdom)、门(Phylum)、纲(Class)、目(Order)、科(Family)、属(Genus)、科(Species)。

生物富集作用 某些污染物(如汞、砷、铅、铬、有机氯农药等)进入生物体内，逐渐蓄积，并通过食物链逐级转移，使生物体内污染物浓度逐级提高的作用。目前统计进入环境的化学污染物已有 10 万种。通过生物富集作用可使生物体内污染物的浓度比环境中浓度提高几倍，几百倍，甚至几十万倍。如海水中汞的浓度为 0.0001ppm 时，浮游生物体内含汞量可达 0.001～0.002ppm，小鱼可达 0.2～0.5ppm，大鱼可达 1～5ppm，即大鱼比海水中汞的浓度提高了 1 万～5 万倍。如此计算，大鱼体内的 DDT 比湖水中的要高 12.5 万倍。

生物固氮 固氮微生物通过自身的固氮酶催化，在能量物质(ATP)和 Mg^{2+}的参与下，用还原剂将空气中的游离态氮还原为氨的过程。这是至今发现只有在特殊类群微生物中才能完成的特殊生化过程。固氮作用所需的能量和电子来源，主要通过微生物的光合磷酸化、氧化磷酸化和底物水平磷酸化而获得。传递电子的载体为铁氧还蛋白，其中固氮酶是使微生物能在自然状态下完成固氮过程的特有因素，此酶主要由铁蛋白和钼铁蛋白两个组分构成，前者主要起电子传递作用，后者在还原游离态氮上起重要作用。固氮酶对氧敏感，在有氧条件下则失去活性，给研究带来困难，但早在 20 世纪 80 年代已能将固氮酶的钼铁蛋白制成针状结晶，使固氮研究向前推进了一大步。固氮作用产物(氮)的过量积累可反馈抑制固氮酶的活性。固氮酶底物专一性不强，还能催化其他物质的还原，如乙炔、氰化物等，故通常采用乙炔还原法测定固氮酶活性，此法灵敏度高、操作简便，已成为各固氮实验室常规的测定方法。生物固氮的研究，在理论上和在生产实践中均是极为重要的研究课题。

生物观察法 作物学的研究方法之一。通过肉眼和仪器观察作物生长发育、器官建成、环境变化和措施效应。通过对观察资料的分析判断，了解作物环境与措施的关系。

生物化学地理学 研究地表生物有机体的化学元素组成、含量、迁移和累积过程及其地域分异规律的学科。化学元素的生物迁移过程是高级的复杂形式，在地表能进行水迁移、空气迁移的元素，大多数能进行生物迁移，已知有 60～70 种元素参加生物迁移，它包括了化学元素的生物吸收富集和生物有机体被微生物分解重新返回到土壤、水、空气等一系列过程，构成地表化学元素的生物循环与迁移。生物有机体的选择吸收能力，使化学元素在各地理圈带及各地理要素间发生重新分配，改变了岩石圈(含风化壳、土壤)、水圈及大气圈的化学组成。不同地区各地理要素中元素含量水平不同，引起动植物区系的不同生物学反应(严重时出现地方病)，形成生物化学地理区。研究内容包括：①化学元素的生物循环；②生物中化学元素地域分异及其生物效应；③指示植物与找矿及环境污染监测；④生物化学地理区划与制图。生物化学地理研究在理论上，在农业、医药卫生、环境保护和找矿等实践上都有重要意义。

生物化学工程 应用化学工程的原理和方法研究生物反应过程中的基础理论及工程技术问题。动植物细胞的大量培养也常列入生物反应过程。生化反应过程的催化剂有活细胞和酶两大类，采用活细胞为催化剂的反应称为发酵过程，酶为催化剂的称为酶反应过程。以生物反应器为中心，研究发酵动力学、酶动力学、反应器中的传递过程、放大规律及其检测和控制的生物反应工程是生物化学工程的重要组成部分。另一重要组成部分是从反应物分离、精制产品的过程，即称为生化分离工程。它由一些化学工程的单元操作组成，但由于生物的特性，有其特殊要求，某些单元操作在一般化学工业中较少应用。生化分离工程包括

提取和精制两部分，反应物经絮凝、沉降、离心分离、过滤、萃取等操作得到预处理及细胞的破碎和分离，用沉淀、吸附、萃取、离子交换、超滤、吸附层析等单元操作使反应物纯化，再在无菌过滤、超滤、真空、冷冻、干燥、结晶后成为生物制品。生物反应过程与一般化学反应过程相比有以下特点：①由于采用生物催化剂，可在常温常压下反应，但它易于失活，易受环境影响和污染，一般采用分批操作；②生产设备较为简单，能量消耗较少，反应器体积较大；③酶反应的专一性强，转化率高，成本也较高；发酵过程应用面广，成本较低，但反应机理复杂，产物常含有杂质，给提取带来困难。

生物活性炭法 以活性炭为填料，利用炭表面生长的生物膜，对废水中的有机物进行活性炭吸附和微生物氧化分解协同作用的废水生物处理方法。是一项具有物理化学和生物化学法特点的处理技术，可提高废水中有机物的去除率。在处理过程中，活性炭既是吸附剂又是微生物的载体。由于微生物对活性炭有一定的再生作用，所以活性炭的使用寿命明显延长。

生物碱 旧称植物碱。存在于动植物体内的一类含氮有机碱性化合物。一般具有碱性。大多存在于植物体中，个别存在于动物体中。含有生物碱的植物最多见于罂粟科，其次在防己科、小檗科、茄科、茜草科等也多见。植物中积蓄生物碱的部位有树皮（如金鸡纳树）、根（如萝芙木、吐根）和种子（如马钱子）等。植物在不同生长时期所含生物碱的量常有不同。有些多年生植物，随年龄增长，其含量也逐渐增加，如金鸡纳树皮的奎宁碱随树龄的增长而增加。在植物中一般以有机酸盐，如苹果酸盐、柠檬酸盐、草酸盐等形式存在。从植物中提取生物碱时，可用稀盐酸或稀硫酸处理，使生物碱的有机酸盐转变为盐酸盐或硫酸盐而溶于提取液中，然后再用氢氧化钠或氢氧化钙处理，使生物碱游离出来，最后用乙醇、乙醚等有机溶剂提取、纯化。生物碱根据其分子结构和来源可分为三类：①真生物碱，有一含氮杂环，而且是由氨基酸衍生而来，例如嘌呤碱、嘧啶碱、烟碱等。通常所说的生物碱大多数是真生物碱；②原生物碱，是芳香族的胺类，来源于苯丙氨酸、酪氨酸。与真生物碱不同，它的氮不存在于环内，如麻黄碱、胆碱等；③假生物碱，有含氮杂环，但不是由氨基酸衍生而来，如类萜生物碱、甾类生物碱。生物碱在生理上有一定作用，如胆碱是卵磷脂的重要成分，卵磷脂参与生物膜的形成。嘌呤碱和嘧啶碱是核酸的组成成分（虽然不是先形成生物碱再进入核酸）。并非植物生命过程不可缺的成分，而属于次生代谢物质，有助于防御其他生物的侵害，如对动物有害或不适口，可保护植物免受害虫、害兽的取食。许多试剂如磷钨酸、磷钼酸、丹宁酸、苦味酸、碘的碘化钾溶液、碘化钾与碘化汞的复盐等均可与生物碱作用，使它从水溶液或酸溶液中沉淀出来。这些试剂称为生物碱试剂，用以检验生物碱的存在。生物碱对人体有强烈的生理作用，许多生物碱是重要药物的有效成分，如许多中草药、奎宁、利血平、吗啡、阿托平、麻黄碱等，所以在医药上甚为重要。

生物喀斯特 生物作用于可溶岩所形成的形态与过程。1880年 W. J. 沙拉斯最先提到生物对碳酸盐岩的侵蚀作用。但自1973年 R. L. 福克提出植物喀斯特后，才全面研究其侵蚀与沉积作用。1984年 H. A. 维勒斯明确提出生物喀斯特。生物侵蚀作用如地衣通过地衣酸与钙、镁离子螯合作用来溶蚀，以及湿胀干缩的机械剥落作用。所形成的侵蚀形态类型分点状的溶针孔和穴状钻孔、线状的溶纹和菌丝钻孔、面状的溶痕和台阶。沉积作用如藻类通过分泌作用中氧氨酸使碳酸钙沉积；对二氧化碳（CO_2）与碳酸氢根（HCO_3^-）同化作用提高 pH 达 10 以上，使碳酸钙沉积；钙化与结壳作用；以及粘结与捕获作用。中国四川九寨沟由硅藻、绿藻和蓝藻等作用，产生灰华沉积，形成 100 多个堰塞湖。著名的克罗地亚普列特维采十六湖由舟形藻、异极藻、小环藻、甲藻等沉积作用，形成的巨大灰华坝堰塞湖。此外，生物活动生成 CO_2 和有机酸进入地下水，加速溶蚀过程。L. 雅库斯计算，全球碳酸盐岩溶蚀份额中，生物成因 CO_2 占 49.26 %，有机酸占 37.11 %。生物喀斯特研究是石刻文物保护的新内容，并可通过它得出风化深度、速率与年代三者之间的关系。

生物膜法 使废水流经有微生物膜状物（生物膜）附着的固体填料表面，通过微生物的作用，使废水净化的生物处理方法。此法的特点是填料表面积大，生物种类和生物数量多，水在池内停留时间短，处理效果好，耗能小等。常见的设施有生物滤池、生物转盘、塔式生物滤池、生物接触氧化池和生物流化床等。该法除用于各种废水处理外，也可用于受污染水源的预处理。

生物气 有机物质受微生物作用而生成的可燃气体。因最初发现它从沼泽底部产生，故也称沼气。一般生物气中含有甲烷 55 %～65 %，二氧化碳 30 %～40 %，还有微量氢、硫化氢和氨等，其发热值为 20～25 兆焦/米^3。生物气原料来源广泛，除动植物和微生物的废弃物和残体外，还有生活及生产中的各种有机废物。这些原料的成分主要是碳水化合物、蛋白质和脂类，在厌氧条件下经过微生物的发酵分解作用而生成生物气。沼气在农村是理想的家用燃料，在酿造和制革等工业部门生物气也用作动力燃料。

生物气候学 气候学和生态学的边缘学科。主要研究气候环境对生物的影响。作为一门学科的时间还不长，20 世纪 60 年代随着人们对环境恶化问题的日益关心，才为人所共知。研究范围广泛，在不同领域，其着重点又有所不同。例如，气候对动植物和微生物的影响；对正常健康人的生理过程及其疾病的影响；房屋和城市小气候对人类健康的影响；历史气候条件对人类发展和分布的影响等。

生物气象学 研究生命有机体与气象条件相互影响、相互作用的学科。介于气象学和生物学之间的边缘学科。所研究的空间范围包括地球表面的岩石圈、水圈和大气圈，即从植物根系、微生物和动物所能到达的地层一直延伸到飘浮有植物孢粉和微生物的高层大气，还包括各种建筑物、地下铁道、洞穴、潜艇、卫星等人造环境。生物气象学从整个生物界的角度出发，研究对象涉及生物界的全部种类。可分为五个分支：①植物生物气象学。从农业、林业的需要出发，研究天气和气候对各种植物的生长、发育和地理分布的影响。②动物生物气象学。研究天气和气候条件对鸟（禽）类、兽（家畜）类、水生动物类、两栖类、节肢（昆虫）类等动物的生理活动、疾病和发育的影响，以及对禽类产蛋量、

畜类产奶(肉)量和兽类产皮毛质量的影响等。③人类生物气象学。研究天气和气候对人的影响,包括:天气和气候对健康人生理过程的影响,对疾病有关的各种生理和病理现象、疾病发生时期及其强度和地理分布的影响,城市和室内小气候对人体健康的影响,各种建筑物结构和市镇设计对小气候的影响,以及如何利用对人体有利的气象因子预防或治疗疾病等。④宇宙生物气象学。研究地球大气圈以外的各种条件和因子,如宇宙航行、太阳活动的变化、宇宙线等对生命体的影响等。⑤古生物气象学。研究地质时期气候条件对动物、植物、人类起源、进化、灭绝及其地理分布的影响。生物气象学已在生物钟现象、生物界季节与气候的关系、气象条件对生物的刺激作用、生物的气候适应性和生物气候区划等方面取得了研究成果。科学技术的发展,给人类创造了愈来愈多独特的生活环境,现代化大城市带来了新的生活方式,工业排放的三废、农业使用的农药带来的环境污染以及森林砍伐等,使自然界生态平衡受到破坏,这些都给生物气象学提出许多新的研究课题。人工气候室、电子计算机和电子显微镜等现代技术在生物气象学研究中的应用,正大力推动生物气象学的发展。

生物圈 生物在地球上生活的范围。在生物圈内,植物从自然界摄取水、二氧化碳、无机物等,利用日光进行光合作用,制造营养物、产生氧气,供给动物和人类食物。植物、动物和人类利用氧进行呼吸,放出二氧化碳,碳元素在生物圈内进行着循环。一些细菌、蓝绿藻可将气态的氮转变为氨,土壤中的细菌将氨转变为氮氧化物,植物吸收后,可转变为氨基酸和蛋白质。生物死亡后,组成有机体的蛋白质被细菌分解,转变为气态氮,氮在生物圈中进行着循环。生物在进行新陈代谢的过程不仅有物质的同化和分解,同时伴随着能量的转移。人在生物圈中是重要的组成部分。因此,人类在合理开发自然资源、促进生物圈内生态平衡方面起着重要的作用。

生物圈地球化学 地球化学的一个分支。研究生物圈的化学组成与演化,以及生物对地壳中化学元素的分布、迁移和富集的地球化学作用。研究内容:生物圈的化学组成和演化;生物在地球化学过程中的作用;生物地球化学省的研究;元素的生物地球化学循环。研究手段和方法:野外观察;精密的化学成分测定和显微镜下研究;室内模拟实验和数学模型。生物圈地球化学与地球化学、生物学,特别是生物化学关系密切;生物圈地球化学是环境地球化学的基础。

生物圈中的营养级 在生物圈中营养的富集过程是分步进行的,每一步即为一个营养级。通常将生物圈分为4～5个营养级。营养级同食物链联系起来,以食物链中各级生物吸收、消耗和输出的能量值表示其营养水平。生态系统中营养水平受到环境条件、生物群落演替规律的限制,层次的多少反映营养结构的稳定程度,多则稳定,少则不稳定。环境污染和人类活动的干扰、破坏,均可造成其不稳定。一般把营养级分为初级生产者(植物群落)级、食草动物级、食肉动物级、顶部食肉动物级等四级。初级生产者是其他有机体的主要能源,个体数、生物量和生产力都最大,其余各级依靠前一级的生产力为主要能源。能量依营养级序列向上,逐级急剧地、梯级般地递减,约按10%比率输给上一级。生态系统中分解者有机体(或称还原者)是特殊的一类营养级,通常不包括在营养级结构中;主要是细菌、真菌、某些原生动物等,从系统中的废物产品和死亡有机体中取得能量,将它们分解还原到环境中去供生产者再利用。

生物生产力 单位时间、单位面积上有机物质的生长量。通常用物质的干重表示,如克/(米^2·日)或吨/(公顷·年)等。也可换算成等效的能量单位来表示。生物生产力分为总生产力和净生产力。净生产力等于总生产力减去呼吸消耗。植物的生产力又叫原初生产力。动物生产力属于第二性生产力。原初生产力与植物吸收的辐射能量成比例,可以有0.5%～5%的辐射能量被植物吸收,经光合作用产生有机物质如碳水化合物等。总原初生产力的35%～55%用于呼吸消耗。呼吸消耗量随植物群落的类型和年龄而变化,也受气候因子,特别是温度的影响。年轻植物群落的呼吸量一般小于成熟的群落。随着气温由寒带向赤道带增高,植物群落同化作用增强,呼吸消耗随之增大。总生产力和净生产力的概念可相应地用到动物生产力,但动物生产力较难测量。动物从同化的食物中摄取量较少,排泄量比例大,故动物生产力通常与植物群落中净原初生产力相比要低得多。

生物塘 又称稳定塘。接纳和净化废水的池塘的总称。其原理是利用塘水中生存的微生物的新陈代谢活动,分解废水中的有机物,使废水得到净化。该法处理废水虽然构造简单,易于维护管理且节省能源,但占地较大。根据塘水中溶解氧存在多少,可依次分为氧化塘、兼性塘、厌氧塘。设有人工曝气供氧设备的氧化塘又称曝气塘。

生物无机化学 生物与化学交叉的新学科。主要研究生物无机化合物的结构-性质-活性的关系,以及它们在生物体环境中所参与的生化反应机理等。研究表明,金属离子在血红蛋白、羧肽酶等物质生化反应的实现和组合中起重要作用。绝大多数的酶要靠金属离子表现其活性,维持生物体内的水和电解质平衡也需要金属离子。此外,血液凝固、肌肉收缩等都与金属离子有关。几乎所有生物功能都直接或间接地依靠金属离子。生物体中的金属离子或少数非金属离子常常与生物配体结合成生物无机化合物。这些物质是生命所必需的,它们起着物质和信息的运送,反应速度和进度的调节,生物体的结构组成以及在众多反应中发挥开关、调节、传递、控制等作用。可以说生物无机化学是研究关于生物体内所有金属元素和大部分非金属元素功能的学科。目前人们对这门尚未定型的学科仍有不同的见解与思路,同时理论还缺乏系统性和概括性。

生物武器 旧称细菌武器。以生物战剂杀伤有生力量和毁坏植物的各种武器、器材的总称。主要包括装有生物战剂的炮弹、航空炸弹、火箭弹和航空布洒器、喷雾器等。生物武器不仅可使大量人、畜发病或死亡,还可大规模毁坏农作物,从而削弱对方战斗力,破坏其战争潜力。生物武器问世于第一次世界大战期间,由德国首先研制出可使人、畜致病的炭疽杆菌、马鼻疽杆菌和鼠疫杆菌等生物战剂。随着微生物学和武器生产技术的不断发展,生物武器也有较大发展,并多次被用于战争。现代生物武器的特点是:①单位重量的面积效应大。因为生物战剂的杀伤剂

量极小，如50个土拉杆菌即能使人发病，其单位重量杀伤面积比核武器和化学武器要大得多。②具有传染性。许多生物战剂可在人群中造成流行性传染病。③只具有对生物的杀伤效力。能伤害人、畜和农作物等生物，但不能破坏武器装备、建筑物等物体，故适于攻击不拟破坏的目标区。④不能产生立即杀伤作用。生物战剂进入人体后，要经数小时或数日后才能诱发病症。⑤受自然条件影响大。生物战剂是具有生物活性的大分子物质，温度、湿度、日光和多种理化因素都会影响其活性。生物武器即使在低温条件下保存，其保存期也较短。⑥生产设备比较简单，所用原料容易获得。通过采取周密的有效防护措施，可以减少生物武器对人、畜等的危害。国际上将生物武器列为禁止生产和使用的大规模杀伤武器。

生物物质辐射化学 研究电离辐射作用于生物物质体系所产生的化学效应的辐射化学分支学科。生物物质体系包括生物大分子、细胞、组织和整体。生物大分子对辐射很敏感，仅仅使一般物质发生微弱化学变化的辐射剂量，就足以引起明显的生物学效应，因为在生物大分子的某一位置发生微小的变化，对整个分子的形态都有较大的影响。对生物物质的辐射化学研究，如辐射敏化和辐射保护等的研究，直接关系到阐明辐射损伤机制和肿瘤放射治疗等问题。所以生物物质辐射化学在辐射化学领域中占有很重要的地位。电离辐射和生物物质相互作用，通过生物物质分子电离和激发，致使生命体可逆或不可逆的损伤。生物活细胞的分子可以简化为溶质分子和水分子所组成的体系。所以，生物分子辐射效应的机制包括：①间接作用，即辐射作用于水，并形成了水的辐射产物：$H_2O \rightsquigarrow H_3O^+$、eag、$H_2O^{\bullet}$、·OH、H·、$H_2O_2$、$H_2$。辐解的H·、·OH自由基产物，与溶剂分子通过夺氢、分解或加成反应，形成溶剂分子的自由基。溶剂分子自由基进而发生二聚、加成、岐化或氢转移等反应，最终形成辐射损伤。②直接作用，即细胞的溶质分子直接吸收电离辐射能，引起电离和激发，产生离子和激发分子。这些活性粒种通过分解、离子-分子反应，最后形成损伤的分子。如酶和DNA（脱氧核糖核酸）在电离辐射作用下会降低或失去活性，从而丧失生物功能。辐射还可以使活细胞染色体畸变、有丝分裂延迟和突变等，甚至引起整体损伤。

生物小循环 植物根系吸收风化过程中释放出来的矿物质养分（元素），经过新陈代谢作用变成活有机质，生物体死后经微生物分解，释放出无机质养分（元素）还归土壤，其后又可被植物所吸收利用构成新的循环。生物小循环不是一个完全固定的封闭的循环，而会受到其他自然过程和人为作用的干扰和影响。土壤的形成过程与地质大循环、生物小循环有着十分密切的关系。

生物学 研究生物有机体形态结构及生命活动，以及分类、进化、生态等的学科。包括微生物学、植物学、动物学、细胞学、胚胎学、解剖学、生理学、遗传学、生态学、分子生物学等。随着科学的进步、研究的深入，学科越分越细。还有很多边缘科学，如生物物理学、生物化学等。

生物氧化（biological oxidation） 物质在生物体内的氧化分解，可在线粒体内和线粒体外进行不同的氧化过程。线粒体内的氧化产能体有三磷酸腺苷（ATP）的生成，在细胞内消耗氧放出二氧化碳（CO_2），故称细胞呼吸。而线粒体外的氧化，如在内质网、过氧化物酶体（微粒体）等的氧化不伴有ATP的生成，主要和代谢物或药物、毒物的生物转化有关。前者指在线粒体内将糖类、脂类及蛋白质等氧化分解成CO_2和水，并释放出能量的过程。它可分为三个阶段：第一阶段是糖类、脂类和蛋白质分解为葡萄糖、脂肪酸、甘油以及氨基酸，此阶段产能很少，不能为机体利用。第二阶段是将葡萄糖、脂肪酸、甘油和氨基酸酶促生成活泼的乙酰CoA（辅酶A），同时放出约1/3的能量转化为化学能被机体利用。第三个阶段是三羧酸循环，它是乙酰CoA进入彻底氧化，并多次脱氢经呼吸链传递并与氧结合成CO_2和水，同时放出大量能量，并为机体所利用。

生物医用高分子 简称医用高分子。属功能高分子。包括医用高分子材料和高分子药物两大类。医用高分子材料要求高纯、无毒对人体无过敏反应，有优良的生物相容性及物理、化学和力学性能，而且成型加工方便、价格低廉。可作医用高分子材料的聚合物种类很多，如聚氯乙烯、聚四氟乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯、聚丙烯腈、硅橡胶、聚氨酯、环氧树脂以及许多共聚物。医用高分子可用作人造脏器，如人工肺、肾、心脏起搏器、血管、皮肤、肌肉、牙齿、抗凝血材料以及医用器械等。高分子药物与人体组织有一定的相容性，不易排出体外，能有控制地缓慢释放出药物，并有选择地进入要治疗的病变细胞中，因而具有高药效、长药效的优点。高分子药物的类型有：①具有药理活性的高分子，如聚乙烯N-氧吡啶33溶于水中，注射到人体中可治疗预防硅肺；②用低分子药物作为高分子侧基或主链制成高分子载体药物；③以低分子药物作为囊心，高分子材料作为囊膜，使药物在体内缓慢地透过高分子囊膜进入指定部位，发挥持续的药效作用。

生物战 又称细菌战。使用生物武器伤害对方人员、牲畜、农作物的作战手段。第一次世界大战期间，德军最先使用生物武器，曾利用马鼻疽、炭疽病菌袭击协约国军的人员和马匹。第二次世界大战期间，日军曾在中国浙江、湖南、河北等11个县市撒布鼠疫杆菌，引起鼠疫流行。生物战不仅直接伤害作战人员，而且危害战区内广大民众，破坏经济建设和自然资源，因此，生物武器遭到了全世界人民的反对。1971年12月，联合国大会通过了《禁止细菌（生物）及毒素武器的发展、生产及贮存以及销毁这类武器的公约》，但一些国家仍在研制这类武器。

生物战剂 旧称细菌战剂。用以杀伤人、畜和破坏农作物的致病微生物、毒素和其他生物活性物质的总称。是决定生物武器杀伤威力的主要因素。生物战剂的种类繁多，按其形态和病理通常可分为：①病毒类战剂，主要有黄热病毒、委内瑞拉马脑炎病毒、天花病毒、马尔堡病毒等；②细菌类战剂，主要有炭疽杆菌、鼠疫杆菌、霍乱弧菌、野兔热杆菌、布氏杆菌等；③立克次体类战剂，主要有流行性斑疹伤寒立克次体、Q热立克次体等；④衣原体类战剂，主要有鸟疫衣原体；⑤毒素类战剂，主要有肉毒杆菌毒素、葡萄球菌肠毒素等；⑥真菌类战剂，主要有粗球孢子菌、荚膜组织胞浆菌等。生物战剂可通过空气经呼吸道侵入人体，或通过水和食物经消化道侵入人体，也可通过吸血昆虫叮咬

皮肤侵入人体，导致人员发病或死亡。

生物制品 是由微生物和动物(包括人类)产生的，用于预防、诊断、治疗各种疾病的产品。有菌苗、疫苗、抗血清、抗毒素、类毒素、血液制品、诊断液，以及干扰素、免疫核糖核酸、转移因子等。

生物钟 认为生物有机体内有调节生理活动周期性变化的"时钟"，环境条件变化，也可有规律地重复。有人认为脑中的松果体可能通过其分泌的激素——黑素紧张素，向中枢神经系统发出时间信号，起生物钟的作用，控制机体一些机能活动，如人的睡眠与觉醒、性周期、血糖的波动、一天内体温的波动(清晨最低、傍晚最高)等。

生物转化作用 污染物进入生物体内，在相应的酶系统的催化作用下的代谢变化过程。通过生物转化过程，使大部分有机物质毒性减低，但也有些化学物质经过机体代谢活化后，成为新的有毒物质，如淤泥中的汞经细菌繁殖，释放出的甲烷，在酶的催化下可转化形成毒性更强的甲基汞和二甲基汞，具有致癌作用。

生油岩 又称生油母岩、油源岩。能够生成并提供具有工业价值石油的岩石。生油岩具备三个必要条件：①有足够数量的干酪根；②有适于生油的干酪根类型；③干酪根生成石油必需的成熟度。石油的生成，不仅是有机质中烃类物质的富集过程，更主要的是有机质在埋藏过程中新生成的烃类，只有当达到一定温度和埋藏深度时，有机质才能大量转化为石油。生油岩按岩性可分为两类：泥质岩类，主要包括泥岩、页岩，它们大都形成于具有一定水深的盆地中，由于富含有机质和低铁化合物，一般呈暗色；碳酸盐类，生油最好的是在低能环境下形成的富含有机质的泥晶灰岩，一般含有一定量的泥质成分。在石油成因的研究中，生油岩是最直接的研究对象。

生育率 按一定性别一定年龄计算的每千人生育的活婴数。它只与妇女有关，故通常都是按育龄妇女计算生育率。育龄妇女是指从月经来潮到绝经止这一年龄阶段内的妇女有受孕的可能。国际上通用的育龄妇女的年龄界限为15～49岁。故育龄妇女生育率指标与出生率指标不同，它不包括男性人口，也不包括尚未进入育龄和已超出生育年龄的女性人口。

生元论 中国近代关于生物起源和发展的学说。资产阶级革命家、思想家孙中山提出。生元即细胞。孙中山根据西方生物进化和细胞学说，认为有机体由无机体进化而来，生物的原始是细胞即"生元"；细胞要存在，要靠脂肪类、碳氢类等食物补充营养以维持新陈代谢；人类由生元始，本着物竞天择的原则，"经几许优胜劣败，生存淘汰，新陈代谢，千百万年，而人类乃成。"同时，孙中山又认为，"生元之为物也，乃有知觉灵明者也，乃有动作思维者也，乃有主意计划者也。"他并认为"人身"是生元所构造的国家，将细胞动植物看作和人类同样有意识。孙中山的生元论既有唯物主义的因素，也带着唯心主义和形而上学的色彩。晚年时，孙中山自己对其作了一定程度的修正。

生员 中国唐代国学及州、县学生有一定员额，故称生员。明、清时代，凡经考试进入府、州、县学的，通称生员。

〔生查子〕 ❶中国词牌名。原为唐教坊曲。敦煌曲子词中有此调。文人创作以唐韩偓所作为最早。但韦应物曾作此词，已佚。旧说，查即古槎字。词名取义于张骞乘槎到天河的传说。又名〔陌上郎〕〔绿罗裙〕〔楚云深〕〔梅和柳〕〔晴色入青山〕。〔陌上郎〕有贺铸"西津海鹘舟"，〔绿罗裙〕有牛希济的"春山烟欲收"，〔楚云深〕有朱希真的"遥望楚云深"，〔晴色入青山〕〔梅和柳〕有韩淲的"山意入春尽"与"晴色入春山"。双调40字，仄韵。多以抒写抑郁幽怨之情，各家作品平仄多有出入，近似于仄韵五言绝句。《词谱》收有5种体式，包括韩偓、牛希济、孙光宪、张泌等人作品，字数、用韵略有差异。韩偓词："侍女动妆奁，故故惊人睡。那知本未眠，背面偷流泪。懒卸凤凰钗，羞入鸳鸯被。时复见残灯，和烟坠金穗。"❷中国曲牌名。属南曲南吕宫。字句格律与词牌半阕同，也有与全阕相同的，用于引子。北曲曲牌〔捣练子〕，字句格律与词牌〔生查子〕半阕同。《九宫大成谱》认为〔捣练子〕就是〔生查子〕。杨景辉〔双调·捣练子〕："岚光湿布衣，竹杖挂椰瓢。行过小溪桥，谁家青旆摇。"

生长 生物整体或其一部分的细胞数目、干重或体积增长的过程。但这三方面的变化可不平行，如许多胚性组织在发育过程中细胞数目增多的同时总干重(储备的营养)却因消耗而减少。动植物的生长方式大不相同。动物个体的器官数目是恒定的，在发育早期便已齐备，以后只是各个器官在体积和重量上的增长。植物个体，特别像树木这样属于无限生长型的植物，其枝叶多少全无定数。它们在营养生长阶段不断形成根、茎、叶等营养器官，然后转入生殖生长阶段，长出花、果实等生殖器官，如此以年为周期反复进行下去。再一区别，动物生长时全身都参与，但植物生长只限于某些特定区域如茎根的尖端。相对而言，生长和发育两概念中，前者偏重于数量的增长，后者侧重于质的分化和成熟。动物学常将胚胎期中器官的形成视为发育，将生后器官的增长视为生长，而青春期性器官的成熟则视为第二次发育。但植物学却把根、茎、叶的发生也视为生长，而在提到发育时常是指生活史中阶段的转化，例如从营养生长向生殖生长的过渡。生长是个按照自身基因规定的内在程序逐步实现的生命过程，但需要环境提供必要的条件。环境因子如温度、水分及营养的供应都影响生物的生长。对于植物，光照长短的变化常是刺激季节性生长的信号。在多细胞生物，体内的激素调节总体的生长速度和各体部之间的相对速度。一般个别细胞的生长受到周围微环境的控制，可能是通过细胞生长因子的介导。但在异常情况下，动物细胞可能发生突变，生长失去控制，变成恶性肿瘤，最后导致个体死亡。

生长分析法 作物学研究方法之一。通过定期取样调查叶面积和各部器官干物重，计算净同化率、相对生长率、叶面积比率、群体生长率、叶面积指数、生长势、比叶面积等参数，研究物质生产、积累和分配动态和产量形成过程。

生长曲线 定量分析恒星吸收光谱时广泛使用的一种方法。通过一族曲线可表征吸收线的强弱程度和这些吸收线所对应的低能级原子数之间的关系。从恒星大气的辐射转移理论可推得谱

线的等值宽度和参与吸收的原子数等参量的关系。以等值宽度的对数为纵坐标，以参与吸收的原子数的对数为横坐标，所得曲线即生长曲线。强度不同的谱线，其等值宽度与参与吸收的原子数或成正比，或与其平方根成正比，因而生长曲线的形状也各不相同。利用谱线的观测资料，可描绘出观测生长曲线。以它和借助一定大气模型导出的理论生长曲线相比较，可求得恒星大气的化学组成、阻尼常数和原子激发温度等有关参量。生长曲线是一种比较简便的方法，所得结果比较粗略。

生长素(IAA)　又称生长刺激素。发现最早的一种植物激素，化学名称为3-吲哚乙酸。纯品为无色结晶，在光下易被氧化而变成红色，生理活性降低。易溶于乙醇、乙醚、丙酮等。生长素具有促进茎的伸长生长、促进发根、诱导愈伤组织形成、促进子房膨大成为果实、抑制器官脱落等多种生理作用，但其最基本的是促进细胞的伸长生长。不同器官对生长素的敏感度不同。一般来说，根最敏感，茎比较差，芽则在根和芽之间。植物体内生长素主要在茎尖和茎尖下的幼叶，以及其他分生组织中形成。在不断形成的同时，通过光氧化或吲哚乙酸氧化酶的作用而被破坏。生长素在体内可以游离状态存在，也可和葡萄糖、氨基酸、肌醇等相结合成为结合态。前者具有生理活性，后者失去活性，但在一定条件下，有些可转化为游离状态。自20世纪30年代发现吲哚乙酸后，已人工合成了许多和吲哚乙酸有类似生理效应的植物生长调节剂，如吲哚丁酸(IBA)、萘乙酸(NAA)、2,4-二氯苯氧乙酸(2,4-D)等。它们不像吲哚乙酸那样易被体内的吲哚乙酸氧化酶分解而失活，药效持久，因此，生产上使用生长素时，通常选用这些具有生长素生理活性的植物生长调节剂。目前主要用于促进插枝生根，促进果实发育，疏花和防止落果以及杀死杂草等。植物体内除了吲哚乙酸外，还有一些天然的化合物如吲哚乙晴、4-氯吲哚乙酸以及某些非吲哚类化合物(如苯乙酰胺)等也具有生长素的活性，统称生长素类。

生长因子(growth factor)　一类调节细胞生长(细胞长大与增殖)的多肽类物质，导致细胞生长的信息分子。由细胞分泌，通过与细胞膜上的特异受体结合实现其生物功能。与经典的多肽类激素(如胰岛素)的内分泌(内分泌腺细胞分泌的激素，经血循环作用于远端器官)不同，生长因子主要通过旁分泌(paracrine，作用于邻近细胞)或自分泌(autocrine，作用于自身细胞)的方式起作用。生长因子多数是促进细胞生长，少数在促进某些细胞生长的同时，也能抑制另一些细胞的生长。另有些生长因子还具有一些与细胞生长无关的功能，常见的生长因子有：表皮生长因子(EGF，epidermal growth factor)，主要在颌下腺合成，能促进多种上皮细胞、间质细胞的生长，增强肌醇磷脂代谢。血小板源生长因子(PDGF，platelet derived growth factor)，主要存在于血小板的α颗粒中，当凝血血小板集聚时放入血清，它主要作用于平滑肌细胞、成纤维细胞、神经胶质细胞和上皮细胞等。转化生长因子α(TGFα，transforming growth factor α)，主要来源于转化细胞和胚胎细胞，肿瘤组织中分泌TGFα可促进肿瘤自身及其血管的生长。转化生长因子β(TGFβ)，是一些细胞的正常生理介质，具有促进和抑制细胞生长的双重功能，对大多数上皮性细胞来说，它是一类负性生长因子。成纤维生长因子(FGF，fibroblast growth factor)，存在于多种组织，能促进成纤维细胞的生长，有酸性和碱性两种形式，其显著生物学作用是在体内促进血管形成。胰岛素样生长因子(IGF，insulin－like growth factor)，结构与胰岛素相似，在肌肉和脂肪组织中表现胰岛素样作用，同时也可促进细胞生长。其他生长因子还有：神经生长因子(NGF，nerve growth factor)，血管内皮生长因子(VEGF，vascullar endothelial growth factor)，肝细胞生长因子(HGF，hepatocyte growth factor)，红细胞生成素(EPO，erythropoitin)，血小板生成素(TPO，thrombopoitin)等。多种白细胞介素(interleukine)、集落刺激因子(CSF，colony stimulating factor)也可属于生长因子。

生长运动　由于外界因素的刺激，使正在生长的植物器官的不同部位在生长速率上表现不同而引起的运动。如根尖、茎尖的转头运动，叶的向光性运动，根的正向地性运动和茎的负向地性运动以及花的感夜开放等。生长运动使植物新长出的部分在空间的分布和姿态能适应其营养的需要。例如茎的负向地性和叶的向光性运动能使芽破土而出，将植物的光合作用面积朝向阳光，有效地捕获光能；根的正向水性、向化性和向地性运动使根在水分和矿质养料丰富的区域生长，有利于吸收水分和无机养料，并起着使植物地上部分固定的作用。根据外界因素如何作用于植物，生长运动可分为向性运动和感性运动。

生殖　生物的基本特征之一。生物体生长发育到一定阶段，能产生新的个体和子代的过程，使生物的个体增加，以延续种系。分有性生殖与无性生殖。有性生殖是通过两性生殖细胞(雌雄配子或精卵)的结合，产生合子，发育成新的个体。后代具有双亲的遗传特性，生活力强，变异性大。无性生殖不是由两性生殖细胞的结合，而是生物体的一部分繁殖成新的个体。如细菌、变形虫等的分裂生殖、酵母菌的出芽生殖。植物营养器官的一部分，如块茎、球茎、压条生根、嫁接等方法繁殖成新的植株。脊椎动物的生殖器官由生殖腺、生殖管和腺体组成。人类生殖系统与泌尿系统在发生上同源，常被称为泌尿生殖系统。男性尿道除排尿外还有排精子的功用。女性在阴道前庭有尿道开口。男女两性的生殖系统在胚胎期有共同的起源，但随后发生分化。①生殖腺。产生生殖细胞及性激素(睾丸、卵巢)，②生殖道。输送生殖细胞。女性生殖道的一段为胚胎发育的场所(子宫)，③外生殖器。用以性交，协助两性生殖细胞结合。其中以生殖腺为主，其他为附生殖器官。

生殖隔离　由于种种原因，使亲缘关系接近的生物类群之间，在自然条件下不能交配，或即使能交配，但杂种不能成活，或杂种不能产生能育后代的现象。如果隔离发生在受精之前，称为受精前的生殖隔离；如果隔离发生在受精之后，则称受精后的生殖隔离。受精前生殖隔离主要包括：①时间隔离。例如在同一个池塘里，美洲林蛙(*Rana sylvatica*)在水的温度7℃时首先产卵，其次是豹蛙(*R. pipiens*)在水温达到12℃以上时产卵繁殖，最后是绿池蛙(*R. clamitans*)要水温达到16℃时才开始产卵繁殖。这样，由于繁殖时间不同，它们彼此间不交配而构成了生殖隔离。②形态隔离。由于生物体之间的某些结构不同，妨碍了受精，造成生殖的隔离。例如，水距耧斗菜(*Aquilegia longissima*)与台湾耧斗菜(*A. formosa*)花的形态结构不同，前者只能

由天蛾传粉，后者只能由蜂鸟传粉，在自然界不能发生杂交而构成生殖隔离。许多亲缘关系接近的动物，由于生殖器或生殖道的结构不同，也不能受精。③行为隔离。有求偶行为的动物，往往由于不同种的异性个体间缺乏引诱力，所以不能交配而达到生殖隔离。例如血色萤火虫（*Photinus consanguinlus*）雄虫求偶时，每隔4秒发两次短的闪光；而火光萤火虫（*P. pyralis*）雄虫求偶时，每隔4秒只发一次很强的闪光。这样，借助于专一的发光信号，就使晚间的求偶活动只能在同一物种内进行，从而构成了生殖隔离。受精后的生殖隔离包括：①杂种不活。虽然杂交能产生杂种，但杂种不能存活，或即使能存活但在繁殖前即死去。例如两种亚麻（*Linum awstrianwm*）和（*L. perenne*）杂交，正交时杂种的胚不能充分发育而死去；反交时杂种的胚可以发育成熟，但不能穿破种皮，故种子不能萌发，如人为地剥去种皮，杂种就能生长出可育的植株。②杂种不育。有的动物杂种可以存活，但不能生育，如马和驴，在人工条件下能杂交，产生出骡子，而骡子则高度不育，所以马和驴之间也形成了生殖隔离。

生殖洄游 鱼类在生殖季节，性成熟的亲鱼由于受性激素的刺激和外界条件的影响，由越冬场或索饵场向产卵场迁移的现象。幼鱼不进行这种洄游。大多数海洋鱼类的生殖洄游都是由深海游向浅海产卵，如小黄鱼、大黄鱼、带鱼、鳓鱼、鲷、鲅类等。另外，有些鱼类平时生活在海洋，生殖季节则成群溯河进入淡水产卵，如鲟鱼、鲥鱼、大麻哈鱼、鲚鱼和银鱼等，叫做溯河生殖洄游鱼类。还有少数鱼类，如鳗鲡，是从淡水洄游到海洋去繁殖，叫做降河生殖洄游鱼类。

生殖器 生物有机体内与繁衍后代机能有关的器官。它们可产生或输送生殖细胞，如高等动物的雄性生殖器是精巢（睾丸）、输精管、阴茎等。雌性生殖器是卵巢、输卵管、子宫、阴道等。高等植物的生殖器是花，雄蕊是产生花粉的雄性生殖器，雌蕊是产生卵细胞的雌性生殖器，通过传粉受精，形成种子以繁衍后代。

生殖生长期 又称生殖生长阶段。作物生育期中衔接营养生长期的生育阶段。生殖生长期主要建成生殖器官，如花、果实、种子。营养生长期和生殖生长期质的分界限是花芽（穗）分化，但从器官生长来看二者又有重叠，即生殖生长期也有一段生长营养器官，如叶、茎和根。禾谷类作物重叠阶段较短，双子叶作物如棉花、大豆、花生则较长。营养器官和生殖器官同时生长将引起二者对生存环境的竞争，尤其对养分、水分和光照的竞争。作物栽培的重要任务之一是调控二者的关系，使其有利于产品器官的形成。

生殖腺 即性腺。

声波 在弹性介质中传播的机械波。按人耳对其频率的感应，根据振源振动频率高低分为：①超声波。频率为$2\times10^4\sim10^{14}$赫。②可听声波。频率为$20\sim2\times10^4$赫，能引起人类产生声音的感觉。③次声波。频率为$10^{-4}\sim20$赫。按传播方向与质点振动方向的关系，可分为纵波与横波。在气体、液体中传播的声波只能是纵波，流体中的声波常称为压缩波或压强波。在固体中传播的声波有纵波和横波，有时还有纵横波。按波阵面形状，声波可分为平面波、球面波和柱面波等。机械波的各种性质和运动规律对声波都适用。由于一般介质（固态或液态）对声波吸收很少（特制的吸声材料除外），所以声波可以透过所有物体。从大气空间、海洋内部、地球内层等宏大物体系统，直到机器构件内部、人体组织、晶体点阵等微小部分，声波均可“照射”到，故能为人们了解地球乃至晶体点阵等各种大小物体内部，提供重要的声波探测手段。对于地震观测、天气预报、环境监测、资源勘探、军事侦察、疾病诊断、无损检测等，都有非常重要的实用价值。

声波大气遥感 利用声波信号探测大气的方法和技术。大气既是声波的射源（台风、强风暴、极光扰动等大气物理现象，可以激发声波），又是声波的传播介质。声波在大气中的传播规律同大气的动力学和热力学特性有关。因此，可利用声波信号的特征来反演大气的动力和热力特性，以获取大气温度、湿度和风的信息。声波大气遥感分为：①被动式声波大气遥感，利用自然声源并接收这些声源的声波信号来探测大气；②主动式声波大气遥感，利用人工声源并接收它们被大气散射的回波信号来探测大气。

声部 音乐名词。指音乐进行当中音的横向线条。在单声音乐中，只有一个曲调，称单声部。在支声音乐、复调音乐和主调音乐中，都包含两个以上音的纵向进行线，其中每一种音的线条都称作一个声部。声部可由一件乐器组或两个以上的人来担任（如合奏或合唱），也可由一件乐器或一个人来担任（如重奏或重唱）。

声部写作 音乐名词。指在音乐创作中，处理各声部的进行及其相互关系。是多声部音乐中常见的形式。包括高声部、中声部、次中声部和低声部的四声部写作。高声部与低声部称外声部，中声部与次中声部称内声部。高声部一般为曲调声部，是主调音乐的主体所在，低声部是确定和弦低音位置的基础声部，因此外声部占有重要位置。内声部主要起和声效果作用。曲调声部与内声部合称上方声部。多声部写作中和弦音的省略或重复，决定于纵的声部数量、音响效果和横向声部的要求。上方各声部间和弦的音程在四度以内者称密集位置，五度以上称开放位置。两者和声效果有别。

声成像 利用声波照射物体，根据物体所透射或反射的声波而得到该物体的可见图像的声学应用技术。所照射的声波主要是数兆赫至数十兆赫的超声波。完成声成像的主要仪器是超声显像仪，如切面扫描成像仪、超声显微镜、光声显微镜、声全息照相设备等。超声显像仪用超声探头将一定频率的超声波照射到物体上，由于物体内部各处声学特性的差异，便对照射的超声作出不同的反应，通过接收来自物体内部对超声反应的信号，再利用声波的某些物理化学效应，由仪器将声像转化为可见像显示出来，从而实现声成像。它具有以下优点：能显示出不透光物体内部结构特性；对物体、人体无伤害，可作动态成像观测，方便、直观、及时；可达到与光成像相比拟的分辨率。声成像已被广泛应用，如用于物质结构的研究、资源勘探、地震观测、对人体内部透视诊断，以及在工业上用于无损检测等等。

声带 见喉。

声带麻痹 声带的活动靠神经支配，而直接支配声带运动的神经就是喉返神经。如遇感冒、甲状腺手术、颈部或胸部病变（肿瘤、心脏病等）与手术等致喉返神经麻痹，多为单侧且左侧较右侧多见。患者嗓音嘶哑，说话费劲，多为气声，伴气短，喝水时容易出现呛咳等表现。若进行喉部检查就会发现，两侧声带中有一侧声带活动极弱或根本不活动。不活动的声带，多处于外展状态，不能向中线靠拢，无法与健侧声带在中线并拢。因此，声带关闭时，声带间出现一个较大空隙，最宽处可由1～2毫米至3～4毫米不等。由于声门间隙扩大，又因麻痹致喉上部黏膜感觉迟钝。喝水时，声门关不紧与反射迟钝，使水滴易掉入气管内，引起呛咳。说话时，呼出气流由于声带并不拢，阻气功能减低，不但嗓音低弱无力，还会致过多气体丧失，造成过度换气，出现气短、头昏、无力等。如遇双侧声带麻痹时，由于双侧声带处内收并拢状态，致使双侧声带间隙极小，此时虽可说话，但无法呼吸或呼吸极大受阻而吃力。尤其吸气时，出现特有的吸气性喘鸣声。患者由于吸入氧气不足，会产生一系列缺氧表现。又因排气受阻，二氧化碳等蓄积，会发生中毒症状。所以，对这种患者，主要是保证呼吸通畅，改善气体交换，保障健康。保证呼吸和身体状况基本良好后，就是解决声带麻痹的问题了。对单侧声带麻痹者，采用手术与非手术方法使外展的麻痹的声带向中线并拢。

声调 某些语言音系的一个构成要素。表现为一个音节在读音中的音高曲线。汉藏语系各语言是典型的有声调的语言，称为声调语言。传统汉语音韵学将每个汉字分成声、韵、调三个部分。声（母）、韵（母）是可以作线性切分的、可以分析为音位的音素。这样的音素或音位是音段音素/音位。（声）调是横跨声（母）、韵（母）之上的，对整个音节起决定作用的要素；声调不能作线性切分，它是整个音节的音高变化，所以现代语音学将声调称为超音段（或超音质）音素/音位。声调具有音位的价值；有的学者将声调称为调位。汉语中每个词（素）都有固定的声调，且大量词（素）的声韵结构相同，仅靠声调来区别意义。有的语言能分出三个声调，但有的语言却能分出多至十个声调。由于声调是历史音变的产物，在同一语族的不同语言中或同一语言的不同方言中，往往存在着调类的对应关系。例如某个词在壮语读平声，在侗语很可能也是平声；某个词在北京话读平声，在上海话很可能也是平声，但是具体的调值则会有较大的差别。例如“提”在北京、上海都是阳平声（调），但调值并不相同。至于“敌”在北京虽然是阳平，在上海却是入声，调值和调类全都不一样。

《声调谱》 中国清代诗歌声律著作。赵执信撰。分《前谱》《后谱》《续谱》，故又称《声调三谱》。三谱之分，因初所举体格未备，后有所增补，非内容上有所区别。主要稽考五、七言诗各种诗体平仄规律，旨在辨析古体、齐梁体、律体在平仄声调上的区别及律体的变格。方法是按不同诗体及同一诗体的不同格式，从唐诗中举出例证，于关键处标出平仄，略加说明。重点指出一般古体诗不得杂以律句，律诗有不合标准格式者需平仄相救（即拗救）。有《天壤阁丛书》本、《谈艺珠丛》本，上海古籍出版社《清诗话》辑有此书。

声发射检验 利用对被检物体施加应力，引起其材料内部变化所诱发出的应力波，来检测材料或零部件内部缺陷的无损检测方法。这种方法是根据材料中存在两种声发射来区别有无缺陷发生。一种声发射是低载荷时存在的连续发射，由材料的微观变形和位错移动产生，随着载荷增加，应力波振幅和发生率均相应增加，波形为连续噪声；另一种声发射是突发发射，应力波随材料微小裂纹的发生、发展而产生和增加，振幅大，发生次数少，波形呈波冲状，利用声发射这种波形和频率的不同进行分析，即可实现对材料或零部件的无损检测。优点：可监视运行中结构的损坏情况，检测灵敏度高，对物件作定期检查即可判定在使用期内裂缝有无扩展。缺点：因声发射信号十分微弱，易被环境噪声所掩盖而难分离出真实的声发射信号。声发射检测技术已在各工业系统广为应用，如检测飞机构件的起始疲劳开裂、监视焊接裂纹的产生与扩展、连续监视压力容器、海洋平台、矿井、桥梁等工程结构的工作安全性。利用声发射现象还可对金属、复合材料、陶瓷、混凝土、耐火材料、木材等作材料或构件的裂纹扩展、材料塑性变形、马氏体相变、应力腐蚀断裂过程等进行监视和研究。

声符 又称声旁。汉语文字学术语。在形声字中表示读音的那部分。如：恩（声符为因）、恭（声符为共）、袒（声符为旦）、问（声符为门）、访（声符为方）、皓（声符为告）等。

声光效应 通过透明媒质的声波使介质的密度变化，进而使折射率呈现空间上的周期性变化，从而使通过介质的光线路径发生改变的现象。当声波频率较低，且光束宽度比声波波长小时，声波作用下的介质像棱镜和透镜，使光线偏转或聚焦。当声波频率增高，且光束宽度比声波波长大许多时，声波作用下的介质像相位光栅，使光束发生衍射（声光衍射）。衍射光束的偏转方向、频率移动和强度与声波的强度、波长和传播速度等量有关。利用声光衍射可测量声波的声强和速度，研究介质的结构。利用声光衍射原理可制成声光器件，如声光调制器、声光偏转器、声光滤光器、声光扫描器、声光光谱仪、声光存储器和声光Q开关等，用于光电子学、光通信、光信息处理、光学雷达等方面。

声级计 测量噪声和声音的声级的仪器。起初是1925年美国贝尔电话公司为适应纽约市城市交通噪声普查而研制出来的，是测量工业噪声、环境噪声及其他空气声信号的基本声学仪器。20世纪70年代国际IEC标准将声级计按准确度分为四个等级。声级计具有按人耳听觉特性要求而计权的频率特性与时间特性。此外，还有能测量短促噪声信号的脉冲声级计，能反映测量过程平均噪声能量的积分声级计。由于声级计所测量的数值关系到工业产品的质量和人民的健康，因此被列入国家强制检定计量仪器。

声校准器 校准声级计或传声器的标准器具。将它耦合到规定型号和结构的传声器上时，能在一个或几个规定频率上发出一定大小的声压级。按其准确度分为零级、一级和二级。声校准器是实验室校准和现场测量的桥梁器件，被广泛用于工业、交通和环境保护行业的噪声测量。

声类 汉语音韵学术语。❶指声母的类别，是某一类声母的总

称。声类是从韵书的反切系联中得来的，没有经过音位处理。凡是反切上字能够系联在一起的，就算一个声类。如：《广韵》见系声纽分一、二、四等与三等两类，这表明见系有两个声类。如果按音位学原理进行归并，实际上是一类声母。❷指声母。清代学者认为等韵学家称声母为字母是从梵文来的，用在非拼音的汉字上不妥，所以改称声类。❸指古韵。最早的一部韵书叫《声类》。清代古韵学家沿用这一名称，如孔广森（1752～1786）的《诗声类》、严可均（1762～1843）的《说文声类》。

《声类》 中国最早的一部韵书。三国魏李登著，原书已失传，书目见于《隋书·经籍志》。据唐代封演《闻见记》记载，《声类》共10卷，收字11 520个，"以五声命字，不立诸部"。《声类》的编制体例与后代韵书相比，有很大不同，它是韵书的雏型。

声律 中国古代对诗和骈文在声调、音韵、格律等方面的要求。西晋陆机在《文赋》中也提出字音的调配问题。南齐周颙作《四声切韵》，开始分别字的平上去入四声。梁代沈约进一步用五声来调配诗的音节，提出"八病说"，即平头、上尾、蜂腰、鹤膝、大韵、小韵、旁纽、正纽。前四病为浮声切响（即后来的平仄）的调配不当；后四病指双声叠韵的调配不当。唐代，以上去入为仄，平仄相配，逐渐形成平仄协调的格律。声律的倡导对近体诗和骈体文起重要推动作用。

声门 见喉。

声母 汉语音韵学术语。指汉语音节开头的辅音，如果开头没有辅音，则称为"零声母"。每个音节都有一个声母，并且只能有一个声母。

声纳 利用声波特性在水中进行探测、定位、通信的电子设备。可用于对水中目标进行搜索、警戒、识别、跟踪和监视以及测定水中目标的运动要素；可用以进行水下通信和导航；还可用于鱼雷自导、水雷引信启动、鱼群探测、海洋石油勘探、水文测量和海底地质地貌勘测等。主要装备于潜艇、水面舰艇、反潜飞机、反潜直升机和海岸声纳站。它由换能器基阵、电子机柜和辅助设备三部分组成。换能器基阵由若干换能器排列组合而成，电子机柜包括发射、接收、显示和控制分机，辅助设备包括电源、电缆、水下接线箱、增音器，以及升降、回转、收放、拖曳等配套装置。现代声纳技术始于20世纪，法国物理学家P.郎之万于1917年研制出主动式声纳。声纳按其工作方式可分为主动式声纳和被动式声纳。主动式声纳能辐射水中声波并接收反射波；被动式声纳仅能接收目标发出的水中声波。按其装备对象可分为水面舰艇声纳、潜艇声纳、航空声纳、潜水员声纳、海岸声纳等；按其战术用途可分为攻击声纳、警戒声纳、探雷声纳、导航声纳、通信声纳、识别声纳等。

声囊 雄性无尾两栖类的鸣叫共鸣箱。它是由咽部向颌角处或舌两侧伸出的薄膜囊腔，声囊与口腔之间有声囊孔相通，声囊的弛缩可增强鸣声。有些没有声囊的种类，如史氏短齿蟾（*Scutiger schmidti*）、日本林蛙（*Rana japonica japonica*）等也能发音，但声音细弱。雌雄两性均有发音器官——声带。但雄性声带更发达，加之独有的声囊，使其声音高而清脆。声囊的结构成为识别种类的依据之一。声囊位于咽部皮下者为内声囊。咽部皮薄而褶皱，鸣叫时随声囊而外突者称外声囊。两类声囊均有单个或成对的区别。单内声囊位于咽下。如淡肩角蟾（*Megophrys boettgeri*）、小树蛙（*Philautus*）等。双内声囊位于咽侧。如金线蛙（*Rana plancyi*）、中国林蛙（*R. temporaria chensinensis*）等。单外声囊位于咽下。如雨蛙属（*Hyla*）、姬蛙属（*Microhyla*）等。双外声囊位于咽下者如沼蛙（*Rana guentheri*）、阔褶蛙（*R. latouchii*）；位于咽侧者如黑斑蛙（*R. nigromaculata*）。低等种类一般无声囊，如铃蟾（*Bombina*）。进入繁殖期，雌雄移向繁殖场所，雄性以鸣声吸引雌性，此为第二性征之一。各种类鸣声不同，以鸣声识别同种异性，在繁衍后代上有重要的生物学意义。

声纽 又称音纽或纽。汉字声母的代称。最初指韵书每韵中的小韵，一个小韵称一纽。由于小韵是声母与韵母并合后的音节，每韵中的不同小韵，都是声母不同，所以用"声纽""音纽""纽"来代表声母。

声强 声波的平均能流密度。声学中的基本物理量之一，描述声波能量传输的快慢和方向。在国际单位制中，声强的单位是瓦/米^2·符号 W/m^2。对于可听声波（20～20 000赫），相应于每一给定的频率，声强都有确定的上、下限值：声强低于该下限值时不能引起听觉，声强高于该上限值时将引起痛觉。例如，对1000赫的声波，正常人的听觉声强上限值（痛阈）约为1瓦/米^2，下限值（听阈）约为10^{-12}瓦/米^2。国际上规定，把这一声强下限值作为测定声强的比较标准，称为标准声强，用I_0表示，即$I_0=10^{-12}$瓦/米^2。显然，次声和超声的声强要用声强仪来测定，它是通过声压的测量来实现的。

声强级 表示声波强弱级别的物理量。实验证明，人耳感觉到的声音的响度并不与声强I成正比，而近似与声强的对数$\lg I$成正比。而且，由于不同频率的可听声波能引起听觉的声强的上、下限的数量级相差十分悬殊，所以用声强和通常使用的能量单位来量度可听声波的强度是很不方便的。通常定义声强I与标准声强I_0（$=10^{-12}$瓦/米^2）之比的对数为声强I的声强级，用L_I表示，$L_I=\lg\frac{I}{I_0}$，单位是贝尔。1贝尔=10分贝。通常是以分贝为单位表示声强级的，这时的表示式为$L_I=10\lg\frac{I}{I_0}$（分贝）。声强级大于100分贝就会使人感到难受，长时间会损害人体健康。人耳对声音强弱分辨能力大于0.5分贝。这样，人耳对声音强弱的反应的响度近似与声强级成正比，并且声强按公比为10的等比级数增长时，声强级按等差级数增长，计算上较方便。可听声、次声、超声的强弱都可用声强级表示，还可用声压级表示。

声全息 利用声波干涉而获得被观察物体声场（物体中声波存在的区域）全部信息（振幅和相位的分布）的声成像技术。它是将全息原理引进声学领域而形成的一种新的信息处理的声成像技术。声全息与光全息原理完全相同。在20世纪60年代中期，为了检测和显示对于可见光和X射线来说是不透明物质的结构特性，人们提出了用声波代替光波的声全息技术，并迅速地得到了发展和应用。声全息成像技术包括两个步骤：①获得物体

的声全息图。利用超声波发生器产生的频率为兆赫级的两束相干声波，一束照射到物体上，透过物体后成为带有物体信息的声波称为物波，另一束声波称为参考波，物波和参考波在一定的位置相遇发生干涉，干涉图样就是物体声场的含有声波的振幅信息和相位信息的声全息图。②重现物体可见图像。用光学方法通过声像转换仪器将声全息图重建为物体的可见像，由电视显示出来。声全息记录了物体声场的全部信息，较之一般的声成像技术更能全面地反映物体的各种特性。声全息技术还能显示对可见光或X射线不透明的物质内部结构特性，可以弥补光全息和X射线成像的不足。已应用于医疗诊断、无损检测和水下探测等领域。

〔声声慢〕 ❶中国词牌名。"慢"为4种词体（慢、近、引、令）之一，体制较长，曲调舒徐。《钦定词谱》称："柳永、周邦彦作慢词，又与令词截然不同，盖调长拍缓，即古曼声之意。"宋蒋捷《赋秋声》，句式均以声字收韵，故名"声声慢"，又名〔胜胜慢〕〔人在楼上〕〔凤求凰〕〔寒松叹〕。格律为双调，96、97字或99字，有平韵、仄韵两体。平韵体见晁补之《晁氏琴谱外篇》，仄韵体以李清照所作《漱玉词》最为著名。《词谱》收有10种体式，以晁补之、吴文英及王沂孙3家词为正体。吴文英词："檀栾金碧，婀娜蓬莱，游云不蘸芳洲。露柳霜莲，十分点缀残秋。新弯画眉未稳，似含羞、低度墙头。愁送远，驻西台车马，共惜临流。知道池亭多宴，掩庭花、长是惊落蓁讴。腻粉阑干，犹闻凭袖香留。输他翠涛拍甃，瞰新妆、终日凝眸。帘半卷，带黄花、人在小楼。"❷中国曲牌名。属南曲仙吕宫，字句格律与词牌上半阕同，也有与全阕相同的，用于引子。

《声声慢》 中国宋词篇名。李清照作。又题《秋情》。为女词人晚年作品。"寻寻觅觅。冷冷清清，凄凄惨惨戚戚。乍暖还寒时候，最难将息。三杯两盏淡酒，怎敌他，晚来风急！雁过也，正伤心，却是旧曾相识。满地黄花堆积。憔悴损，如今有谁堪摘。守着窗儿独自，怎生得黑！梧桐更兼细雨，到黄昏、点点滴滴。这次第，怎一个、愁字了得！"写萧瑟暮秋时节，作者满怀国破、家亡、夫死的无比哀痛和孤寂悲凉的感受。开笔连用叠字，以浓重的伤感基调把急风、秋雨与孤独、伤心、悲愁、憔悴，与淡酒、飞雁、黄花、梧桐、黄昏编织为一阕断肠曲。全篇无一字写泪，而泪已化作洒在梧桐上的细雨，"到黄昏，点点滴滴"流在她的心上。李清照与辛弃疾同为宋代大词家，又同为济南人，以作品风格各异，李被誉为"婉约主"，辛被奉为"豪放主"。本篇即其婉约词的代表作品。

声速 声波在介质中的传播速度。它是描述声波的重要物理量之一。声速由介质的物理性质（主要是弹性、密度等）所决定，同时也随介质的温度、压强等状态参量而改变。在空气中声速 v 随温度 t 变化的近似公式为 $v=331.45+0.61t$。如20℃时，空气中声速为344米/秒。在不均匀介质中声速处处不同；在各向异性介质中声速随传播方向而异；不同类型的声波在同一固体中具有不同声速，一般同一固体中纵波声速大于横波声速；在空气中不同频率的声波具有相同的声速，但在很多情况下声速与声波频率有关。声速通常由实验测定。在研究声波的反射、折射、散射、干涉、衍射等特性以及声强、声功率时，声速是个重要的基本参量。通过对介质的声速测量分析，可以研究介质的组成结构、分子原子运动特性、材料弹性等一系列物理、化学性质。而且，声速测量得到的结果具有动态、绝热的独特优点。测量声速已成为工程技术中一系列非声学量的无损测量手段。如介质的厚度、温度、流体的流量、固体材料的硬度与强度测量，以及医学上对人体肌肉组织、血液、脏器的测量等，都可以通过声速测量得到。声速测量，对于封闭的难以直接接触的研究系统的某些参量的测定，更是必不可少的手段，如测量核反应堆内的温度和数千米高空大气温度等。

《声无哀乐论》 中国古代音乐美学论著。三国时魏国嵇康著。收于《嵇康集》第5卷。是一篇富有音乐美学思想的作品。对儒家传统乐论提出批驳，并阐述了自己的音乐美学观。嵇康认为音乐是客观事物，哀与乐属主观感情表现。还从音乐自身存在的矛盾中，提出有关音乐美学方面的重要问题，具有开创意义。

声型分类 声乐术语。将中国民族唱法按不同行当、流派和歌唱技法，根据中国传统的欣赏习惯、民族特点、地方风格以及演唱家的用嗓方法加以分类。一般分为四类：以本嗓为主的艺术真声声型，音色具有高亢、质朴、粗犷的特点；以假嗓为主的艺术假声声型，音乐具有柔和、委婉、灵活的特点；真假声相混合的混合声型，具有既保持民族风格又便于吸收借鉴西洋发声方法的长处，音域宽，共鸣较好，适合演唱的作品较广等特点；真假声相接声型，具有音域较宽、力度强、风格浓郁和中声区以下音色朴实浑厚、高声区明亮、柔和的特点。

声学 研究声波的产生、传播、接收和效应的学科。中国在三千四百多年以前的商代，对乐器的制造和乐律学就已有丰富的知识。以后在声音的产生、传播、乐器制造、乐律学以及建筑和生产技术中声学效应的应用等方面，都有许多卓越的发现和发明。国外对声学的系统研究，始于17世纪初伽利略对单摆周期和物体振动的研究。17世纪牛顿经典力学形成，把声现象和机械运动统一起来，促进了声学的发展。英国科学家瑞利，于1877年出版了《声学原理》一书，集经典声学的大成，使声学成为物理学中一门相对独立的分支学科。声学研究的声波频率已达 10^{-4}～10^{14} 赫范围；研究的传声介质包括气体、液体、固体、等离子体以及多相混合体，可以是弹性介质，也可以是黏弹性介质或塑性介质；介质所处的环境也向高温、高压或低温、低压等极端条件扩展。现代声学按研究方法、对象、传声介质、频率范围或应用项目等方面，可分成许多不同的分支学科。例如按频率不同可分为次声学、超声学、微波声学，按研究对象不同分为水声学、电声学、大气声学、分子声学、等离子体声学、建筑声学、环境声学、生物声学、语言声学、生理声学、心理声学、音乐声学等。声学与其他学科如医学、生物学、工程技术、文化艺术，以及人们的生活都有密切关系。

声学风速表 又称超声风速表。利用声波在大气中的传播速度与风速有关的特性而制成的一种测风仪器。在声波传播方向的风速分量将增加（或减低）声波传播速度，利用这种特性制作的声学风速表，可用来测量风速分量。它至少有两对感应元件，每对包括发声器和接收器各一个。使两个发声器的声波传播方向

相反，如果一组声波顺着风速分量传播，另一组恰好逆风传播，则两个接收器收到声脉冲的时间差值将与风速分量成正比。如果同时在水平和铅直方向各装上两对元件，就可分别计算出水平风速、风向和铅直风速。声学测风具有较宽的量程和较高的灵敏度，响应速度快，便于数字处理。广泛用于大气湍流等研究。

声学计量 为研究提高声学量值测定的准确性和可靠性而采用的实验方法与装置，以及为保证声学量值的国内与国际的一致性而制定法规体系等的计量学分支。近代声学计量包括电声计量、听力计量、超声计量和水声计量。电声、听力和水声计量均用于研究测准声压，而超声计量则用于研究测准声功率。能比较准确测量声压的方法是采取三个可逆换能器进行互易校准，准确度可达±0.05 分贝(dB)；测量超声功率时，按声-力-热转换原理采用量热法或力辐射法的准确度可达±5 %。声学计量器具的使用日趋广泛，其中关系到工业产品质量、环境保护和人民身体健康的声级计、听力计和超声功率计，被许多国家纳入强制检定计量器具项目，予以定期校准，以保证量值的准确可靠。

声学语音学 用声学的理论和方法分析研究语音的学科。声带产生的声带波，经不同形状的声道的调节，形成言语波，语音的产生和感知靠着言语波的形成和传播，言语波的声学特性表征了语音的特性。言语波的声学分析，分时域和频域两个方面。时域分析直接处理言语波形，得出反映语音特征的数据；频域分析则研究由言语波的不同频率谐波构成的频谱，通过频谱分析获得语音的声学参数。例如，它发现了元音音色主要决定于共振峰，阐明了语音的声学基础。对于元音和其他响音的区别、浊辅音和清辅音的区别等，也找出了声学的特征。声学元音图既支持了传统的元音舌位图，又提供了更科学更周密的解释。它对复合元音的动程和起讫点提供了准确的描写，对韵律特征的分析也正在逐渐取得结果。声学语音学广泛应用于语音通讯和语音信号数字处理技术，如语音的分析、合成和识别。

声学元音图 用元音的声学参数表征元音的示意图。通常用纵坐标表示元音第 1 共振峰频率值，用横坐标表示第 2 共振峰频率值。每个元音通过它的第 1、第 2 共振峰频率值与坐标平面上的一个点相对应，构成了声学元音图。它与元音的生理舌位图很相似，因为第 1、第 2 共振峰频率值与舌位有一定关系。粗略地说，第 1 共振峰频率值越高，舌位越低；第 2 共振峰频率值越高，舌位越靠前。

声训 又称音训。与形训、义训相对。汉语训诂学术语。根据语词的声音解说词义的方法。始于战国，盛行于两汉。声训的特点是用来注释的词与被注释的词词义相通，声音相同或相近。如《尔雅·释训》："甲，狎也。""讹，化也。"在先秦时代，甲与狎、讹与化读音相近。再如《易经·序卦》："晋者，进也。"晋与进读音相同。《释名》是用声训推求语源的代表作。

声压 描述声波特性的宏观物理量。有瞬时声压、峰值声压、有效声压之分。一般指有效声压。声波传播过程中，介质中的某点在某一瞬时的压强 P_l 与无声波时压强(即静压强)P_0 之差 $P=P_l-P_0$，称为该点的瞬时声压。当平面简谐波 $y=A\cos\omega\left(t-\frac{x}{v}\right)$ 传到介质中 x 点时，x 处质元振动速度为 $u=\frac{\partial y}{\partial t}=A\omega\cos\left[\omega\left(t-\frac{x}{v}\right)+\frac{\pi}{2}\right]$，该点的瞬时声压则为 $P=A\omega\rho v\cos\left[\omega\left(t-\frac{x}{v}\right)+\frac{\pi}{2}\right]$，即介质中某点的 u 和 p 均随时间作周期性变化。式中 ρ 为无声波时介质密度，A 和 ω 分别为声波的振幅和圆频率，v 为声速。定义 x 点的瞬时声压的最大值 $P_m=A\omega\rho v$ 为该点的峰值声压，可见频率越高越容易获得较大的声压。平面简谐波声强大小为 $I=\frac{1}{2}\rho vA^2\omega^2$，所以 $I=\frac{P_m^2}{2\rho v}=\frac{P_m^2}{2Z}$，式中 $Z=\rho v$ 为介质的特性阻抗。瞬时声压在一个周期内的均方根值叫有效声压，用 P_e 表示，$P_e=\left[\frac{1}{T}\int_0^T P^2dt\right]^{\frac{1}{2}}=\frac{1}{\sqrt{2}}A\omega\rho v=\frac{1}{\sqrt{2}}P_m$，其单位是帕，符号 Pa，1 帕=1 牛/米^2。正常人耳听阈的声压约为 2×10^{-5} 帕，痛阈的声压约为 20 帕。声压常用实验方法测定。

声压级 表示声波强弱的物理量。实验表明，人对声音强弱的感觉与声压的对数成比例，并且人耳刚能听到的声音(声压约 2×10^{-5} 帕)至震耳的噪声(声压约几百帕)相差 10^7 倍，为方便，定义声压级 L_p 来表示声波强弱的级别，它等于某有效声压值 P_e 与基准声压 P_r 之比的常用对数乘以 20，即 $L_p=20\lg\frac{P_e}{P_r}$，单位为分贝，符号 dB。基准声压 P_r 在空气中常取 2×10^{-5} 帕，是正常人耳对 1000 赫声音刚能感觉到的最低声压值，即 1000 赫的可听阈声压，此可听阈声压的声压级定为零分贝。因此基准声压值所对应的声强就是标准声强 I_0 值，所以有 $L_p=20\lg\frac{P_e}{P_r}=10\lg\frac{I}{I_0}=L_I$，即在空气中选用 2×10^{-5} 帕为基准声压时，声压级与声强级 L_I 相等。取 2×10^{-5} 帕为基准声压，正常人耳听阈声压级为零分贝，痛阈的声压级为 120 分贝。对同一声压值，声压级与所选定的基准声压值有关，在水中 P_r 常取 10^{-6} 帕。所以在涉及声压级时一定要说明所用的基准声压值。在可听声波频率范围内，声压必须满足一定要求才能引起听觉。可听声、次声和超声的强弱都可用声压级表示，也可用声强级表示。

声源 能在周围弹性介质中激起声波的振动系统。自然界中到处是声源，有的声源通过固体(如板、膜、弦、杆等)的振动向外辐射声波，有的声源通过流体的运动(如哨、笛、水流、风浪、爆炸等)辐射声波。声源是将其他形式的能量转化为声能的振动系统。例如，把电能转化成声能的声源称为电声换能器，如扬声器等；把流体动能转化为声能的声源称为流体动力式换能器，如旋笛、哨等。已经能够制造产生从次声直到 10^{12} 赫以上的特超声的各种频率的声波的声源。

声乐套曲 声乐体裁的一种。采用一位诗人的具有一定统一艺术构思的多章节诗词，作为歌词而谱写的多乐章歌曲作品。它是一部完整的作品，但有时也可单独演出其中的某些乐章。声乐套曲的主要类型有清唱剧、康塔塔、组歌等。其歌唱形式包括

合唱、重唱、独唱、轮唱、对唱等。

声子 见晶格振动。

声阻抗率 简称声阻抗。在声波分布的介质中某点的瞬时声压 P 与该点处质元的振动速度 u 的比值，用 Z_s 表示，$Z_s=P/u$。声阻抗是表征介质性质的重要物理量，是一个复数量，其实部称为声阻，其虚部称为声抗。声阻抗单位为帕·秒/米。沿 x 轴正方向传播的平面声波 $Z_s=\rho v$，沿负 x 方向传播的平面声波 $Z_s=-\rho v$，式中 ρ 为介质密度，v 为波速。可见，平面声波中各处声阻抗是一相同的实数，常将常数 ρv 称为介质的特性阻抗。借用电路中阻抗匹配语言，可以说平面声波处处与介质的特性阻抗相匹配。

牲畜交易税 中国对购买牲畜行为按交易价格征收的税。属于流转课税。牲畜的买方为纳税人。1982 年 12 月国务院发布《牲畜交易税暂行条例》，规定对牛、马、骡、驴、骆驼等 5 种牲畜发生交易时征税，税率 5%。1983 年起在全国统一执行。

笙 自由簧管气鸣乐器。中国传统吹管乐器。主要由笙斗、簧片、笙脚、笙苗、笙箍、按音孔等构成。笙斗初为匏制，唐代以后改为木制，现代用铜制。簧片初为竹或苇制，现用铜片。传统笙为 13～19 簧。演奏时按孔发音，可奏和音与和弦。音色明亮甜美。现代笙有 17 簧、21 簧、24 簧和 36 簧之分。有圆笙、方笙、加键扩音笙、抱笙、次中音小排笙等。笙和竽是同类乐器，其主要区别是簧管的数目和音位排列的方式不同。13～19 簧为笙，36 簧为竽。春秋战国至汉代以前，笙、竽都是重要乐器，竽更重要，宋代以后竽渐消失，而笙至今仍为民族乐队所采用。可独奏、合奏、伴奏。

绳纹时代 日本的新石器时代。因使用表面有绳纹的陶器而得名。约当公元前 8000 年～前 3 世纪。其文化称绳纹文化，分为早、前、中、后、晚五期，同时还分许多地方性类型。经济活动早期以渔猎为主，晚期出现稻作农业。村落多分布在台地上，房屋为方形或圆形的竖穴式建筑。中期村落内有中心广场，房屋绕广场呈环形分布。人死后流行屈肢葬。中期出现利用废弃的竖穴房屋作墓穴的“废屋葬”及儿童瓮棺葬。后期还有把尸骨盘叠成方形的盘状积集葬，并形成公共墓地和一定的埋葬风俗。由于遗址中丢弃的贝壳、鱼骨等很多，有的甚至厚达 3 米，埋没了房址和墓葬，因此，绳纹时代的遗址往往称为贝丘遗址。生产工具除打制和磨制石器外，还有木制和骨制的弓、镞、鱼叉、鱼钩等。陶器多呈黑褐色，火候较低，早期不施绳纹而施其他刻划纹饰，但统称绳纹式陶器。居民流行佩戴耳饰、腕饰、腰饰和发饰，后期盛行青春期拔牙习俗。据体质人类学研究，这一时期的居民系现代日本人的祖先。

绳纹文化 见绳纹时代。

绳藻属（*Chorda*） 褐藻门的一属。藻体褐色，高 0.3～3 米，绳状，有时扭曲，单条，上部中空，下部中实，中空部分由多个横隔膜将其分隔成许多腔。基部有小盘状固着器，丛生。孢子囊单室。有 2 种，中国仅有绳藻 1 种。海产，为黄海、渤海沿岸常见种类。多生于潮下带 1～3 米深处的岩石上或低潮带的石沼中。可食用。

省 ❶中国地方政区名。南宋与金代已有行省的设置。元代的中书省总理六部，并在各地建立行中书省，作为中书省在各地行使权力的代表机构，简称行省或省。时中书省直辖山东、山西、河北，称为“腹里”。另在全国其他地方分置河南、浙江、江西、湖广、陕西、四川、辽阳、甘肃、岭北、云南 10 个行中书省。各行中书省主要官职有丞相一人，平章二人，左、右丞各一人等。明太祖朱元璋废行中书省，洪武九年（1376），改浙江、江西、福建、北平、广西、四川、山东、广东、河南、陕西、湖广、山西诸行省为承宣布政使司，后又增设贵州布政使司，但仍习称行省或省。清代省为中央所辖的最高一级地方政区，并规定巡抚为一省的最高领导，总督则兼管两省或三省事务，都是封疆大吏。❷中国古代中央官署名。汉代称皇宫禁地为省，因皇帝多在宫禁中处理政事，故总群臣听政的处所也称省。魏晋以后，由内廷发展起来的中央官署，多称为省。东汉末年，魏王曹操置秘书令典尚书奏事。曹丕称帝后，改秘书为中书，在内廷掌机秘文件，从此有中书省❷之名。晋代把东汉时的侍中寺改称门下省，侍中为主官。南朝梁把秦代少府下的尚书台和魏晋中央执行政务的总机关改称尚书省。隋、唐时期，中央设中书省（内史省）、门下省、尚书省。元代只设中书省，辖六部，为最高政务机关。明洪武十三年（1380），撤销中书省。此后，中央机构的省不复存在。

省港大罢工 中国广东、香港工人为抗议帝国主义制造的五卅惨案，支援上海人民的反帝斗争，在中国共产党领导下举行的政治罢工。1925 年 6 月 19 日，香港工人在以苏兆征为主席、邓中夏为副主席的全港工团联合会的领导下，开始总罢工，声援上海工商学联合会提出的 17 项条件，并针对英帝国主义在香港执行的歧视华人政策，提出政治自由、法律平等、普遍选举、劳动立法、减少房租、居住自由等六项要求。15 天中，罢工人数增至 25 万，有 10 多万工人冲破英帝国主义的阻拦回到广州。23 日，广东各界举行声援沪案示威大会。会后，工人、农民、学生、黄埔军校学员等 10 多万人游行，经过沙基时遭到对岸沙面租界英国军警的机枪扫射，当场死 52 人，重伤 170 余人，造成沙基惨案。中国共产党领导省港工人成立省港罢工委员会，苏兆征、邓中夏任正、副委员长。省港罢工委员会采取罢工、排货、封锁三项策略，当即断绝广东对香港的肉食、蔬菜及一切物资供应，并组织 2000 多人的工人武装纠察队，禁止英船英货进口，严密封锁香港，使其成为生产和运输都陷于瘫痪的死港。罢工一直坚持到 1926 年 10 月，规模之大和时间之长，不仅在中国工人运动史上，而且在世界工人运动史上都是罕见的。它充分显示了中国工人阶级的伟大力量，给英帝国主义以沉重打击，使之在政治上、经济上都遭受巨大损失，并有力地支持了广东革命政府，促进了广东革命根据地的巩固和发展，为北伐战争创造了条件。

省军区 又称二级军区。在中国省一级行政区域设立的军队一级组织。中国人民解放军在革命战争时期就设有省军区，中华人民共和国成立后，各省（自治区）均设立省军区。隶属于军区，是中国共产党省（自治区）委员会的军事工作部门和省（自治区）

人民政府的兵役工作机关，受军区和省（自治区）党委、政府的双重领导。设有领导机关，下辖若干个军分区和一定数量的部队。负责所在省（自治区）的军事工作，主要是民兵、兵役、动员工作，有的还负责担负边防、海防守备任务。

省煤器 安置在锅炉尾部烟道中用来加热给水或用于燃烧的空气（或煤气、燃油）的部件。其功能是吸收烟气中的部分热量，降低排烟温度及节约燃料。省煤器一词来源于燃煤锅炉，对于燃油、煤气和其他燃料的锅炉的相应设备习惯上也称省煤器。从作用上看，它是专用的换热器，因此在结构上基本与换热器相同，例如常用蛇形管结构或在构件外加肋片以提高传热效果。省煤器按出口水是否汽化，分为沸腾式和非沸腾式。钢管省煤器可承受较高压力，常用作中、高压锅炉系统中的沸腾式省煤器。

省声 汉语文字学术语。指形声字的声符在形体结构上笔画有所省略。如许慎《说文解字·示部》"祲……从示，侵省声。"《犬部》"狦……从犬，删省声。"

省形 汉语文字学术语。指形声字或会意字的意符在形体结构上笔画有所省略。如许慎《说文解字·殺部》："弑……从殺省，式声。"《夭部》："喬……从夭从高省。"上二例中的"省"，均指省形。

圣埃克絮佩里（Antoine de Saint-Exupéry 1900.6.29～1944.7.31） 法国小说家。生于里昂。1921年入空军服役，成为飞行员，不久加入穿越大陆航线的英雄先锋队，曾在北非、南美执行飞越太平洋的任务。他一边飞行，一边从事创作。作品多以航空生活为题材。1939年因以下三部小说而名闻遐迩：自传体小说《南方信使》（1928）再现了他作为飞行员的切身体验；《夜航》（1931）是他的成名作，获费米纳奖；《人类的大地》（1939）是他的代表作，获法兰西文学院小说大奖。1940年法国沦陷时他去了北非，后至纽约。在那里发表了《空战飞行员》（1942），描写他在1940年的经历和感情，以及优秀的说教性小说《给一个人质的信》和《小王子》（均1943），后者是一部童话，是儿童读物中最优秀的作品之一，含义深刻，被译成多种文字，广为流传。1943年他回到南非原来的部队，承担一些侦察任务，在执行最后一次任务时失踪。留下一部未完成的著作《城堡》，于1948年出版。

圣埃斯皮里托（Espirito Santo） 巴西东部一州。东临大西洋。面积45 597平方公里。人口约228.7万。西部为低缓的艾莫雷斯山脉，东部为滨海平原。有多西河、圣马特乌斯河、伊塔佩米林河流经。沿海平原除沙质地和沼泽外，土地肥活。农业品有咖啡、可可、甘蔗、稻米和玉米。畜牧业发达：北部饲养肉牛，南部养奶牛。工业以食品加工和制造业为主。居民白人占多数，其次为黑人和混血儿。首府维多利亚位于维多利亚岛西侧。有纺织、榨糖等小工业。输出咖啡、可可、谷物、肉类、糖、蜂蜜、酒精、木材、铁矿石、煤和独居石等。有铁路通里约热内卢。人口约16.5万。

圣艾米伦区（Saint-Emilion） 法国著名葡萄酒产区。世界文化遗产。位于法国西南部波尔多城中心。此地生产的的葡萄酒享誉全世界，约有2000年的悠久历史，并且一直保持至今。当地的葡萄园区、耕作技术、高超的酿酒技艺，以及城堡式的酒窖，现在都是举世无双的。区内的乡村街道和一座建于9世纪的巨型独石教堂，令观光者发思古之情。1999年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

《圣爱格尼斯之夜》 英国诗人济慈的长诗。1819年写成。圣爱格尼斯的夜晚天寒地冻，人们祈祷、狂欢。女主人公马德琳想起一个传说：如果在圣爱格尼斯之夜少女不吃晚餐就睡觉，便能在梦中与心上人相会。这时她的心上人鲍费罗正躲在厅外的廊柱后面。老保姆安吉拉好心地把他藏进马德琳卧室内一个盛放甜点心的壁橱里。因为鲍费罗家和马德琳家有世仇，他一旦被发现就会有生命危险。马德琳面朝窗外的月亮跪下祈祷，她平静地进入梦乡。鲍费罗在寂静中把甜点心从壁橱里搬出来，让香气弥漫整间屋子，然后弹奏出轻柔的乐曲。她被琴声唤醒，看见心上人就在眼前。月落了，俩人逃出城堡，走进冬日的晨曦之中。这首诗是济慈最美最动人的佳作。1820年，作者将它与其他诗作结集出版，题名为《莱米亚、伊萨贝拉、圣爱格尼斯之夜及其他》。

圣安娜（Santa Ana） 萨尔瓦多西部城市，圣安娜省首府。位于圣安娜火山东北山谷中，南距首都圣萨尔瓦多56公里。人口13.2万。海拔640米。气候湿润，年平均温度22.7℃，年降水量2000毫米。始建于1576年。现有咖啡加工、纺织、制糖、机械等工业。城市坐落在泛美公路和中美洲国际铁路上，交通便利，是周围地区出产的咖啡、甘蔗的集散地。城内建有一座哥特式大教堂以及一些建筑精美的古建筑，包括文艺复兴剧院以及卡维里奥教堂。城郊19公里处有旅游胜地科阿特佩克湖。城西约16公里处保存着一座9世纪时印第安人所建的古城遗址。

圣奥古斯汀考古遗址（San Agustin） 世界文化遗产。坐落于哥伦比亚西部安第斯山侧的一个小村庄中。海拔1753米。是迄今为止哥伦比亚最伟大的考古发现之一。遗址分布在面积达520平方公里的土地上。该地属于山区，地形以丘陵、峡谷为主。几个世纪以来，这里曾经居住着代表各种文化的民族，留下了许多具有考古价值的文化遗迹，其中最著名的有雕塑、石刻、石棺以及雕有人物、动物、神话传说的岩石雕刻。这些艺术杰作显示了1～8世纪北安第斯人的创造力和想象力。现在还不能确定这些文物究竟代表什么具体的文化，只能推测他们代表了各种礼拜，尤其是对死者的礼拜。当时，圣奥古斯汀的居民以农业为生，主要种植谷物、蔬菜、水果，也进行狩猎和捕鱼，并掌握了极为高超的制陶技术。圣奥古斯汀考古遗址中最重要的雕塑群位于距离村庄1.2公里的地方。在圣奥古斯汀考古遗址中建有博物馆和图书馆，可以得到关于圣奥古斯汀考古遗址的历史知识。游客可以步行游览被称为"雕像丛林"的著名的雕像建筑群，这些雕像包括四处小方山，共有35处风格各异的雕像。考古学家把雕像按其风格分成古典主义雕塑群、自然主义雕塑群、表现主义雕塑群以及抽象主义雕塑群。小方山地势平坦开阔，在古代曾是居民的聚集地。圣奥古斯汀考古遗址不仅是著名的考古胜地，也是优美的自然风景区。1995年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

圣保罗(Saint Paul) 美国明尼苏达州首府。位于该州东南部、密西西比河东岸。面积135平方公里,人口24万(1991)。西与明尼阿波利斯隔河相望,是著名的双子城,与附近郊县组成城市群,面积12 626平方公里,人口218万(1991),约占全州总人口的1/2。1838年始建,1854年设市,1858年为州府。是密西西比河溯航终点港,铁路和公路交通枢纽。西南部有明尼阿波利斯-圣保罗国际机场。地处大湖区乳用畜牧业和大平原小麦种植业两大农牧业专门化区之间,是重要的牲畜市场和肉类加工中心。制造业发展较快,主要有木材加工、农业机械、电子和计算机、汽车、钢铁、炼油、化学等部门,出版和印刷业规模较大。市内外多冰川湖和冰碛丘,风景优美,有的已辟为游览区。

圣保罗(São Paulo) ❶巴西第一大城市,圣保罗州首府。位于东南部,南距大西洋50多公里,有桑托斯作为圣保罗的外港。面积1624平方公里,人口970万(1991)。根据巴西国家地理院对巴西大都市圈的划定,圣保罗都市圈包括圣保罗州、巴拉那州北部、米纳斯吉拉斯州南部、戈亚斯州南部等,面积达134万平方公里。市区人口中白人占62%,黑人占11%,混血种人占26%。海拔700~850米。冬暖夏凉,年平均气温18℃,年降水量1384毫米。原系印第安人居住地,1554年1月25日基督教教会在此建立传教村,由于当天是教徒圣保罗皈依纪念日,故名。1560年设镇,1711年设市。1822年巴西在此宣布独立,成为圣保罗州首府。1955年人口首次超过里约热内卢,成为全国最大城市。巴西最大的经济中心,集中了全国工业总产值的50%,工业部门主要有纺织、化学、医药、电气设备与电讯器材、机械、汽车、冶金、食品等,产量大,占全国总产量的一半以上。全国最大的商业、交通中心。是咖啡、棉花、蔗糖集散贸易中心。北郊的马蒂机场为大型国际机场。拥有3所大学和许多科研机构,圣保罗大学坐落于市区西部皮涅鲁斯河南岸的大学城,还有世界著名的布丁塔毒蛇研究所、圣保罗历史和地理研究所等。全市还分布着众多的博物馆、图书馆、剧院及其他文化、娱乐设施。城市中心位于呈三角形的老市区,保利斯塔大街摩天大厦林立,集中了各国领事机构,还有大银行、大商号、大饭店等。工业区位于铁特河以北及塔曼杜阿泰河以东的北部和东部城区。城市南部孔戈尼亚斯机场附近是中产阶级住宅区。城东和城西的卫星城镇是工业区和居住区。❷巴西东南部一州。东南临大西洋。为巴西最富庶和人口最多的州。面积247 898平方公里。人口约3209.1万。大崖壁东南沿海为泛滥平原,西北内地为高原和谷地。南回归线横穿南部。农业和工业都很发达。农产品中咖啡占居首位。沿海平原为重要的稻谷产地。还种植棉花、甘蔗、玉米、豆类、番茄、香蕉、甘橘和巴拉圭茶。发展畜牧业,养牛最多,其次为猪、羊、马等。首府圣保罗一带为最大的工业区。居民中白种人占62%,混血人占26%,黑人占11%,还有日本等国移民。通用葡萄牙语,欧洲人后裔多讲英语,以及法语等其他欧洲语言。交通非常便利,仅机场就有50个。

圣保罗大教堂 英国圣公会伦敦教区的主教座堂,也是英联邦的牧区教堂。位于伦敦泰晤士河北岸纽盖特街与纽钱吉街的交角处。现存建筑是在以伦敦保护神圣保罗命名的教堂原址上重建的第五座大教堂。1675年奠基,1710年建成,由英国建筑大师克里斯托弗·雷恩设计。教堂平面为十字型,长152米,宽36米,中央为直径34米的大穹隆,从屋顶十字架顶尖到地面,高110米,教堂正面是一对钟塔。教堂建筑造型严谨,是英国古典主义建筑的代表作。教堂内部装潢豪华精美,有金碧辉煌的重色彩绘、彩色玻璃嵌饰的窗户,四壁挂着耶稣、圣母和使徒的巨幅油画,充分显示了当年高超的艺术水平。教堂的地下室内,有英国海军上将纳尔逊、1815年在滑铁卢战败拿破仑的威灵顿和教堂建筑师雷恩等人的坟墓。地下室进门的左侧,安放着英王死后的大理石浮雕卧像,脚前燃着长明灯和放置花圈。教堂内还有两座存放着中世纪武士勋章、圣迈克尔和圣乔治骑士团勋章和英帝国勋章的小教堂和一座第二次世界大战在英国牺牲的美国人的纪念堂,以及一座大祭坛和一条低音高响廊等。现在,圣保罗大教堂已成为伦敦著名的旅游景点之一。

《圣保罗州报》 巴西葡萄牙文报纸。对开日报。1875年创刊,在圣保罗市出版。原由一个17人组成的社团创办,后被儒利奥·德·梅斯基塔收买经营。因一直主张废除奴隶制度而享有声誉。现仍由梅斯基塔家族经营。初名《圣保罗省报》。1889年巴西共和国成立后改为现名。属巴西共和派,反对独裁和保守势力。该报有自己的林木资源和造纸厂,有自己的通讯社,向全国发稿。从19世纪末至今是巴西第一大报,在巴西影响较大,在拉丁美洲也有一定影响,是拉美国家中刊载国际新闻最多的日报。平日每天出50~80版,星期日出200版。每日发行量20万份左右。

圣杯 基督教在举行弥撒或圣餐时,用以盛已祝圣或未祝圣的葡萄酒的大口高脚酒杯。天主教称之为圣爵。中世纪后,教会规定圣杯(至少杯身)需用金或银制造。如系银杯,则其内壁还应镀金。有的圣杯还镶嵌珍珠宝石,以示尊重。天主教和东正教的圣杯在用以献祭之前,要先经主教用圣油进行祝圣,而且以后不得作其他用途。基督教新教的某些宗派不设特定的圣杯,圣餐礼中采用普通酒杯。

圣彼得堡(Saint Peterburg) ❶俄罗斯圣彼得堡州首府。曾称列宁格勒。世界文化遗产。位于俄罗斯西北部芬兰湾东岸的涅瓦河口。城市建在涅瓦河三角洲上。面积570平方公里,人口495万(1991)。涅瓦河自东南分汊流入,市内河流、小溪、运河有60多条,由400多座桥梁相连接,有桥梁博物馆和北方威尼斯之称。温和大陆性气候,冬季较冷,1月平均气温-8℃,夏季凉爽,7月平均气温17.7℃;年降水量585毫米。原属诺夫戈罗德公国,后属莫斯科大公国。1703年建要塞和通海门户,称圣彼得堡。1712年俄国首都从莫斯科迁此。1914年改名为彼得格勒。1917年11月7日列宁在此领导十月社会主义革命,成为俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国首都。1918年3月首都迁回莫斯科。1924年列宁逝世后改名列宁格勒。1991年苏联解体后,又恢复原称。工业发达,是俄罗斯第二大综合性工业中心,以电站设备、舰船、机床、电子、精密仪表等机械工业为主,化学、纺织、食品、制鞋等工业也很重要,涅瓦河和涅夫卡河右岸是主要工业区,造船厂多在瓦西里耶岛上。有12条铁路通向莫斯科等国内大城市和邻国首都,有11条公路在此汇集。是全国最大的海港和最大的河港之一,重要的国际航空港。有俄罗斯科学文化城之称。1725年建立俄国科学院。俄国著名科学家罗

蒙诺索夫、波波夫、门捷列夫和文学家普希金、果戈里等都在此工作和生活过。设有圣彼得堡大学等40多所高等学校和数百个科研机构，还有著名的俄罗斯博物馆、冬宫、斯莫尔尼宫、科学院图书馆、国立大众博物馆、艾尔米塔什博物馆等文化设施和名胜古迹。彼得宫于1714年开始建造，位于圣彼得堡郊外，占地21公顷，花园里有许多瀑布和喷泉，彼得大帝住处有橡木护壁板的书房，著名的漆室里排列着纸板漆画，用金字在黑底上夯出中国风光。19世纪尼古拉一世扩展了公园。从圣彼得堡向南27公里处是皇村，18世纪时为伊莉莎白女皇和叶卡捷琳娜女皇而建造。此处最主要的建筑是叶卡捷琳娜宫，或称夏宫，宫内所有墙壁上都有一层琥珀。普希金在皇村上过学，1937年在诗人百岁诞辰时被重新命名为普希金城，有一个普希金博物馆。亚历山得罗夫斯基宫建于18世纪90年代，它是末代沙皇尼古拉二世的居住地，离普希金城3公里处。另一座豪华的宫殿坐落在607公顷的园林中，是为叶卡捷琳娜女皇的儿子保罗一世沙皇建造的。圣彼德堡代表了独一无二的艺术成就。它的城市整体建筑群对邻国芬兰和俄国其他地区产生了不可估量的影响。把杰出的皇家巴罗克风格住宅与圣彼德堡整体建筑融为一体，成为一种巴罗克风格和新古典主义风格相结合的重要财产。1990年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。❷俄罗斯西北部一州。包括卡累利阿地峡和芬兰湾南岸，西起纳尔瓦，东至拉多加湖。西北与芬兰接壤。面积85 900平方公里。人口约670.5万。90%以上为城市居民。首府圣彼得堡。北部、东部和中部地区植被为沼泽森林或泰加林。西部为混生林。森林面积约占全境的一半。多泥炭沼泽和草甸沼泽。受大西洋气流影响，气候相对温和湿润，变化较大。平均气温1月－7～－11 ℃，7月15～17.5 ℃。平原区降水量为450～475毫米，高地为600～850毫米。工业有动力、电机、重型机械、造船、车辆制造等。冶金、化工、石油加工、工具制造、木材加工和造纸业也很发达。伏尔加-乌拉尔油田有管道通往基里希炼油厂。芬兰湾和拉多加湖渔业发达。农业种植蔬菜和饲料，饲养猪和家禽。东部和北部种植黑麦和燕麦。大草原为乳制品业的基地。

圣彼得堡大学 俄罗斯国立综合性大学。始建于1819年2月8日。位于俄罗斯圣彼得堡市的涅瓦河畔。1924年更名为列宁格勒大学，1991年又恢复原名。前身是国立师范学院。彼得堡大学建校初期，设置了3个系，即哲学-法学系、历史-语文系、物理-数学系。列宁、列宁之兄亚历山大·乌里扬诺夫、车尔尼雪夫斯基、屠格涅夫，以及伯努瓦·斯特拉文斯基和其他许多杰出的政治家、文化活动家都在这所大学接受过高等教育。这所学校的教授和毕业生中有8人曾获诺贝尔奖金。其中最负盛名的有门捷列夫元素周期律、巴甫洛夫关于高级神经活动的唯物主义学说、波波夫的无线电报机、谢苗诺夫创建的链反应的数量通论、赫洛平在放射化学领域的成果、切比谢夫、马尔科夫、利亚普诺夫在数学领域的发现、韦尔纳茨基在地球化学方面的贡献、多库塔耶夫在土壤学方面提出的原理、捷列宁、维列索夫和库尔巴托夫制成了质谱测定计、列别捷夫提出的工业生产合成橡胶方法，等等，都对促进俄国科学的发展和社会的进步起到了重要作用。在十月革命胜利后的几十年中，鉴于彼得堡大学学者所取得的丰硕科研成果、培养出大批具有高度业务水平的专家，曾被授予列宁勋章和劳动红旗勋章。彼得堡大学在工作中始终将教学、教育和科学研究工作统一为一个过程。教师和学生共同参与这一过程。学校设有数学-力学系、物理系、化学系、生物土壤系、地质系、地理和地理生态系、应用数学-程序控制系、社会学系、经济系、历史系、哲学系、法律系、心理学系、东方系、语文系、新闻系等。全校学生逾2万人，研究生1550人。教职员工逾万人，其中苏联科学院院士和通讯院士12人，博士434人，副博士1163人，教授262人，副教授790人。每年毕业学生2600人左右。学校早在19世纪70年代就建立了门捷列夫博物馆，1952年在此基础上设立了门捷列夫档案博物馆。学校有自己的出版社、图书馆。建校180多年中，培养了各类专家16.5万人。在所培养的学生和在校执教的教师中，共有400多位由于卓越的科学成就被当选为苏联科学院的院士、通讯院士。他们中间的许多人获得列宁奖和苏联国家奖。

圣彼得堡理工大学 俄罗斯多科性高等工业学校。前身为圣彼得堡工学院。始建于1899年，1923年起以M. И. 加里宁的名字命名。1994/95学年改为现名。该大学任务是培养高级工程技术人才。设有日间教学部、夜课部和函授部。全日制修业5年，夜校部和函授部修业6年。日间教学部设置9个系：水利工程、电子技术、动力机器制造、电机制造、物理冶金、物理机械、工程经济、自动化与管理、无线电电子学等59个专业。还设有研究生部、进修部。设有13个研究所、6个课题实验室、14个专业实验室和100多个教学实验室。图书馆藏书200万册以上。除圣彼得堡市学院外，还在普斯科夫市设有一所分院。在校学生1.85万人。教学人员1500人，其中俄罗斯科学院院士1名，教授185名，副教授960名。许多杰出的科学家曾在该校学习、任教或从事过科研工作，如冶金学家M. A. 巴甫洛夫、A. A. 拜科夫，物理学家H. H. 谢苗诺夫，以及协助列宁制定和实施俄罗斯电气化计划的负责人M. Д. 卡缅斯基等。其再生能源及水力发电教研室是1912年由A. A. 英罗佐夫创建。自1951年以来共培养出副博士1.6万名。每年召开青年教师、研究生和校友科学报告会，为青年提供学术交流的机会。

圣彼得堡音乐学院 俄国高等音乐学院之一。1862年始建于圣彼得堡。首任院长A. Г 鲁宾斯坦。1914年曾易名为彼得格勒音乐学院，1924年又易名为列宁格勒音乐学院。1936年开设了音乐天才儿童学校和音乐中学。现恢复始称。里姆斯基-科萨科夫、利亚多夫、格拉祖诺夫等曾在该校任教。培养的杰出音乐家有肖斯塔科维奇、捷尔任斯基等。

圣彼得大教堂 又称圣伯多禄大殿。位于意大利西北部、台伯河西岸的梵蒂冈城国内。为世界天主教堂之首。据说教堂原址系使徒彼得的墓地。始建于4世纪20年代，1506年被拆毁后重建，于1626年竣工。大教堂长212米，宽137米，中殿高46米，圆顶直径42米，屋顶十字架顶尖离地面137米，平面面积36 450平方米，可容25 000人。教堂平面呈拉丁十字形，横向三跨，十字形交叉处往上是穹隆顶。由于大堂建设时正值文艺复兴鼎盛时期，当时的建筑大师和艺术大师勃拉芒特、拉斐尔、米开朗琪罗、桑迦洛和贝尔尼尼等人都参加了设计或施工，因此，该教堂具有浓郁的文艺复兴特色。大堂正门两侧立有手持

钥匙的圣彼得雕像和手持宝剑的圣保罗雕像。正面是由高19米的284根圆柱和88根方柱撑托的两个半椭圆形拱廊，廊顶耸立着96尊高3.2米的姿态各异、神采非凡的神像。廊檐下有文艺复兴时期著名画家开托的杰作《小帆》镶嵌画，表达了早期基督徒传教的艰辛。教堂内壁装饰着色泽艳丽的花玻璃、大理石墙壁和天花板上，饰有以《圣经》故事为主题材的壁画、镶嵌画、雕刻、塑像及神灯等。其中尤以米开朗琪罗的《哀叹的圣母》雕像、圣彼得铜像和贝尔尼尼的雕塑《圣水钵》为最重要。教堂大殿正中偏后，有一高29米的巴洛克式装饰性的金色华盖，华盖内有一只飞翔的金鸽，华盖下则是圣彼得雕像和用黄金装饰的祭坛，为教皇作弥撒之用。祭台下是耶稣的最大圣徒彼得初到罗马时的传教地和墓地。陵墓前栏杆上有数十盏长明灯，墙壁四周则布满小教堂、小祭坛和圣徒们的坟墓。教堂前方为圣彼得广场，两侧和后院有圣母玛丽亚教堂、拉特兰宫、西斯蒂纳礼堂等建筑群。

圣波尔·鲁（Saint-Pol Roux 1861.1.15～1940.10.18） 法国诗人、剧作家。原名保尔·鲁（Paul Roux）。生于罗讷河口省的圣亨利，卒于布列斯特。著有诗集《替罪羊》（1889）、《迎神途中祭坛》（1893）及其续集3卷（1901～1907），剧本《人类季节的收场诗》（1893）、《拿长柄镰刀的女人》（1899）、《黄金夫人》（1901）、《打捞沙丁鱼的渔民》（1902）等。他的诗充满隐喻，晦涩难解，被认为超现实派的先驱。

圣伯夫（Charles Augustin Sainte-Beuve 1804.12.23～1869.10.13） 法国文艺评论家。生于滨海布洛涅，卒于巴黎。曾在医学院学习。1824年参加《环球报》编辑工作，开始发表文学批评文章。著有长篇小说《情欲》（1834），文学评论《十六世纪法国诗歌和戏剧概貌》（1828）、《波尔-罗雅尔修道院史》（6卷，1840～1859）、《帝政时期的夏多布里昂及其文学团体》（1861）。另有评论集《当代人物肖像》（5卷，1846）、《妇女肖像》（1848）和《文学家肖像》（3卷，1862～1864）。他宣称要写出批评界的“自然史”。1849年起与《宪政报》合作，每星期一“评介一部既严肃又有趣的作品”，这些评介后来收集编成《月曜日丛谈》（15卷，1851～1862）和《新月曜日丛谈》（13卷，1863～1870），反映了当时社会和文坛的情况。早年在《环球报》发表的文学批评，在他死后收集编辑成《月曜日丛谈初集》（3卷），于1875年出版。1844年当选为法兰西学院院士。1865年被任命为参议员，扮演“维护思想自由的角色”。

圣餐 基督教主要礼仪之一。天主教称圣体圣事，称其礼仪为弥撒或感恩祭；东正教称圣体血；新教称圣餐。据新约福音书记载，耶稣在受难前夕与门徒们共进逾越节晚餐时，拿起饼和酒向圣父祝祷说，这是我的体和血，将为你们而牺牲，以赦免罪恶，你们要这样做来纪念我。圣餐礼由此而来。各教派的圣餐礼仪不尽相同。东正教和新教的一般教徒兼领圣体和圣血，天主教的一般教徒在梵二会议的礼仪改革后，有时领沾有圣血的圣体，有时则只领圣体。

圣丹尼斯（Ruth St. Denis 1877.1.20～1968.7.21） 美国女舞蹈演员、编导、教师。生于纽瓦克，卒于洛杉矶。美国现代舞的先驱。少年时受非正式舞蹈训练，青年时参加芭蕾和话剧插舞表演。1904年受一幅埃及女神广告的启示，决心用东方舞来表达宗教精神。1906年开始表演新作，并在欧洲巡回演出达3年，获得很大成功。1914年与舞蹈家T.肖恩成为舞伴并结婚。1915年他们在洛杉矶创立了美国第一所严肃的正规舞蹈学校，名为丹尼斯-肖恩学校，培养了格雷厄姆、汉弗莱、韦德曼等著名舞蹈家。1931年学校解散。40～60年代，她把舞蹈与宗教活动相结合，活跃于美国艺坛。这时期的作品主要以宗教为题材。其艺术生涯达70年之久。重要作品有《罗陀》《香火袅袅》《眼镜蛇》《印度舞女》《瑜珈信徒》及大型舞剧《埃及之舞》等。

圣但尼（Saint-Denis） 法国海外省留尼汪岛的首府和最大城市。位于岛北岸圣但尼河口。人口132 338万（1999）。热带雨林气候，终年湿热。城市发展源于17世纪法国殖民者占领后的垦殖移民。现为全岛政治、经济中心。工业以制糖为主，还有罐头、卷烟、香草及茶叶加工等。有环岛公路，对外联系有港口和圣但尼-吉洛国际机场。有师范学校和自然历史博物馆等文教设施。

圣诞岛（Christmas Island） 太平洋上最大的环礁。位于中太平洋莱恩群岛中部。周围150公里长，总面积约600平方公里，其中陆地面积约240平方公里。1777年英国航海家J.库克于圣诞节间发现，故以得名。1888年起为英国殖民地。

圣诞节 又称主降生节、耶稣圣诞瞻礼。基督教纪念耶稣诞生的节日。据《新约圣经》记载，天主为了从罪恶中拯救人类，派遣其独生子降生成人，生于犹太国伯利恒郊外的一马厩中。按基督教的看法，耶稣的诞生标志着人类新生命的开始。圣诞节的庆典虽早已流行，但直到公元354年，罗马教皇莱伯里乌斯才把圣诞节定在每年的12月25日，即波斯太阳神的诞辰日。东正教因所用的历书不同，其圣诞节的日期也不相同。圣诞节已成为西方乃至整个世界的重大节日，圣诞节期一般从12月24日开始，直到次年的1月6日（主显节）。在圣诞节当日，天主教和东正教隆重地举行圣诞弥撒，基督教新教则进行一系列崇拜活动，人们于此日互送礼物，演出各种欢庆节目。

圣诞树 圣诞节的一种节日装饰品。常用杉树、枞树、松树这类常青树做成，上面饰以彩灯、缎带、玩具、星星和圣诞礼物等。据称圣诞树原是为了纪念人类的原祖亚当和夏娃，它象征当初乐园中的生命树，真正的生命树是耶稣基督。中世纪的基督徒在12月24日以此来纪念耶稣的诞生。圣诞树于1605年最初出现在德国的斯特拉斯堡，1840年以后，随着德国王子阿尔伯特和英国公主维多利亚传至英国、法国及世界各地。

圣德太子（573～622） 日本用明天皇的第二皇子。推古朝改革的主持人。原名厩户丰聪耳。公元593年被推古女皇立为皇太子并委以朝政。圣德太子借鉴中国封建制度，先后制定和推行冠位制和十七条宪法等改革措施，以加强王权，削弱豪强贵族势力。在他主持朝政期间，曾4次派出遣隋使，大力吸取中国文化，隋朝也派使节回访，从而促进了日中关系和文化交流。

圣地亚哥(Santiago) ❶智利共和国首都。位于国土中部,西距太平洋 130 公里,市区面积 100 平方公里,包括郊区的首都区面积 342 平方公里,人口 592 万(1999)。地处海岸山脉和安第斯山之间的谷地上,平均海拔 520 米,气候温和,1 月平均气温 20 ℃,7 月平均气温 8 ℃。年降水量 370 毫米,约 90 %集中于冬季,属地中海气候。马波乔河穿城而过。建于 1514 年。1818 年成为首都。工业有食品、纺织、服装、制革、化工、金属加工、机器、造纸等。城郊农业发达。西郊建有国际机场。设有智利大学、天主教大学和国家技术大学等,还有历史博物馆、国家美术馆以及可容纳 6 万观众的赛马场和波蒂略滑雪场等。市中心的圣卢西亚山和东北部的圣克里斯托瓦尔山是著名的游览中心,有古炮台、圣母像等名胜。以阿尔马斯广场为核心,国会大厦、市政厅、大教堂等建筑物都坐落于此,广场向西是一条宽 100 米、长 3 公里的奥伊金斯大街,沿街多政府机关、文教机构、商业大厦、银行、饭店等。工业区位于城市南部和西部,东部为高级住宅区。❷古巴南部一省。南临加勒比海。面积 6346 平方公里。人口约 99 万。北部多山。马埃斯特腊山的图尔基诺峰海拔 1972 米。马埃斯特腊山区和中央山谷出产咖啡、可可。还种植甘蔗、玉米、香蕉、果树。有养牛业。省会圣地亚哥位于古巴岛东南海岸,东距关塔那摩湾 72 公里。人口约 40.5 万(1990)。海拔 35 米,年平均气温 26 ℃,年降水量 1112 毫米。1514 年西班牙人建城。1553 和 1662 年曾两度遭法国人和英国人的进攻和洗劫。1898 年 7 月 1 日美军在圣地亚哥港外击败了西班牙舰队。古巴东部的工业中心,有制糖、酿酒、纺织、炼油、钢铁等工业。天然良港,能泊巨型海轮。是横贯古巴岛的铁路干线和公路的东端起点,有航空线通往国内各大城市。市区建有大学和历史博物馆等。海湾入口处的埃尔莫罗悬崖上有一座建于 1514 年殖民时代的要塞 —— 莫罗城堡。❸多米尼加西北一省。面积 3122 平方公里。人口 55 万。土地肥沃,人烟稠密,为稻米、玉蜀黍主要产区。全国烟草工业中心。还种植咖啡,养猪和伐木。省会圣地亚哥-德洛斯卡瓦耶罗斯。多米尼加第二大城市,位于北部锡瓦奥谷地中央、北亚克河右岸。人口 30.8 万。始建于 1504 年。历史上曾多次经受地震、火灾和战争的破坏。现为多米尼加共和国北部地区农产品的加工、集散中心。工业主要有烟草、酿酒、食品、制革等。

圣地亚哥-德尔埃斯特罗(Santiago del Estero) 阿根廷北部一省。位于大查科平原。面积 135 254 平方公里。人口约 63 万。大部为覆盖着灌木林的低地平原。盖布拉卓灌木具有商业价值。西南有大盐田。曾为印加帝国的一部分。16 世纪被西班牙占领。降雨少,蒸发快。仅在杜尔塞和萨拉多河灌溉区以及季节性洪泛区种植玉蜀黍、小麦、亚麻和棉花。南查科平原有养牛业。省会圣地亚哥-德尔埃斯特罗市郊有农业,市内为食品加工业。有哥特式圣弗朗西斯科-索拉诺教堂和瓦格纳古人类博物馆。人口约 14.8 万。

圣地亚哥-德孔波斯特拉朝圣之路(Santiago de Compostela) 世界文化遗产。在中世纪,数以百万计虔诚的朝圣者跟随着他们的主教或民族朝圣者,不畏艰辛地穿越法国,以朝拜位于西班牙西北部的圣殿,这条路线就是举世闻名的圣地亚哥-德孔波斯特拉朝圣大道。这条古道在中世纪晚期宗教与文化的交汇和发展中十分重要。它是纵贯法国通向西班牙的 4 条朝圣之路的总称。其中,第一条线路从巴黎出发,向西南经过奥尔良、图尔、圣让-当热利到波尔多和达克斯;第二条线路从韦兹莱出发,向南穿过讷维、利摩日、佩里格到奥尔泰兹;第三条线路从中部勒芒出发,向南经过孔克、穆瓦萨克、阿杜尔河畔、艾尔和奥尔泰兹。3 条线路在圣帕莱的直布罗陀处汇合。再穿过龙塞斯瓦列斯,便可以直接进入西班牙。第四条线路始于东南部普罗斯旺地区的阿尔勒,向西经过南部的蒙彼利埃市、卡斯特尔、图卢兹、奥洛龙-圣玛丽,最后经由法国和西班牙交界的松波特山口进入西班牙。1998 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅱ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

圣地亚哥-德孔波斯特拉古城(Santiago de Compostela) 世界文化遗产。位于西班牙西北部,是著名的朝觐圣地和西班牙基督教反对伊斯兰教的重要象征。10 世纪古城遭到了穆斯林的严重毁坏,11 世纪重建。古城的罗马式、哥特式和巴罗克式建筑吸引着世界各地的游客。整座古城是以圣雅各的坟墓和奉有圣雅各圣骨的教堂为中心发展起来的。在圣雅各大教堂主门廊的大理石柱上,马太大师创作的一尊巨大雕像迎接着前来的朝觐者。根据古老传统,游客须将他们的右手放在石柱上,以示诚心诚意想得到圣徒的宠爱,因此,石柱已被磨去一厘米半。1985 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

圣地亚哥河(Santiago River) 墨西哥哈利斯州和纳亚里特州河流。从查帕拉湖流出,向北和西穿过西马德雷山脉,接纳贝尔德、胡奇皮拉、博拉尼奥斯等支流,经沿海低地,注入太平洋。全长 443 公里,多急流瀑布,流域面积 12.5 万平方公里。平均流量 380 米^3/秒。不通航。

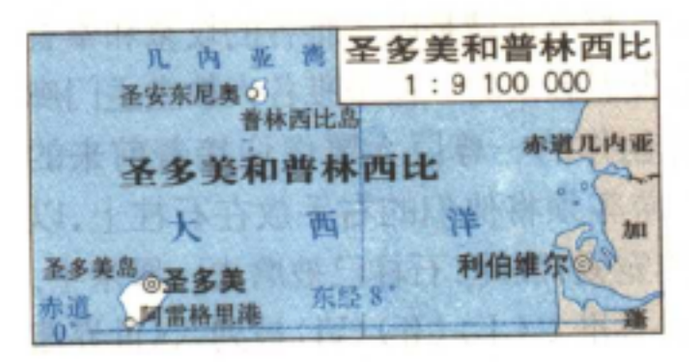
圣殿骑士团 中世纪天主教的军事宗教修会。1119 年由法国几个破落骑士以武装保卫圣地和朝圣者为宗旨发起组成,会址设在耶路撒冷的所罗门圣殿旧址,故名。开始即为军事组织,严格遵行本笃会规则,成员着白袍,佩红十字。1128 年获教皇批准。在西欧各国皆有分支机构,拥有大量地产、房宅和财物。尤以经营金融业著称,是西欧早期的大银行家。生活奢侈豪华,引起国王和其他修会的不满。1307 年法王腓力四世以异端罪名,会同宗教裁判所,在全国范围内逮捕圣殿骑士,或处火刑,或长期监禁。1312 年教皇克力芒五世正式宣布撤销该修会,其大部分财产转归医院骑士团。

圣迭戈(San Diego) 美国西南隅太平洋岸港口城市。位于加利福尼亚州南端圣迭戈湾畔,南距墨西哥边境 20 公里。面积 829 平方公里,人口 95 万(1991),多为墨西哥和西班牙人后裔。大市区面积 11 020 平方公里,人口 195 万(1991)。1769 年西班牙人在此设堡,1850 年设市。圣迭戈湾外侧有半岛屏蔽,内侧港阔水深,是加州南部唯一天然良港,现为美国西海岸主要海军基地。导弹和飞机制造是该市主要工业部门,电子、造船、化学、食品加工等也很发达。有铁路和高速公路北通洛杉矶,向南与墨西哥边境城市提华纳有电车线相连,西北面有林德堡国际机场。阳光充足,气候宜人,多豪华旅社;圣迭戈动物园、巴尔博亚

公园、米申湾公园等旅游场所，加上众多的西班牙时代的史迹，使其成为美国西海岸重要疗养和旅游城市。市内有圣迭戈州立大学等高等学校，城郊有著名的帕洛马天文台。

圣多美（São Tomé） 圣多美和普林西比民主共和国首都。位于圣多美岛东北岸。人口约 46 825 人。城市坐落在圣多美火山下，处于背风区。离赤道近，属热带雨林气候。年平均最高气温 28.9 ℃，极端最高气温 33.9 ℃；年降水量 872 毫米。16 世纪是葡萄牙的殖民据点，奴隶贩卖的中转、储运中心，西非咖啡、可可种植的传播中心。国家独立后定为首都。有食品、肥皂、锯木、机械修理、咖啡及可可加工等小型工业。全国最大海港，可停靠万吨轮。有小型国际机场。

圣多美和普林西比 全称圣多美和普林西比民主共和国（The Democratic Republic of Sao Tome and Principe）。西非几内亚湾岛国。距加蓬海岸约 200 公里。由圣多美和普林西比两岛及其附近 10 多个小岛组成。面积 1001 平方公里。人口 13.72 万（1998）。是非洲人口最稠密的国家之一，人口密度平均每平方公里 137 人。人口 90 %以上居住在圣多美岛，普林西比岛人口只 5000 人左右。居民大部分为班图语系黑人，主要是姆庞圭人和刚果人，其次为混血种人和少数欧洲人。大多数居民信奉天主教。官方语言为葡萄牙语。全国分为 7 个县。首都圣多美。最早居民为班图语系黑人。15 世纪下半叶葡萄牙人侵入。1522 年沦为葡萄牙殖民地。17～18 世纪被荷兰、法国占领。1878 年再度为葡萄牙统治。1951 年被改为葡萄牙海外省。1975 年 7 月 12 日宣告独立。1975 年 9 月 16 日加入联合国。1975 年 7 月 12 日同中华人民共和国建立外交关系。1990 年宪法规定实行多党制。总统为国家元首。议会为国家最高代表和立法机关，共 55 席。主要政党有民主统一党 —— 思索小组、圣多美和普林西比解放运动 —— 社会民主党、民主独立行动党、民主党 —— 民主联盟等。



诸岛均为第三纪生成的火山岛，呈西南－东北向排列，地势较高。圣多美岛呈椭圆形，面积 854 平方公里，大部分是山地，中西部 10 余座山峰海拔 1000 米以上，其中圣多美峰海拔 2024 米，是全国最高峰。岛四周有狭窄的沿海平原。圣多美岛东北 128 公里处为普林西比岛，似长方形，面积 130 平方公里，中部山地平均海拔 500 米以上，普林西比峰海拔 948 米；沿海平原较宽。圣多美岛南边罗拉什岛正好处于赤道线上。属典型热带雨林气候，年平均气温 25 ℃。盛行西南风，年降水量 1000～2500 毫米，两大岛西南部向风坡可达 5000 毫米；东北部背风坡雨量少，但相对湿度大，因极湿热而称为热带蒸笼。矿产资源有褐煤、石油和天然气。是以种植可可等经济作物为主的农业国。独立后实行以国营经济为主的经济政策，1987 年以来进行经济结构调整，鼓励私人承包经营国营企业，实行土地私有化和贸易自由化，但财政经济依然困难，为联合国宣布的世界最不发达国家之一。货币单位：多布拉。1998 年国内生产总值约 3795 亿多布拉，人均约 412 美元。耕地约占土地面积的 1/3。种植园经济是农业的支柱，主要种植可可、椰子、油棕、咖啡和香蕉等。1998 年可可产量 3062.4 吨，以圣多美岛东北部平原最集中；咖啡多分布在两大岛中南部高地，油棕多分布在东北沿海平原。产品大多供出口。粮食作物以木薯和玉米为主，不足以自给。工业只有食品、肥皂、锯木、机械修理等小企业。有公路 380 多公里，主要分布在圣多美岛。圣多美港可停泊万吨轮。圣多美有小型国际机场。1998 年国家预算收入为 2750 亿多布拉，支出 2755 亿多布拉，赤字 5 亿多布拉。1999 年外债为 2.64 亿美元。外贸在国民经济中占重要地位，主要出口产品有可可、椰干、棕榈仁、咖啡等。1998 年出口总额 640 万美元，其中可可出口收入占 95 %，进口额 1900 万美元，逆差 1260 万美元。主要进口粮食、工业产品和日用消费品。主要贸易对象是德国、西班牙、澳大利亚、意大利、葡萄牙和美国。1999 年汇率：1 美元＝7200 多布拉。1988 年开始实行部分免费医疗。实行中小学免费教育制度，无高等院校。国家每年选派一批学生到国外留学或深造。主要报刊有《消息报》《共和国日报》等。

圣多美和普林西比解放运动 圣多美和普林西比主要政党，社会民主党的前身。1960 年成立。当时称圣多美和普林西比解放委员会，1972 年改为圣多美和普林西比解放运动。1975 年圣多美和普林西比独立后成为执政党和唯一的合法政党。1990 年 9 月圣多美和普林西比实行多党制后改称圣多美和普林西比解放运动 —— 社会民主党。1991 年被民主统一党 —— 思索小组击败，成为第一大反对党。1994 年在选举中获胜，重新执政。该党党刊为《党员通讯》。

圣多明各（Santo Domingo） 多米尼加共和国首都。世界文化遗产。位于国境南岸奥萨马河河口。面积 1476 平方公里（包括首都及四周郊区和农业区）。人口 230 万（1995）。热带海洋性气候，年均气温 26 ℃，年均降水量 1250 毫米。1492 年哥伦布发现新大陆后，圣多明各成为美洲第一个建立教堂、医院、海关和大学的地方。城镇建于 1498 年，布局成格栅型，成为几乎所有新大陆城镇规划者效仿的典范。后遭飓风破坏，重建。1550 年左右，随着金矿的逐渐枯竭和当地印第安人的灭绝，该城逐渐衰落。1822～1844 年海地人占领。1844 年成为多米尼加共和国首都。1916～1924 年被美国海军占据。工业有制糖、食品、纺织、炼油、造船等。港口设施良好，自然条件优越，可停大型轮船，全国 50 %的货物经此出口。旧城有迪亚戈·哥伦布宫等著名建筑。新城建于旧城以西，主要为住宅区和工业区。市内有拉丁美洲历史最悠久的圣多明各大学等两所高等院校以及众多的中小学、艺术专科学校，有博物馆、图书馆、广播电视台、新闻出版机构等各种文化设施。有建于 1523 年珍藏哥伦布遗骸的圣玛丽亚·拉梅诺尔大教堂以及奥萨马城堡等古迹。1990 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅱ）（Ⅳ）（Ⅵ）被列入《世界遗产名录》。

圣菲（Santa Fe） 阿根廷中部一省。面积 133 007 平方公里。人口约 276.5 万。地处气候湿润的大平原内。有大片间有草原的森林。巴拉那河为东边界河，还有萨拉多河流经。种植苜蓿、玉蜀黍、小麦、亚麻，以及棉花、花生、烟草和甘蔗。各地均饲养牛和猪。省会圣菲位于潘帕斯草原东部巴拉那河与其支流萨拉多河交汇处，海拔 16 米。人口 33.8 万（1990）。始建于 1573 年。1651 年迁至现址。工业有纺织、造纸、面粉、制革、木材加工、汽

车制造、机械、冶金。为巴拉那河流域重要河港，港口设施优良，集散潘帕斯农业区出产的谷物、棉花、亚麻籽、肉类等农牧产品以及木材。市内古迹名胜有政府宫、拉梅尔塞教堂和圣菲大教堂等，还建有国立利托拉尔大学(成立于 1919 年)。

圣菲波哥大(Santa Fé de Bogotá)　原名波哥大。哥伦比亚共和国首都，昆迪纳马卡省首府。位于东科迪勒拉山西侧的苏马帕斯高原萨瓦纳盆地上。面积 1587 平方公里。人口约 600.5 万(1997)。海拔 2600 多米，气候温和，年平均气温 14 ℃，年降水量 1059 毫米。附近山地出产绿宝石。原为印第安人部落酋长的居住地，名为波卡达，1536 年被西班牙人占领，1718 年成为西班牙在拉丁美洲的一块殖民政区 —— 新格拉纳达总督区的首府。1819 年成为独立的大哥伦比亚联邦首都。1886 年起成为共和国首都。1954 年政府设立波哥大特区。城市所在的萨瓦纳盆地土壤肥沃，是全国的粮仓，出产粮食、水果、蔬菜、花卉。市区以食品、服装、纺织、制鞋、玻璃等轻工业为主，郊区有生产硫酸钠等化工产品的化工厂、煤炭联合企业、汽车装配厂、橡胶厂等。30 多家银行、证券交易所在此设有办事机构。泛美公路沟通国内各大城市和相邻各国首都。城东建有国际机场。市中心为玻利瓦尔广场，西部是工业区，南部是居住区，北部是商业区和高级住宅区，主要商业大街为奎萨达大街。蒙塞拉特山和城西南的特肯达马瀑布为著名旅游区。有几十所大学，其中有国立大学(1572)、国立巴尔托洛梅学院(1604)、哈韦里亚纳科学院和建于 1777 年的图书馆。还有著名的黄金博物馆以及世界唯一的绿宝石博物馆。市区保存有 200 多座西班牙式教堂建筑，市中心广场的一侧有保存完好的总督府。

圣弗兰西斯科修道院　世界文化遗产。位于秘鲁利马城内。16 世纪下半叶，利马城内宗教场所的数量逐步增多；其中有南美洲最大的圣弗朗西斯科修道院。它是当地工匠和来自旧大陆工匠合作的结晶。1988、1991 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

圣弗朗西斯科(San Francisco)　美国太平洋沿岸第二大港市。位于加利福尼亚州西北部、太平洋与圣弗朗西斯科湾之间的半岛北端，北临狭窄的金门海峡。面积 119 平方公里，人口 72 万(1991)。大市区包括奥克兰、伯克利等，面积 7475 平方公里，人口 590 万(1991)。居民除白人外，还有黑人、华人、日本人、菲律宾人、墨西哥人等。华人又称该市为旧金山或三藩市，是美国华侨和华裔人口最多的城市，市区东北角的中国城是最大聚居地，许多建筑有中国色彩。1776 年为西班牙移民居住地，1846 年归属美国，1850 年设市。因地处圣安德烈斯大断层上，地震较多，1906 年曾因大地震而严重被毁。19 世纪中叶发现金矿，华侨称为金山，后以别于澳大利亚的墨尔本，改称旧金山。港口条件优越，内侧的圣弗朗西斯科湾面积 1160 平方公里，通向太平洋的出口金门海峡最窄处仅 610 米，是美国与太平洋地区各国的主要贸易港和重要海军基地，素有西海岸门户之称。有 3 条铁路通达，公路网稠密，建有横跨海湾的金门大桥(长 2734 米)和圣弗朗西斯科-奥克兰湾大桥(长 2740 米)等，并有海底隧道，市南有大型国际机场。金门大桥是世界著名的跨海大桥，也是圣弗朗西斯科的标志。经济以服务业、商业和金融业为主，是美国西部的商业、金融中心。工业发达，主要有宇航、电子、炼油、造船、汽车装配、化学、金属加工、仪表、食品、印刷等部门。城郊盛产蔬菜和亚热带水果。有圣弗朗西斯科大学(1855 年建)等高等学校，还有图书馆、博物馆等。圣弗朗西斯科景色优美，风情独特，旅游点有金门大桥、金门公园、水上世界公园、海滩、电报山等。

圣弗朗西斯科河(São Francisco River)　巴西河流。位于国境南部。发源于巴西卡纳斯特拉山东坡。在皮亚卡布苏以南注入大西洋，全长 2900 公里。流域面积 63.1 万平方公里。在皮拉波拉以上为上游，水流湍急。从皮拉波拉至保罗·阿方索瀑布为中游，有长达 500 公里的急流和瀑布。下游流经沿海低地，河面展宽，水流平缓。流域内气候炎热干燥。枯水期，河口流量仅 800 米^3/秒。水力资源丰富，估计总蕴藏量为 5.2 亿千瓦。江轮可从中游的茹阿泽鲁上行至皮拉波拉，航程 1600 公里。

圣弗朗西斯科山岩画　世界文化遗产。约在公元前 100～公元 1300 年间，位于墨西哥西部下加利福尼亚半岛埃尔比斯卡伊诺保护区的圣弗朗西斯科是一个现今已经消失了的民族家园，这里留下了世界上最著名的岩画之一。画面上有人和许多种动物，包括哺乳动物、鱼类、爬行动物以及鸟类。下加利福尼亚半岛长期孤立状态导致史前在这里生活的人们形成了独特的文化，这些文化颇具研究价值。其中最吸引人的文化在半岛腹地的圣弗朗西科山脉地区。南部的瓜德罗普岛的山脊地区，在史前猎人聚居区，有画纪念画的习惯，代表性的肖像画储藏在峡谷里的岩石隐蔽处，主要用红色、黑色和白色描述人们和动物的形象。这是一笔巨大的人类文化遗产。这些岩画通常比实物要大得多，其中的动物画多表现它们的运动状态，而人物画则往往处于呆板的静止状态。在岩画中记录了非常多的动物种类，其中有驼鹿、大角羊、叉角羚、美洲狮和野兔，以及鸟类和海洋动物，诸如鱼、海龟和黄貂鱼等。所发现的岩画都是史前该岛居民的作品。碳 14 测定证明，这些遗址主要繁荣于 1500～500 年以前。1993 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅰ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

圣父圣子圣神　基督教教义三位一体中“三位格”的具体称谓。即第一位圣父，第二位圣子，第三位圣神。在公元 325 年的尼西亚会议上，教会定了《尼西亚信经》，确认圣父为唯一的、全能的父，创造有形、无形天地的天主；圣子为唯一的主，由圣父所生，为救世人，取肉身而成人，受难并被钉在十字架上，第三日复活，升了天，还要光荣地降临，审判生死者；圣神是主，是赋予生命者，由圣父圣子所共发，与圣父圣子同受钦崇，同享光荣。三者虽非一位，却不是三个神，而是同具一个本体的独一无二的真神。基督教义认为，此奥秘不能靠理性来领悟，只能靠信仰来接受。

圣哥达公路隧道　瑞士汽车专用隧道。位于苏黎世东南，全长 16.32 公里。隧道最大覆盖层高度为 1000 米，设有两个竖井和斜井作通风井，最深者达 893 米；每隔 800 米加宽一段断面，为故障汽车提供避车道；车速限制在 80 公里/小时以内，每小时可通过汽车 1800 辆。建于 1970 年 5 月～1980 年 9 月。

圣公会 基督教新教主要派别之一。16世纪,欧洲宗教改革运动时期创立于英国。当时英国君主加强王权,对罗马教皇干预国家事务日益不满。新兴资产阶级和新贵族也望削弱教会特权。英王亨利八世以教皇不准他废黜王后,重娶为因,1533年宣布禁止英国教会向罗马教廷缴付贡金。1534年,又促使国会通过法案,规定英国教会不再受治于教皇,将英格兰圣公会立为国教,以英王为教会最高首领。在教义、礼仪和组织方面大多承袭天主教传统。17世纪以来,受加尔文派影响较大。自称与天主教会、正教会同是古老公教会之一,保有由使徒传下来的主教制和正统教义,赞成宗教改革运动。只承认罗马主教是世界众主教之一,不承认其为普世教会的最高首领。分布于英、美、加拿大等国。鸦片战争后传入中国。

圣谷(Ouadi Qadisha) 世界上基督教早期最重要的修道士聚居地。世界文化遗产。Qadisha一词源于闪-含语系,意为"神圣的"。圣谷是黎巴嫩最幽深、最美丽的山谷之一,典型的世外桃源。在峡谷底部流淌着发源于圣松山脚的卡迪沙河,在峡谷著名的雪松林之上耸立着黎巴嫩境内海拔最高的山峰——古尔奈-萨乌达峰。圣谷中有一些天然山洞以及人造的石屋,自公元前3世纪至古罗马时代一直有人居住。圣谷中还散布着一些石头建成的小礼拜堂、寺院以及偏僻的修道院。中世纪早期,这里是修道士、隐士、苦行修道者的收容所。这些虔诚的教徒属于不同的教派,包括伊斯兰教教徒。他们讲希腊语、阿拉伯语以及埃塞俄比亚语等。圣谷被一分为二,分别以一处修道院的名字命名。它们是残存下来最重要的早期基督教历史的见证。1998年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

圣海伦斯火山(Mount Saint Helens) 美国西北部的活火山。位于华盛顿州喀斯喀特山脉之中,西南距俄勒冈州波特兰市72公里。地理坐标是北纬46度21分、西经122度10分。海拔2903米。自1857年后,火山一直处于休眠状态。1980年3月27日、5月18日和25日相继出现猛烈喷发,1982年3月19日又再次喷发。它以轻度地震开始,转成喷发气体,地面向上隆起,最后发生火山大爆发,伴随着地震,喷出从地壳中直冲而上1.6万米高空的浓烟、火焰、火山灰和熔岩,火、气、烟、云遮天蔽日,使白昼变成黑夜,而黑夜又火光烛天。这几次火山爆发,是美国历史上最大的火山喷发之一。由于喷发冒出的热气形成的强风,将方圆近20公里的树木,连根拔起或焦烤枯死。黑尾鹿、麋鹿、黑熊、山羊等野生动物,几乎全部罹难。造成60人死亡。火山爆发引起的山崩,将附近的湖泊和峡谷填高了60~90米,形成许多小湖。原来的火山锥顶部崩坍,形成一个长3公里、宽1.5公里、深125米的新火山口。随风散落下来的火山灰,遍及华盛顿州和俄勒冈州的广阔地带。1975年美国出版的《地质时报》曾报导科学家的推测:在20世纪末以前,圣海伦斯火山将重新活动,喷发将很猛烈,其活动方式将与79年意大利维苏威火山的喷发相似。但1980年的喷发没有准确地预报,1982年的喷发,是在十几小时前发出了警报。圣海伦斯火山是喀斯喀特山脉火山群的一员,这里有许多火山形成的山峰和火山湖,如雷尼尔峰、亚当斯峰、胡德峰、拉森峰和克雷特火口湖等,风景优美,是登山、滑雪、露营的优良场所,也是美国著名的旅游区之一。

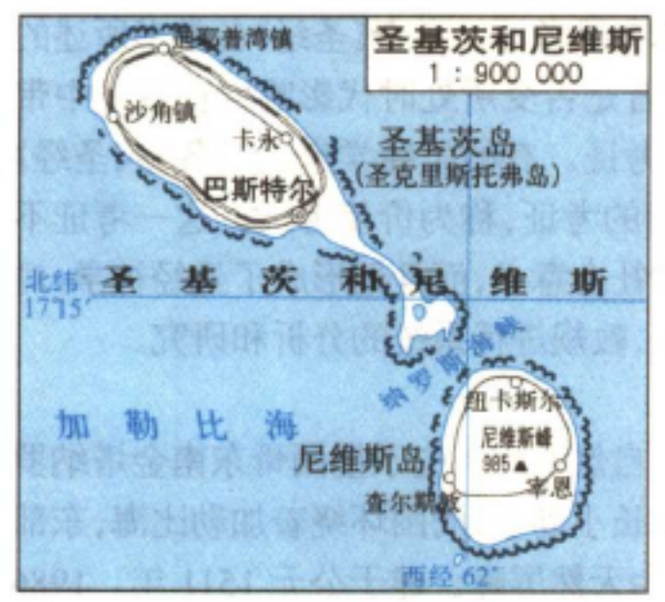
圣何塞(San José) ❶哥斯达黎加共和国首都,圣何瑟省省会。位于国境中部高原的一个宽阔山谷中,靠近国家的地理中心点。人口31.2万(1997)。海拔1163米。气候温和湿润,年平均气温20℃左右,年降水量1937毫米。1738年,西班牙人建立了该城,1823年定为首都。现为全国农牧产品的集散、加工中心和交通枢纽。工业部门有食品、纺织、制革、制糖、烟草、建材等。位于泛美公路上,并有铁路分别通往加勒比海沿岸的利蒙和太平洋畔的蓬塔雷纳斯。市内有成立于1941年的国立哥斯达黎加大学等。国会所在地——国家宫内藏有许多创作精美的哥斯达黎加政治家们的肖像。国家博物馆内收藏着许多玛雅人的黄金饰品、中美洲出土的陶器以及许多本地文物。国家剧院则是一座豪华的带有文艺复兴时期建筑风格的建筑。其他还有市政大厦、国家图书馆、大教堂等。地处地震多发区,市内古老建筑均不超过4层。随着现代建筑技术的不断进步,出现越来越多的摩天大厦。城市西部的萨巴纳是风景优美的住宅区,国家体育中心坐落于此。❷美国加利福尼亚州西部工商业城市。位于圣弗朗西斯科湾南的圣克拉拉谷地,西北距圣弗朗西斯科64公里,滨临凯奥特河。面积409平方公里,人口67万(1991)。大市区包括圣克拉拉县,面积3429平方公里,人口145万(1991)。1777年由西班牙人创建,1849~1851年曾为州府。电子工业发达,东南郊的圣克拉拉谷地,在南北长48公里、东西宽16公里的范围内集中了许多生产电子计算机、电子仪表、宇航设备的工厂,是美国最大的电子工业基地,有"硅谷"之称。水果罐头、果品加工、农业机械、炼铝、塑料、服装、酿酒等工业也很重要。商业繁荣,交通便利。市郊有宇航机构和海军航空站。有珍藏东方艺术品的博物馆、著名的玫瑰公园等。

圣胡安(San Juan) ❶波多黎各自由邦首府和最大城市。位于波多黎各岛东北岸,濒临圣胡安湾。市区人口43.77万(1990),大市区人口110.6万(1991)。海拔25米,气候炎热多雨。1508年50名西班牙殖民者在圣胡安附近的卡帕拉定居下来。1521年定居点迁至圣胡安现址。1898年成为波多黎各首府。工业城市,产品包括酒料、饮料、药品、化工产品、成衣、建材和珠宝。其中大部分产品销往美国。美国在此设有办事处,还有美军的军事设施。旅游业是其经济支柱之一,沿大西洋沿岸排列着许多豪华的饭店。圣胡安港设施优良,控制着全波多黎各半数以上货物的吞吐。城东的贝尔德岛机场为加勒比海地区重要的国际航空中心。波多黎各大学及其几所分校以及圣心学院均位于圣胡安市。市内设有波多黎各文化研究所,下设艺术陈列馆(位于旧城)和交响乐团。还有波多黎各文物保护中心和波多黎各交响乐团、众多的博物馆,其中包括建筑博物馆、波多黎各美术博物馆、桑托斯宗教木刻博物馆、波多黎各人家庭博物馆以及艺术中心等。有建于1539年的圣胡安城堡的部分遗址,建于17世纪的古城墙,建于1635年的圣胡安门,建于1766~1772年的圣克里斯托弗城堡以及建于1540年的大教堂、建于1532年的圣何塞教堂等,都是城市重点文物保护项目。❷阿根廷西部一省。西邻智利。面积89 651平方公里。人口约52万。西部为山区。有三条主要河流经东南的沼泽和泻湖汇入萨拉多河。1977年大地震的中心区就在该省。经济主要为畜牧业。灌溉的谷地产葡萄等水果。种植棉花、小麦、玉蜀黍、橄榄和苜蓿。矿藏丰富,有铁、金、银、铅、铜。省会圣胡安位于圣胡安河畔,三

面环山。1944 年的大地震中大部被毁。后重建。经济主要为食品加工业。阿根廷教育家萨米恩托的出生地。人口约 11.7 万。

圣胡安历史遗址(San Juan) 世界文化遗产。位于大安的列斯群岛东端波多黎各北部,地理位置极为重要。建于 1511 年,19 世纪峻工。它是融合欧洲军事建筑风格,并结合美国大陆港口实际情况而建造的典型军事建筑群。建成后不久,西班牙人就决定将波多黎各岛作为保护西南印度和帝国的军事基地。1533 年在港口旁边建造了福塔莱萨要塞,1539 年在岛的西部尖角位置和北部的岸边分别建筑了埃尔莫罗要塞和圣克里斯托瓦尔要塞。圣胡安防御体系反映了欧洲海上军事建筑的风格和特点,以及对热带环境的适应。福塔莱萨要塞主要用来防止敌人从港口接近圣胡安镇,以及作为皇家军官的寓所和保存文献的仓库。埃尔莫罗堡垒用来保护圣胡安湾,成为带有矮墙的军事工程学的杰出代表,上面有为步兵和大炮准备的台阶和坡道。这些堡垒发挥了重要的军事作用,使西班牙帝国免于加勒比印第安人和海盗的袭扰,以及其他国家的战争威胁。圣胡安国家历史公园包括要塞、外围阵地、弹药库、城墙和埃尔卡纽埃罗要塞。埃尔卡纽埃罗要塞也被称为圣胡安-德拉-克鲁斯要塞。这个城市本身和所属的博物馆、议会、教堂、广场和商业建筑都成为了圣胡安历史纪念区的一部分,分别由市政府、州政府和联邦的有关部门管理。1983 年根据文化遗产评选标准 C(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

圣基茨和尼维斯 全称圣基茨和尼维斯联邦(The Federation of Saint Kitts and Nevis)。原名圣克里斯托弗和尼维斯仍通用。加勒比海岛国。位于小安的列斯群岛北端,由主岛圣克里斯托弗和尼维斯岛、松布雷罗岛等组成,与安提瓜和巴布达以及波多黎各岛隔海相望。面积 267 平方公里,人口 4.45 万(1998)。以黑人为主,多信奉基督教和天主教。英语为官方语言。首都巴斯特尔。1623 年英国占领圣基茨岛。1628 年尼维斯岛又沦为英国殖民地。1967 年内部自治,1983 年独立,为英联邦成员国。



1983 年 9 月 23 日加入联合国。实行联邦制。英国女王为国家元首,由其任命的总督代表。立法机构为国民议会,一院制,14 席。主要政党有工党、人民行动运动、尼维斯革新党等。主岛和尼维斯岛为火山岛。主岛由 3 座火山组成,东南部和东南半岛为平原和缓丘。尼维斯岛由一火山锥构成,松布雷罗岛为荒无人烟的石灰岩小岛。热带海洋性气候,年平均气温 22～33 ℃,年降水量 1250～2300 毫米。山地森林广布。制糖业是国民经济的主要支柱。近年来,轻工业和旅游业有较大发展。货币单位:东加勒比元。1998 年国内生产总值 2.752 亿美元。人均 6184 美元。工业除制糖外,还有农产品加工、轧棉、服装等。农业以种植甘蔗和棉花为主,其他农产品有椰子、香蕉、蔬菜等。旅游业是发展最迅速的部门,现已成为国家经济收入的重要来源,1998 年接待过夜游客 25 万多人次,1994 年旅游收入约 7520 万美元。有主要运输甘蔗的窄轨铁路 58 公里。公路约 300 公里。巴斯特尔深水港为主要港口。在首都附近和尼维斯各有一个国际机场。1998 年政府财政收入 179.5 百万东加勒比元,赤字 12.4 亿东加勒比元。1998 年国际储备 4680 万美元。主要出口蔗糖,1997 年出口 30 200 吨;进口机械、食品、化工产品。1998 年外贸出口总额 42 百万美元,进口 160 百万美元,逆差 118 百万美元。主要贸易对象是美国、英国、加拿大、日本及加勒比共同体成员国。与美元的固定汇率:1 美元=2.7 东加勒比元。对 5～17 岁学生实行 12 年义务教育。主要报刊有《民主者》《劳动者发言人》。3 家广播电台和 1 家电视台。

圣基尔达岛(Saint Kilda) 英国苏格兰生物保护区。世界自然遗产。位于大西洋东北,尤伊斯特岛西北部 64 公里处,属于外赫布里底群岛的外围,距离大陆 160 公里。1957 年 4 月 4 日,成为国家自然保护区;1981 年,野生生物农村法案第 28 项将其列入科学特别关注遗址;1976 年 6 月成为生物保护区。圣基尔达岛的面积有 853 公顷,其中生物保护区面积为 842 公顷。1957 年该岛由第五代侯爵比尤特遗赠给苏格兰国家信托银行,并允许租给苏格兰国家遗产局使用。该岛包括四个岛屿:赫塔岛、丹村岛、索厄岛和博雷岛。索厄岛和博雷岛的陡峭悬崖高达 370 米,博雷岛两块耸立的大岩石是英国岛屿中最高的,其中阿明岩高达 191 米,利岩高达 165 米。圣基尔达岛有很高的考古保存价值。在地理、植物和动物方面有着重要的位置,被苏格兰国家秘书处指定为国家科学基地。1986 年根据自然遗产遴选标准 N(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

圣吉米尼亚诺(San Gimignano) 意大利古城。世界文化遗产。位于意大利中西部托斯卡纳区,离佛罗伦萨南部 56 公里,曾经作为罗马朝圣者的重要物资补充地。当时控制该城的贵族在此建造了 72 座塔楼,每座高约 50 米,其中只有 14 座残存下来,保留了 14～15 世纪意大利的艺术杰作。该城在历史上主要起防卫功能。1198 年成为一个自治市镇,并于 1262 年建造了防御工事。城市在两个相邻的广场周围发展起来,广场的对面是长 2.17 公里的防御城墙,有的部分以树木作为疆界。全部防御工事以金黄的石灰岩建成。都莫广场周围有许多遗迹:带有壁画的宫殿和大教堂,以及 14 座残存塔楼中的 4 座。广场可追溯至 13 和 14 世纪。圣吉米尼亚诺宫殿上高耸着 14 世纪的塔楼,保留了随时准备进行战争的托斯卡纳城的外貌。1990 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅰ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

圣纪 伊斯兰教纪念先知穆罕默德诞辰和逝世的节日。传说穆罕默德诞生在公元 571 年 3 月 12 日,逝世于 632 年 3 月 12 日,生死于同一天,所以穆斯林习惯把希吉尔历 3 月一整月作为圣纪的月份,届时举行聚会、诵经、宰牲,并作一些施舍。由于历算方法不同,每年的具体日期都有变化。

圣迹殿 位于山东曲阜孔庙寝殿之后。明万历二十年(1592)巡按御史何出光修建,门面五间,内有"圣迹图"石刻 120 幅。图原为宋人画本,增补后由画工杨维扬作画,刻工章草刊石,记述孔子生平主要活动,为中国最早的连环画石刻。殿内还有晋代画家顾

恺之的《孔子行教像》石刻，唐代画家吴道子的《孔子为鲁司寇像》石刻及宋代书法家米芾篆书《孔子像赞》碑等，均为艺术珍品。

圣加尔修道院 世界文化遗产。位于瑞士东北部圣加仑城。它完美地体现了卡洛林王朝修道院的建筑风格。始建于719年，816～837年重建。在9～15世纪，圣加尔（San Gal）修道院的影响涉及宗教、政治、经济、法律诸多方面，举足轻重，并在德语系国家文化的形成、发展、延续和丰富等方面具有无可匹敌的作用。在这里产生、积累并保存下来的图书文献完好无缺，包括7世纪的手写稿、8世纪的民族文学，以及今天以电子传媒为基础的信息社会的现代资料。1810年，修道院图书馆管理员统计了圣加尔修道院在语言文学、艺术和科学文化等诸多领域多种多样的贡献，向人们昭示了修道院无与伦比的历史性成就，现代英语的用法也很大程度上要归功于圣加尔修道院。这些来自历史的知识，使人们了解异域他乡和久远过去的事情，扩大人们的感知范围，提高理解能力。这正是人们为什么要将圣加尔修道院作为人类文化和历史遗产保护起来的原因。1983年根据文化遗产遴选标准C（II）（IV）被列入《世界遗产名录》。

圣加仑（Sankt Gallen） 瑞士东北部一州。面积2014平方公里。人口约39.4万。境内地势差别较大，莱茵河流经的平原宽阔，西北部为起伏的富尔斯顿兰地区，南部为阿尔卑斯山的高峰和图尔谷地。森林覆盖率为1/4。草地和山地牧场占3/5。1803年加入瑞士联邦。经济主要为饲养家畜，生产乳制品。同时，还大量种植果树和葡萄，生产葡萄酒。主要工业是纺织和刺绣。同时，还有纺织机械制造、化工、医药、巧克力、光学仪器等工业。矿藏有铁和锰。州内还有许多旅游、疗养和冬季运动场所。首府圣加仑。612年首先在这里建起隐修院。以后在它的周围建起了城市。1803年成为州府。隐修院教堂和院内的其他几幢古建筑为最著名。圣加仑图书馆藏有约2000分手稿以及大量历代的古书。设有一所大学和几所纺织、刺绣和时装学校，以及博物馆、剧院和音乐厅。金属制品、服装、玻璃以及刺绣等工业占有重要地位。有两年一次的儿童夏令节、国际马展和瑞士全国农产品及乳制品博览会等著名活动。市人口约7.4万。主要讲德语。

《圣经》 犹太教和基督教的主要经典。是基督教信仰的源泉和法律准则。基督教会认为，《圣经》是由人在神的默感之下写成的，是天主的圣言。圣经（Bible）一词源自希腊文 ταβιβλια，即"诸书"，指全部圣经。《圣经》包括旧约和新约，共73卷。这些经书之所以称为"约"，其中心思想是指神与人类所立的盟约。上帝通过摩西在西乃山上与以色列民族所立的盟约，称为旧约，耶稣基督以自己的宝血与世人所立的盟约，称为新约。旧约共有46卷，是犹太教的重要经典，全书约经一千余年（公元前1300～前100年左右）写成，逐渐汇成一集。按其内容可分为四大部分：第一部分记述人类的起源，犹太民族的历史演变及其法律，主要由《创世纪》《出埃及纪》《肋未纪》《民数纪》和《申命纪》组成。犹太教、基督教传称为摩西所作，故又称摩西五经（天主教译为梅瑟五书）。第二部分包括13篇历史书，也可说是以色列的编年史，记载了以色列历代君王的传说故事。第三部分分为"智慧书"，其中包括圣咏、雅歌等优秀篇章。被称为《旧约》的诗经，其内容广泛，涉及以色列人的宗教、政治和社会生活等。第四部分，包括18篇"先知书"，主要以先知之口，从宗教思想出发，借传天主旨意评论现实问题。《新约》是基督降生后由其门徒和弟子写成的。所用文字皆为希腊文，包括：四部福音，即《马太福音》《马可福音》《路加福音》和《约翰福音》；21篇宗徒向各地信徒们写的书信；一篇记载使徒行实的书，称为《使徒行传》；一篇揭示未来的书，称为《启示录》，该篇被称为是新约中的最后一部"先知书"，因为它多是以神秘的异象、数字、比喻和象征表达出来的，所揭示的都是末世方出现的事，因而很难理解。在46卷旧约圣经中，犹太人只收了39卷，新教也不承认其中的7卷为正式圣经，有《以斯拉续编》上卷、《以斯拉续篇》下卷、《多比传》《犹滴传》《以斯帖补篇》《所罗门智训》等。天主教则将这些书与《圣经》同等看待。据称，《圣经》问世以来，已被译成286种语言文字，其中有的部分译文多达1522种以上。据1975年估计，在长达一个半世纪时间里，《圣经》已印了25亿册，成为世界上印数最大、影响最广的宗教经典。至于《圣经》的中译本，15世纪在台湾已出现由荷兰传教士译成的台湾版本。18世纪初在广州发现部分《新约》的中译本。从19～20世纪上半叶，先后在马六甲、香港、上海、宁波、汉口、福州、广州、台湾等地出版了近90个版本的中译本，有《新约》部分译本，也有全译本，都是由懂华语的外国传教士翻译的，既有用古汉语或白话文译出的，也有用地方方言及少数民族语文译出的。后来官话和合译本逐渐取代了其他中译本。1949年以后，香港在50～70年代都曾出版过由中国教会学者用现代汉语译成的版本。

圣经考证学 基督教圣经学分支之一。原文字面意思为圣经批判学，但其宗旨是对《圣经》进行不带成见的研究和考证，并无批判的目的，所以，该学科又称圣经考证学。《圣经》考证大致可分为初级考证和高级考证。初级考证主要对《圣经》的各种现传本进行文字和章句方面的考证，并调查其年代、谱系，看它们是否与《圣经》原本相同。高级考证主要着眼于历史背景方面的考证，以确定《圣经》各卷的作者、时代、地点、文体以及所根据的原始资料等。这一考证也称典籍考证。考查《圣经》各卷书所述的历史背景、作者或后世编者是否受所处时代影响而在叙述中带有倾向性等，可称为史学考证。有的圣经学家还对各卷《圣经》进行历史地位和意义方面的考证，称为价值考证。这一考证不仅关心圣经的历史意义和社会意义，而且还形成了圣经神学，对《圣经》中有关天主及教义、教规进行系统的分析和研究。

圣卡安生物保护区 世界自然遗产。位于墨西哥东南金塔纳罗奥洲尤卡坦半岛东部一狭长小岛上，周围环绕着加勒比海，东部有一条深50米的暗礁作为天然屏障。建于公元1511年。1986年联邦政府宣布圣卡安（Saint Kaan）为国家生物保护区。占地约5820公顷，保护区主体占地约2797公顷，包括两块陆地区，一块滨海区，为浮出海面的石灰岩平原，海拔10米左右。生长有半长青森林、中纬度半落叶森林；有淡水和咸水沼泽；有103种哺乳动物，如美洲虎、虎猫、美洲狮、海牛、蜜熊、蜘蛛猴、吼猴、白尾鹿等。已被确认的鸟类达339种。城堡三要塞是西班牙人于1533～1539年修建的，曾被称为"无懈可击"的防御工事，1625年被荷兰人焚毁。1630～1660年重建，保存至今。1987年根据自然遗产遴选标准N（III）（IV）被列入《世界遗产名录》。

圣卡塔林纳(Santa Catarina) 巴西南部一州。西邻阿根廷。东临大西洋。面积 95 318 平方公里。人口约 453.6 万。居民 95 % 为白种人,其余为黑人和印第安人。滨海平原内侧为陡峭的崖壁。东南部坎普-杜帕德里山海拔 1800 米。境内有向东注入大西洋和向南注入乌拉圭河的两大水系。年平均降雨量 1200～2450 毫米。平均气温夏季 21 ℃,冬季 9 ℃。天然植被为热带、亚热带混交林,以次生林为主。森林工业在经济中占重要地位。图巴朗西部地区为全国优质煤炭产地。渔业和鱼类加工业也较发达。首府佛罗里安诺波立斯为行政和商业中心,也是重要港口。旧港区附近有现代化住宅。设有圣卡塔林纳联邦大学、人类学博物馆。工业生产有冶金、电讯装备、药品、塑料和香料等。人口约 11.5 万。

圣凯瑟琳修道院(Saint Catherine) 世界文化遗产。位于埃及东北部西奈半岛的穆萨山北麓海拔 1500 米以上的狭谷中。整个地区现在是世界上三种宗教 —— 基督教、穆斯林教和犹太教的圣地。建于 6 世纪的修道院现在仍保留其原来的功能。它的墙壁和建筑物对于研究拜占廷时期的建筑很重要。修道院内收藏有许多早期基督教的手稿和圣像。2002 年根据文化遗产遴选标准 C (Ⅰ)(Ⅲ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

圣克拉拉(Santa Clara) 古巴比亚克拉拉省省会。位于古巴岛中央,西北距首都哈瓦那 257 公里。人口 19.4 万(1990)。海拔 181 米,气候温湿,年平均气温 23 ℃,年降水量 1400 毫米。1689 年,西班牙移民建城。1976 年前为拉斯维利亚斯省省会。是周围地区出产的烟草、甘蔗、肉类的加工和集散中心。工业有制糖、制革、酿酒、烟草和肉类加工、机械、纺织等。中央公路和中央铁路均经过该城。市内有公立大学等文教设施。

圣克里斯托弗和尼维斯 见圣基茨和尼维斯。

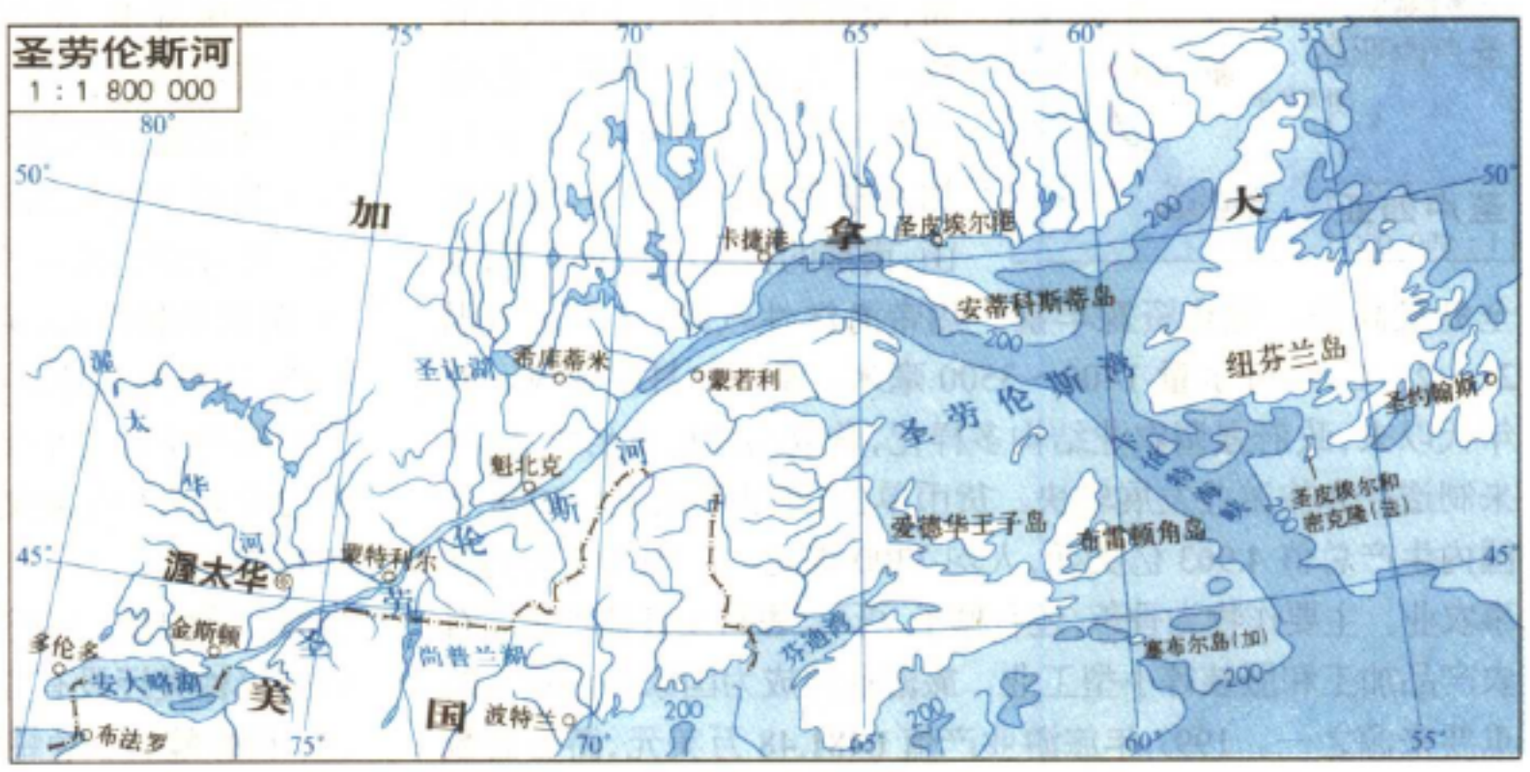
圣克里斯托瓦尔山(Hill of San Cristobal) 又名圣母山。智利名胜。位于圣地亚哥城的东北边缘、马波乔河畔,西依白云浮游的末伦山谷,为安第斯山的支脉。圣母山林海占地 712 平方公里,被誉为圣地亚哥的"绿肺"。有电缆车盘旋 300 米而上,可达山巅。山顶上有一尊大理石巨型圣母雕像,坐北面南,是法国著名雕刻家瓦尔内多斯的开山杰作。高 14 米,基座高 22.5 米,总高 36.5 米,重 35.6 吨。传说圣母曾显灵为圣地亚哥消弭了一场毁灭性震灾,虔诚的天主教徒们为感谢圣恩,于 1903 年在此建立了圣母像。从此,每逢礼拜天或重大的宗教节日,登山朝觐圣母的善男信女络绎不绝,圣母像前的烛火常盛不衰。圣母山附近有智利最大的动物园、两个山间游泳池以及专门种植智利国花"可比伟"的花园。

圣克鲁斯(Santa Cruz) 阿根廷南部一省。东临大西洋。西邻智利。面积 243 943 平方公里。人口约 13.8 万。沙漠的峡谷中有牧场养羊。出产羊毛。无农业。有两处国家公园。交通主要靠水路。省会里奥-加列戈斯为绵羊贸易中心。有肉类加工业。为原煤出口港。附近有史前山洞岩画。人口约 4.3 万。

圣库制度 中国太平天国的国库分配制度。太平天国辛开元年(1851)令:"凡一切杀妖取城所得金宝绸帛等项,不得私藏,尽缴归天朝圣库,逆者议罪。"1853 年建都天京后,设天朝圣库,总管全国财富。从天王到士兵,不准私蓄财产,衣食、器物等全由圣库供给。天京民众也有一定组织,分隔男女,按年龄、技能分别编入各馆各营,财货收归公有,衣食由圣库供给。随着军事胜利,财货来源丰富,将士们各有私财,又规定私藏不得超过五两。太平天国后期,将士私藏无法控制,圣库制度虽仍在天京施行,但高级官员已先蓄私财。至于军中,凡攻城所得仅粮米、禽畜等食物归公,银钱衣服各自收藏。缴获归公原则无存。供给配额渐失实际意义,蜕变成一般的后勤供给制度。

圣-莱昂(Arthur Saint-Léon 1821.9.17～1870.9.2) 法国芭蕾演员、编导。生卒于巴黎。1835 年开始学舞。因编导舞剧《随军女贩与骑手》和《大理石美女》而成名。后应巴黎歌剧院芭蕾舞团之聘,编导过以《魔鬼的小提琴》为代表作的 15 部舞剧。1859～1869 年,在俄国圣彼得堡皇家剧院任编导。后返回巴黎。他对 19 世纪以后俄罗斯芭蕾的编导艺术有一定的影响。是浪漫主义芭蕾晚期的代表人物。重要作品有《葛蒂莉亚》《泉》及《帕克雷特》《神驼马》等。著有《舞蹈速记术》,介绍了他创造的舞蹈记录法。

圣劳伦斯河(Saint Lawrence River) 北美洲东部河流。位于美国东北部和加拿大东南部。出自安大略湖,向东北流,注入大西洋的圣劳伦斯湾,是五大湖的出海水道。全长 1287 公里,流域面积 30 万平方公里。五大湖-圣劳伦斯水系则是以在德卢斯附近注入苏必利尔湖的圣路易斯河源头起算,全长 3057 公里,流域面积 102.6 平方公里,美国和加拿大各占一半。从安大略湖口至蒙特利尔为上游,约 300 公里,前 2/3 河段为加、美两国边界,水流湍急,最大支流有渥太华河;往下到魁北克为中游;魁北克以下为下游。在河口处形成三角湾,宽达 145 公里。流域内降水季节分配均匀,又有五大湖的调节,使之成为世界水位最稳定的河流之一,枯水期(秋季)流量约占洪水期(春季)流量的 70 %。河口年平均流量 10 054 米^3/秒。圣劳伦斯河流域是



美、加两国人口和城市云集地区，工农业发达。自20世纪50年代起对该河实施整治，开凿了3条运河和7座船闸，开辟了一条8.1米深的航道，兴建了大型水电站，现已成为美、加两国的重要航运通道和电力供应基地。

圣雷莫会议 第一次世界大战后协约国最高委员会于1920年4月19～20日在意大利圣雷莫举行的国际会议。出席会议的有英国首相劳合·乔治、法国总理A.米勒兰、意大利总理F.S.尼蒂和日本、希腊、比利时代表，以及美国观察员。会议主要讨论如何处置战败国土耳其奥斯曼帝国的前领土问题。会议批准对土耳其和约的最后条文。决定：将叙利亚（包括黎巴嫩）划归法国委任统治；伊拉克和巴勒斯坦划归英国委任统治；达达尼尔海峡和博斯普鲁斯海峡建立国际共管；伊兹密尔割让给希腊。

圣历 中国周武则天年号（698～700）。

圣灵降临节 又译圣神降临瞻礼。基督教纪念"耶稣门徒领受圣灵"的节日。原为犹太教的五旬节，在逾越节后第50天举行。据《新约圣经》记载，耶稣复活后第40日升天，第50日差遣圣灵降临，门徒领受圣灵后开始传教。教会据此规定每年复活节后第50日为圣灵降临节。届时教徒们一般在教堂举行聚餐，并进行一些救济贫民的活动。在有些国家还要举办各种庆祝活动，如跳舞、游戏、圣剧演出等。由于历法不同，东正教和其他东方教会在具体日期上常比天主教、新教迟十三四天。

圣卢西亚（Saint Lucia） 加勒比海岛国。位于小安的列斯群岛中的向风群岛中部。北为法属马提尼克岛，南面是圣文森特和格林纳丁斯。面积616平方公里。人口14.97万（1997），90%以上为黑人，黑白混血种人占5.5%，余为白人和印度人，集中于沿海平原区。居民信奉天主教。英语为官方语言。首都卡斯特里。原居民为印第安人。1651年法国占领该岛。1814年又划归英国所有。1967年内部自治，1979年独立。英联邦成员国，英女王为国家元首，由其任命的总督代表。议会有权修改宪法，分众参两院，参议院11席，众议院17席。主要政党有统一工人党、圣卢西亚工党、进步劳工党。1979年9月18日加入联合国。火山岛，境内多山，南部的吉米山高950米，为全岛最高峰。地热资源丰富。热带海洋性气候，年平均气温21～27℃，年降水量1400～3500毫米。8～10月多飓风。80年代以来，政府强调农业结构多样化，争取实现粮食自给，近年来制造业和旅游业发展较快。货币单位：东加勒比元。1998年国内生产总值4.963亿美元，人均3300美元。全国1/3劳力从事农业。主要作物为香蕉，还有椰子、可可、香料及其他水果。有农产品加工和服装等小型工业。旅游业已成为国家外汇收入的重要来源之一。1997年旅游业产值6481.48万美元，游客总数达563 632人次。公路总长1155公里，卡斯特里港口和旧堡港是重要的进出口岸。1996年政府财政收入3.798亿东加勒比元，盈余0.673亿东加勒比元。固定汇率：1美元＝2.7东加勒比元。对外贸易以出口初级农产品为主，进口粮食、食品、石油、机械及其他工业品和日用品。贸易连年逆差，1997年外贸出口额72.37百万美元，进口额332.1百万美元，逆差259.73百万美元。主要贸易对象是美国、英国、加拿大和加勒比共同体成员国。实行5～15岁儿童义务教育。有师范学院1所。主要报刊有《圣卢西亚之声》《战斗者》《先锋报》等。有两家广播电台，有两家商业电视台和一家有线电视台。

圣卢西亚山（Santa Lucia Hill） 智利首都圣地亚哥市著名风景区。位于市中心。山势并不雄伟，高仅230米，为锥形山岗。之所以负有盛名，是因为西班牙殖民者瓦尔迪维亚在1541年曾经带领150名骑兵在此安营扎寨，如今的圣地亚哥城就是从那时起以这里为中心向四周发展起来的，所以，有人说智利现代史的画卷就从这里展开。现已建成依山建筑、精巧别致的花园。山脚下的入口处有古希腊雅典式的白石门廊和门廊两侧古朴、苍劲的巨型壁画，有深红色宫殿式的大门，附近矗立着一座印第安人在反殖民统治战争中的英雄塑像。沿着弯曲的石阶盘旋而上，沿途有1874年建筑的古教堂，还有千姿百态的仙人掌和满坡满谷的奇花异草。山林间有一处"石泉"，山腰间建有美洲民间艺术博物馆。山顶平台上有一盏用青铜铸造的称为"自由之火"的长明灯。山上修有七角古堡，从古堡顶上可俯瞰全市。山顶还筑有西班牙殖民者于1541年建造的克鲁普炮台，据说是南美洲的第一座炮台。

圣卢西亚沼泽公园 世界自然遗产。位于南非东海岸。历史悠久，早在石器时代初期这里就有人类活动。处在海平面和海拔474米之间，总面积239 566公顷，由一个沿海平原及大陆架组成。属亚热带气候，夏季温暖潮湿，冬季温和干燥，年平均温度超过21℃。海岸附近属亚热带湿润气候，降水量相对较高，内陆地区空气适度干燥。圣卢西亚（Saint Lucia）沼泽公园的植物种类繁多，总计有152个科，734个属。南非31%的植物生长在这里，其中有一些是该公园所特有，如以公园的名字命名的圣卢西亚高凉菜。最近发现了一种似芦荟的植物。各种不同的植被群落类型——森林、灌木丛、林地、草地和湿地交错分布，向人们展示着大自然的"镶嵌艺术"。湿地类型包括内河、纸草沼泽地、芦苇盐碱湿地、莎草沼泽、含盐湿地和生长着大型植物的水底层。其中内河及纸草沼泽地大约覆盖了公园7000公顷的面积。含盐湿地的代表植物是孢子体、海蓬子属和雀稗属植物。草地类型主要包括沙滩上的亲水草地、涝原、南非洲棕榈草原及三种分别生长在沙地、粘土和石质土上的草地。林地由阔叶林、阿拉伯树胶林、河边树林、榄仁树和马钱子混合林以及灌木构成，这里为食草动物提供了充足的养料。朝海的沙丘上是一些不易排水的变形土，生长着小型叶、阔叶混合林及灌木丛，浓密的灌木丛和盘旋交错的藤蔓是这里的主要特色。沼泽林占地3095公顷，圣卢西亚湖边的沼泽地大雨过后会形成潺潺流动的小河。据纪录，水中生长着325种海藻类植物。迄今为止，公园的昆虫种类还没有完全被人类获知。仅就掌握的资料来看，有196种蝴蝶、52种蜻蜓、139种金龟子科甲虫、41种陆生蜗牛。

生活在海中及河口的无脊椎动物是公园里最重要的水生动物族。据纪录，这里共有 43 种硬珊瑚虫、10 种软珊瑚虫及珊瑚礁。公园还发现有 14 种海绵动物、4 种被囊动物和 812 种水生软体动物，西印度洋特有的暗礁鱼类中，85 %栖息在这片水域。该公园有 6 种淡水动物是世界范围内的濒危物种，16 种是国家级濒危动物，世界上最大的鲨鱼 —— 赞比西河真鲨也栖息在这里。圣卢西亚沼泽公园以拥有自然界体积最庞大的动物群而闻名于世，现存的最大海龟 —— 棱皮龟、红海龟及鲸鱼、海豚、鲨鱼、火烈鸟、各种涉禽类鸟、塘鹅以及其他水鸟都栖息（或季节性栖息）在该地，著名的尼罗河鳄鱼也在这里安了家。公园现有 50 种两栖动物、108 种爬行动物（包括 12 种海龟、53 种蛇、42 种蜥蜴和 1 种鳄鱼），其中有 5 种两栖动物属该地区特产，6 种爬行动物属世界濒危物种。这里有 521 种鸟，其中单火烈鸟的数量达 5 万只。公园里的陆地和水生哺乳动物总计有 129 种，其中包括 95 只黑犀和 150 只白犀。1999 年根据自然遗产遴选标准 N（Ⅱ）（Ⅲ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

圣路易（Saint Louis） 塞内加尔最古老的港市，大河区首府。世界文化遗产。位于国境西北、塞内加尔河河口。人口约 9 万。城市坐落在河口的小岛、沙嘴及左岸的陆地上。属热带荒漠气候，年平均最高气温 28 ℃，极端最高气温 42 ℃；年降水量 388 毫米，6～10 月为雨季，旱季多干热的哈马丹风。城市由法国殖民者始建于 17 世纪 50 年代。1658 年建港，称圣路易港，是西非最古老的海港。1902 年前是法属西非联邦总督府所在地。工业主要是鱼类加工、畜产加工、纺织、制冰等小企业。港口有 3 个码头、10 个泊位，是主要渔港。铁路连接达喀尔，公路北通毛里塔尼亚。有国内机场。城市由三部分组成：恩达尔岛为老市区，是行政和商业中心，保留着棋盘式街道和欧式建筑；巴尔巴里沙嘴区分南北两部分，北部叫小圣路易，独立前是毛里塔尼亚殖民首府所在地，南部叫圣路易公园区，是渔民聚居区；大陆上的索尔区有火车站和现代化的欧洲人住宅区，多庭院式别墅。两座铁桥把三部分连成一体。2000 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅱ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

圣路易斯 ❶（Saint Louis）美国密苏里州东部大城市。位于密西西比河畔、密苏里河汇合口以南 6 公里处。面积 158 平方公里，人口 42 万（1991）。大市区面积 12 782 平方公里，人口 225 万（1991）。原为印第安人的毛皮交易地，1764 年法国人始建城堡，并以国王路易九世的名字命名。1803 年归属美国，1808 年设市。交通运输发达，是美国最大的内陆河港，也是内陆仅次于芝加哥的第二大铁路、公路枢纽，有 28 条铁路线在此交汇，还有 9 条公路穿过，西北郊有国际机场。是美国各地商品交流的重要中转站。工业发达，汽车制造业仅次于底特律，电子仪表和飞机制造业重要，是著名的埃默森电器公司和麦克唐纳-道格拉斯飞机制造公司总部所在地，还有炼油、化学、金属冶炼和加工、制鞋、木材加工、造纸、印刷等部门。商业繁盛，有世界著名的生猪市场。市区沿密西西比河延伸，河东称东圣路易斯，是城市发祥地；河西称圣路易斯，是城市的核心部分。河畔耸立着巨大的不锈钢拱门（高 192 米），象征美国向西开发的门户，也是城市的标志。电梯顺弧形拱道可把游客送到顶上的瞭望台。拱门附近有著名的杰弗逊国家开发纪念馆。城西有森林公园，是主要游览地之一。有圣路易斯大学、华盛顿大学等高等学校，还有麦克唐纳天文馆、布希体育馆和科学院、博物馆、美术馆等。❷（San Luis）阿根廷中西部一省。面积 76 748 平方公里。人口约 23.4 万。西北部有大片干旱沙漠和盐碱地。东部和北部为肥沃的大草原，兼有丘陵和谷地。东北部为山区。较湿润的中西部地区经济以伐木和畜牧为主。金托河中游和孔拉腊河流域的农灌区生产葡萄、水果、小麦和苜蓿。矿藏遍及全省，有银、铅、锌、钨、绩玛瑙和盐。省会圣路易斯位于乔里约斯河畔。经济以农产品加工业为主。有铁路通智利的圣地亚哥和布宜诺斯艾利斯。人口约 7 万。

圣路易斯波托西（San Luis Potosi） 墨西哥中部一州。面积 63 068 平方公里。人口约 198.5 万。位于内陆高原，地势平坦，雨量较少。畜牧业在经济中占重要地位。出口皮革、牛脂、羊毛和少量木材。矿藏有金、铜、锌、铋和银。首府圣路易斯波托西位于中央高原，海拔 1877 米。1583 年始建。现为银矿业和农业中心，也是制造业和冶炼中心。市内有西班牙巴罗克式大教堂。设有圣路易斯波托西自治大学。人口约 33.8 万。

圣路易斯历史区 世界文化遗产。位于大西洋沿岸巴西东北部的圣路易斯（San Luis）岛上，被圣马科斯湾所环绕。1612 年由法国人建造，并以当时国王路易十三的名字命名。现有居民 78 万，是巴西东北部马拉尼昂州的首府。这里有明净的海滩、高大的棕榈树和迷人的姑娘。属热带气候，空气湿润，日温最高 30 ℃，最低 25 ℃。每年的 3～4 月份是雨季，2～3 月份是旅游的好季节。圣路易斯历史中心完整地保留了当时的长方形街区，成为一处展示伊比利亚殖民地风貌的纪念地。现在，圣路易斯是马拉尼昂州重要的海港、全国工业产品的贸易中心和商品集散地。工业以初级产品的加工和输出为主，主要产品有棕榈油、可可、糖果和水果罐头。1997 年根据文化遗产遴选标准 C（Ⅲ）（Ⅳ）（Ⅴ）被列入《世界遗产名录》。

圣马丁（San Martin） 秘鲁中北一省。以独立战争领袖何塞·德·圣马丁名字命名。面积 52 309 平方公里。人口约 46 万。居民多数从事农业。种植咖啡、水稻、棉花、玉米、豆类和香蕉。少数开采石油、瓷土和盐。省会莫约班巴位于马约河畔。曾为重要商业中心。现为农业区中心，生产酒精、烈性酒、葡萄酒和草帽。附近有金矿和油田。还有温泉。人口约 2.6 万。

圣马丁（José de San Martin 1778.2.25～1850.8.17） 19 世纪初西班牙美洲殖民地独立战争领袖。生于西班牙拉普拉塔殖民地拉普拉塔的亚佩尤一个殖民官吏家庭。1786 年随父母迁居西班牙，曾在西班牙军队中服役。1808 年加入以解放美洲为宗旨的秘密革命团体 —— 劳塔罗。1812 年返回拉普拉塔参加反西班牙殖民统治的革命。曾任爱国军北路军司令，后组织安第斯军。1817 年率军越过安第斯山，向智利进军，解放了圣地亚哥，使智利于 1818 年 2 月 12 日宣告独立。1820 年他以智利为基地率军攻入秘鲁，次年夺取了利马，同年 7 月 28 日秘鲁宣告独立，圣马丁被推举为秘鲁的护国公。1822 年 7 月在瓜亚基尔与玻利瓦尔会晤，因意见分歧，会后返回秘鲁。9 月 22 日悄然引退。1824 年起隐居法国。

圣马科斯大学 全称利马国立圣马科斯大学。秘鲁历史最悠久的综合性高等学校，拉丁美洲最古老的大学之一。坐落于利马委内瑞拉大街的大学城。创立于1551年。初为神学院，称罗萨里奥学院和大学，由天主教多明我会主办，托马斯·德圣马丁修士负责学校的筹建工作。1551年5月12日，西班牙国王卡洛斯五世签发皇家证书，授权开办这所大学，并享有与西班牙萨拉曼卡大学同样的优惠和特权。1553年1月2日，秘鲁总督安东尼奥·德孟多萨执行皇家的决定，正式建立这所大学。1821年秘鲁独立后，归属共和国政府领导，并逐步摆脱教会的控制，陆续开设医学、自然科学、政治学、法学等课程。在1879年太平洋战争中，学校的师生积极参军，捐资支援前线，为保卫祖国的领土而斗争。设有数学与物理、生物、化学与化工、药学与生化、地质与地理、医学、牙医、兽医、营养学、法学与政治学、哲学与心理学、语言文学、图书情报学、教育学、管理学、会计学等20个系，40多个专业。设本科课程和研究生课程。本科课程分基础课程和专业课程两个阶段。基础课程阶段修业2年；专业课程阶段修业2～3年。研究生课程一般修业2年。大学实行自治，由大学校务委员会领导。另有评议会。出版有《圣马科斯杂志》《资料简报》和《图书通报》等多种杂志。有学生3万多人。

圣马力诺 全称圣马力诺共和国(The Republic of San Marino)。欧洲南部内陆国。位于亚平宁半岛东北部，四周与意大利相邻，距意大利海滨城市里米尼约20公里。面积61.19平方公里，人口25 515（1996）。居民大部分为圣马力诺人，信奉天主教。官方语言为意大利语。旅居国外的侨民约2万人。首都圣马力诺。4世纪出现国家组织，13世纪制定共和国法规，是欧洲第三小国和世界上最小的共和国。国家元首和议会议长由两名权力相等的执政官担任，立法机构为大议会，一院制，60席，由两执政官主持。司法权须由非圣马力诺公民的法官掌握，无军队，仅有庆典仪仗队。主要政党有圣马力诺天主教民主党、圣马力诺社会党、民主进步党等。1971年5月6日同中华人民共和国建立领事级外交关系，1991年7月15日起升格为大使级外交关系。1992年3月2日加入联合国。境内峰峦起伏，蒂坦山盘桓全境，丘陵由北向西南延展，东坡陡峭，形势险要，西坡较为和缓，最高点海拔750米。有马拉诺、奥萨和圣马力诺河流经。地中海气候，1月平均气温2～3℃，7月23℃。冬雨夏干，年降水量560～810毫米。原为农业国，现已成为工业和第三产业比较发达的国家。1997年国内生产总值约4.65亿美元。工业发展历史不长，主要产品包括建筑材料、油漆、金属制品、陶瓷器、食品、纺织品、服装、家具、化妆品和卫生设备等。农业是传统的经济部门。种植油橄榄、小麦、玉米、牧草等。葡萄园遍布全国，果树有桃、无花果、梨、苹果、李、杏等。此外还有养蚕业。畜牧业以牛、羊、猪为主。旅游业发展很快，为国民经济的支柱，每年约接待游客300～500万人次，旅游业收入占国家财政收入的45%～50%。邮票业发达，邮票以图案精致美丽而著称。邮票业和旅游业为国民收入的主要来源。狭窄的街道无法通行汽车，旅游者多步行观光。名胜古迹有国家创始人圣马力诺的石碑、13～14世纪共和国繁荣时期的城堡、圣弗朗西斯科寺院、大教堂、国家博物馆、蒂坦山东部三座巍峨山峰上的古城堡要塞以及连接要塞的巡逻驿道和瞭望台等。全国无铁路和机场，仅有公路，公路总长220公里。财政收入主要来源于税收、发行邮票和世界闻名的纪念币。货币单位：意大利里拉。1996年财政预算为7360亿里拉。1986年外贸进口额4290万美元，出口额3200万美元，逆差1090万美元。主要贸易对象是意大利，从意进口石油制品、工业原料、电力、粮食和副食品。1999年汇率：1美元＝1819里拉。教育普及，扫盲率达98.5%。国家对出国上大学者给予补助。无官方报纸，只有一些不定期发行的刊物，如《新闻》《圣马力诺》等。有电台和电视台各一家。

圣玛尔塔(Santa Marta) 哥伦比亚北部港市，马格达雷那省首府。坐落在加勒比海之滨、马格达雷河下游东侧的圣玛尔塔湾畔。曾是印第安人最早的定居点。1525年由罗德里戈·巴斯蒂达斯建城，是西班牙人在哥伦比亚最早建立的城市。以前这里几乎每年都要遭受洪水灾害，1789年修筑防洪堤圩，城市得到发展。城内房屋多以石灰和石块修造，有18世纪建造的古老教堂，城郊山岗上有西班牙人修建的圣安娜城堡，并垒起了圣卡洛斯和圣文森特炮台，以防海盗。气候温和，雨量充沛，海滨椰树林立。两道海湾形成优良的天然浴场。海滨设有游艇专用码头和水族馆。被誉为南美明珠的圣玛尔塔有一座临海高峰，海拔5700米，虽然地近赤道，但山顶却终年积雪。天气晴朗时可见到被白雪覆盖的山峰。圣佩德罗·亚历康德里诺庄园是南美洲争取民族独立的著名领袖西蒙·博利瓦尔最后的故居。园中耸立着一座博利瓦尔雕像。博利瓦尔于1830年12月1日抵达圣玛尔塔，12月17日病逝于此。塑像对面约20米处有座黄墙平房，是博利瓦尔去世前居住处。后园有一座博利瓦尔逝世100周年时修建的祭台，是由哥伦比亚、厄瓜多尔、委内瑞拉、巴拿马、玻利维亚五国共同修建的。圣玛尔塔这座古老的城市，不仅以海滨风光优美著称，同时也与博利瓦尔的英名相联。

圣玛丽亚教堂 世界文化遗产。位于意大利米兰斯福查堡以西，是米兰市一座完整的建筑联合体。始建于1460年，1492年扩建。教堂内的温恰诺餐室曾经是多明我会修道士的餐厅，达·芬奇的传世佳作《最后的晚餐》(1495)绘在南面的墙壁上，被视为米兰的骄傲。整幅画面约44平方米，高4.97米，宽8.85米，是欧洲艺术的拱顶之石。圣玛丽亚教堂在拿破仑一世时遭军队破坏，第二次世界大战期间被炸，餐厅倒塌，但名画所在的那堵墙没有倒，当时为了保护这幅名画，曾用沙袋包围整个墙壁。1980年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅱ）被列入《世界遗产名录》。

圣米迦勒教堂 世界文化遗产。坐落于德国中北部、汉诺威东南的希尔德斯海姆(Hildesheim)。这里以贝恩沃德主教修建的罗马式教堂而闻名，享有早期罗马式建筑瑰宝之称。半木质结构的建筑物形成了希尔德斯海姆市的特征。贝恩沃德主教开创了德国艺术史上的新纪元，人们把他身后一个相当长的艺术时期称为贝恩沃德时代。1010～1020年，他创建了德国最精美的长方形教堂之一——圣米迦勒教堂。教堂以中殿木质顶棚上绘

制的耶稣家系图、唱诗班席位和地窖里精美的贝恩沃德石棺而闻名。他首创用黄铜铸造贝恩沃德门及耶稣基督的十字架，现安置在希尔德斯海姆的圣玛丽大教堂中，是这里所有宗教艺术品中的代表作。贝恩沃德门于1015年浇铸而成，上面铸有《圣经》的图解，极为精练的8幅图画巧妙地将《新约》和《旧约》联系在一起。在圣玛丽大教堂内陈列着珍贵的古埃及艺术品、厄恩斯特(侨居法国和美国的德国超现实主义画家)收藏的中国古代瓷器和巴罗克时期大主教的银器。1985年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

圣米洛尤索和素索修道院 世界文化遗产。位于西班牙拉德曼达山区深处。它起源于6世纪时的简陋山洞和一个很小的礼拜堂，是当初圣米洛和他的教徒生活的地方。据载，圣米洛生于一个农民家庭，世代以牧羊为生。他20岁加入基督教，自此脱离尘世过着清教徒的生活，在拉德曼达的山洞里隐居40年。很多修士在此发扬他的教义，并修建了一座礼拜堂。圣米洛逝世后，葬于礼拜堂下，享年101岁。从6世纪起，圣米洛修道院不断加修，逐渐将各种建筑风格集于一身。素索修道院是简洁的哥特式、阿拉伯风格，有建于12世纪的圣米洛衣冠冢。尤索修道院是罗马式、哥特式、文艺复兴式及巴罗克风格，院内藏有10～16世纪的许多古籍手稿，包括400多页的羊皮书稿。西班牙语最初的文字就是在这里发现的，现藏于马德里。尤索修道院几百年来一直是文化中心，其现有结构基本上是16、17世纪的。1997年根据文化遗产遴选标准C(Ⅱ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

圣米歇尔山及修道院 世界文化遗产。被誉为"西方名胜"的圣米歇尔山(Saint-Michel)位于法国西北部，属芒什省，是坐落在宽阔沙洲中部的岩石小岛。它高高耸立，依临潮水，顶部有一座哥特式本笃会修道院，登上它高大的城墙，可一览海湾全景。修道院建于11～16世纪，与周围独特的自然环境融为一体。圣米歇尔山周围是碧洋白沙，教堂钟楼尖顶上舒展着巨翼的天使，圣米歇尔的金像如同一个明亮的光点与日争辉。它经历过十五、六次的劫难——火灾、战争、倒塌。18世纪末，才修起了从山顶到山脚的4条加固矮墙，以防止再度倒塌。1987年在钟楼上安放了圣米歇尔的金像。1979年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅲ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

圣明 中国古代年号。❶南北朝北魏陈瞻年号(506)。❷大理段素兴年号(1042～？)。

圣母庙壁画 中国明代寺观壁画。位于山西汾阳，画于明嘉靖二十八年(1549)。圣母即西王母，俗称王母娘娘，掌管生育之神。此庙属道教寺观。大殿东、西、北壁有壁画，东壁画《迎驾图》，表现圣母出宫场面；西壁画《巡幸图》，表现圣母回宫场面；北壁画《燕乐图》，表现圣母的后宫生活。整个壁画表现皇室贵族的宫廷生活，豪华富丽。壁画场面大，人物多，工笔重彩，勾线平涂，略加渲染，沥粉贴金，金碧辉煌，整体浓丽富贵，纤巧秀丽，与同一时代的仇英画风相近。

圣母升天节 又称圣母升天瞻礼或圣母安息节。天主教、东正教纪念圣母玛丽亚功德完满，肉身灵魂一道升天的节日。按教会规定，每年的8月15日为圣母升天节，东正教因历法不同而于8月27日或28日举行。1950年，教皇庇护十二世把圣母升天定为天主教的信条。东正教并不把圣母升天视为天主启示的教义。基督教新教无此节日。

圣母圣诞节 又称圣母圣诞瞻礼。天主教、东正教纪念圣母玛丽亚诞生的节日。关于圣母玛丽亚的诞生以及生平事迹，《圣经》记述甚少。但从教会初期起，由于教徒对她日益崇敬，因此关于她的传说很多。据教会早期传说，其父名若亚敬，母名亚纳，因久无生育，乃祈求上主，至晚年才生玛丽亚。据《新约圣经》所载，玛丽亚是耶稣的母亲，天主教和东正教尊之为天主之母。基督教新教则不以为然。按教会规定，每年的9月8日为"圣母圣诞"，但因东西方历法有别，东正教在9月20日或21日庆祝此节日。

圣女贞德(Jeanne d'Arc 1412～1431) 英法百年战争后期抗击英国侵略军的法国女英雄。生于法国东部香槟与洛林交界处栋雷米村一个笃信宗教的农民家庭。1428年自称受到上帝的启示，要求率军抗击占领法国北部的英国侵略军，未被允准。1429年当英军围攻南方门户奥尔良时，获准率军6000出征，并打败英军。随后又收复北方许多城市，拥戴查理七世正式加冕。1430年在贡比涅要塞附近作战时，被反动王室的贵族军人所俘，并以一万金镑卖给英格兰人。后由异端裁判所以"巫女"罪判处火刑。1456年罗马教廷撤销对她的判决，1920年5月16日，被天主教会追谥为圣女。巴黎高等法院规定每年5月的第二个星期日为全国贞德节。

圣·佩德罗-德拉罗卡堡 古巴防御工事。世界文化遗产。位于圣地亚哥。17世纪加勒比海地区商业和政治上的竞争，导致在海岬上建筑厚重的防御工事，以保护重要港口圣地亚哥。圣·佩德罗-德拉罗卡(San Pedro de la Roca)堡是根据意大利文艺复兴原理设计的复合建筑体，包括堡垒、军火库、工事和大炮，是讲西班牙语的美洲人在军事建筑中保存最完整、最好的一个。1997年根据文化遗产遴选标准C(Ⅳ)(Ⅴ)被列入《世界遗产名录》。

圣佩德罗苏拉(San Pedro Sula) 洪都拉斯西北部城市，科尔特斯省省会。位于查梅莱孔河谷地。人口36万。气候炎热潮湿，年平均气温26.5℃，年降水量1332毫米。建于1536年，是洪都拉斯北部和西部的商业金融中心和农牧产品集散中心。周围地区出产的香蕉、甘蔗、稻米和肉类均通过该城集散。工业主要有制糖、酿酒、制革、食品、服装、化工医药等。1976年开设了一个工业自由贸易区。有交通干线通往加勒比海的科尔特斯港，城市东南郊建有国际航空港。

圣皮埃尔岛和密克隆岛(The Islands of Saint-Pierre and Miquelon) 法国的海外省。位于加拿大东海岸外大西洋上的岛群。北距纽芬兰岛16公里。由8个小岛组成，总面积242平方公里。其中圣皮埃尔岛26平方公里，密克隆岛115平方公里，朗格拉德岛91平方公里。1604年法国渔民在此定居。1816年归法国所有。1947年为法国海外领地。1976年定为法国海外

省。居民约 6700 人(1997),主要集中在圣皮埃尔岛。多为法裔,信奉天主教。多从事渔业和鱼产品加工。食品和工业品全部靠进口。首府圣皮埃尔位于圣皮埃尔岛东部,为不冻港。对6～16 岁儿童实行免费义务教育。

圣珀耳顿 见下奥地利。

圣乔吉奥山(Mountain San Giorgio) 世界自然遗产。位于瑞士东南部卢加诺湖南面。山高 1096 米,面积 849 公顷,形如金字塔,上面覆盖着茂密的树木。在圣乔吉奥山的中三叠纪(24500～23000 万年前)地层中有许多稀有的甚至是唯一的古生物化石。现已发现 10 000 多个化石,其中许多化石相当完整。这些化石主要是海洋生物,但也有一些陆地生物的骨骼。目前已鉴别出 30 种爬行动物、80 种鱼类、约 100 种无脊椎动物和多种微体化石。在脊椎动物的化石中有长达 6 米的巨大骨骼。此外还有鱼龙、幻龙、盾齿龙及类似长颈鹿的蜥蜴类动物等生物化石。由于当时这里的土壤属软粘土,沉积速度慢,加上氧气少,所以这些中三叠纪化石在 1500 万年过程中陆续形成于 5 个地层中,并相当完好地保存了下来,从而现在有可能研究各种海洋生物的进化过程。人们对圣乔吉奥山古生物化石已经研究了 100 多年,对资源进行了严格的管理,现在这些化石均已分门别类整理成册,并以这些材料为基础,编成了一部与之有关的内容丰富的地质文献。圣乔吉奥山的中三叠纪地层展现了几亿年的地质形成和生物进化过程,为今后研究三叠纪的海洋生物遗骸提供了一个重要的参照点。2003 年根据自然遗产遴选标准 N(Ⅰ)被列入《世界遗产名录》。

圣乔治(Saint George's) 加勒比海岛国格林纳达首都。位于格林纳达岛西南岸圣乔治河河口右岸。人口 1 万(1998)。始建于 1650 年,1885～1958 年为英属向风群岛首府。城市俯瞰加勒比海,是加勒比海重要港市之一。经济依赖于旅游业。该市也是保险业中心。工业有制糖、酿酒、卷烟、造纸、船舶修理等。市内主要的名胜有乔治要塞、总督宫、教堂等。海滨有浴场和豪华饭店。

圣琼·佩斯(Saint-John Perse 1887.5.31～1975.9.20) 法国诗人。原名阿列克西·圣-莱热·莱热(Alexis Saint-Léger Léger)。生于瓜德罗普岛,卒于日昂半岛。1914 年进入法国外交部供职。1916～1921 年在驻华使馆工作。曾在慕尼黑会议上反对绥靖政策。第二次世界大战期间流亡美国,直至 1957 年方才回国。著有长诗《赞歌》(1911)、《阿纳巴斯》(1924)、《雨》(1943)、《雪》(1944),组诗《流亡》(1942)、《风》(1946)等,其中长诗《岸标》(1957)是他最重要的作品之一。1960 年"由于他诗歌中展翅凌空、令人激奋的形象以幻想的形式反映当代的场景"而获诺贝尔文学奖。此后还作有长诗《纪事诗》(1960)、《鸟》(1962)等。

《圣日尔曼条约》 全称《协约和参战各国对奥地利和约》。第一次世界大战后战胜国与战败国奥地利签订的和约。1919 年 9 月 10 日在巴黎西郊圣日耳曼宫签订,故名。主要内容:条约肯定了奥匈帝国解体,奥地利成立共和国这一历史事实;奥地利承认匈牙利、波兰、捷克斯洛伐克、塞尔维亚-克罗地亚-斯洛文尼亚王国的独立;奥地利将克赖纳和卡林西亚两省的部分地区以及古斯滕兰和南提罗尔割让给意大利;布利维纳、特兰西瓦尼亚划归罗马尼亚;奥地利军队不得超过 3 万人;禁止德、奥合并;赔款额延至 1922 年确定。

圣茹斯特(Louis-Antoine-Léonde Saint-Just 1767～1794.7.28) 法国大革命中雅各宾专政的核心领导人之一。革命初期曾赞成君主立宪,后转而拥护共和。1792 年 9 月当选国民公会代表。1793 年雅各宾专政建立后进入救国委员会,分管治安和军事工作,对组织反击外国干涉、镇压王党叛乱起了重要作用。他赞成实行革命恐怖政策,支持罗伯斯比尔对丹东派和埃贝尔派的镇压。1794 年热月政变时被捕,后被杀害。有《圣茹斯特全集》《圣茹斯特演说和报告集》传世。

圣萨尔瓦多(San Salvador) 萨尔瓦多首都。位于国土中央阿马卡斯谷地内,城市西北部是圣萨尔瓦多火山。人口 150 万(1996)。海拔 700 米,气候温暖湿润,年平均气温 23 ℃,年降水量 1792 毫米。始建于 1525 年,1821 年成为首都。工业有卷烟、纺织、皮革、水泥、制糖等。周围农业区盛产咖啡、甘蔗、烟草、棉花、牲畜。泛美公路和中美洲国际铁路经过该城。国际机场坐落于城市南郊。市内多现代化建筑,中心区位于巴里奥斯广场。广场四周有国家宫、大教堂、梅尔塞德教堂等。总统宫和国家博物馆位于库斯卡特兰路南端。萨尔瓦多大学坐落在城市北郊。

圣萨万教堂(Saint-Savin) 世界文化遗产。位于法国西部维埃纳省的加尔唐佩(Gartempe)市。始建于 810 年,当时是一座修道院。后经重建和改建,1640 年又由圣马克的本笃会僧侣重建。整座教堂以纪念圣萨比诺殉难处为主题。教堂总长 76 米,其中最古老的建筑是 11 世纪初期建造的十字堂,长 30 米,堂内设置小礼拜堂。四周是回廊环绕的唱诗台。回廊内的 5 个小礼拜堂呈放射形。供奉圣萨比诺和圣马丁的地下祭坛位于十字堂之中。教堂以保存极好的 11～12 世纪的巨幅壁画而著称于世。祭坛的壁画是圣萨比诺和圣奇普利亚诺殉难的故事。圣坛的壁画是耶稣受难和复活以及教会的兴起。门廊内画的是《新约》启示录中的一些内容。大殿拱顶 412 平方米,画满了《创世纪》和《出埃及记》的故事。这些巨幅壁画充分表现了中世纪基督教艺术的技艺,有着重要的价值。教堂也因此有"法国的西斯廷教堂浪漫派艺术"之誉。1983 年根据文化遗产遴选标准 C(Ⅰ)(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

圣塞瓦斯蒂安国际电影节 西班牙举办的国际电影节。在欧洲有相当影响。1953 年创办,每年 9 月举行,为期 10 天左右。主要目的是支持各国电影界人士进行合作,以促进世界电影艺术和电影事业的发展。主要活动有比赛评奖、会外演出、回顾展,从 1970 年起开设电影市场,召开座谈会等。设金壳奖、银壳奖、评委会特别奖等。70 年代以来,中国曾多次参加。1988 年,《湘女潇潇》获堂·吉诃德奖。

圣三一大修道院 俄罗斯最著名的大修道院之一。世界文化遗产。位于莫斯科东北 70 公里处的谢尔吉耶夫镇。建于 14 世纪

中叶，由著名的宗教活动家谢尔吉·拉多涅日斯基创建。最初，只是一座建立在莫斯科近郊谢尔吉耶夫偏僻森林中的圣三一小教堂和小道房。后来凡来此进行修身的人，必须自造小道房并自辟膳食用地，由此发展成为东北罗斯最富有的大修道院。它曾经拥有富饶辽阔的土地，成为大庄园，也是莫斯科北方的重要防御城镇，例如，1608～1609年间，成功地抵御了波兰军队长达16个月的连续围攻。修道院最初为木质结构，1540～1550年改建成石墙，高5米，17世纪初被增高为8～15米。谢尔吉圣三一大修道院的建筑特色之一，是在6个世纪的悠长岁月中，一直不停地修建、改造，因而包容接纳了俄罗斯不同时期的建筑风格，成为东北罗斯古典建筑群的代表。大修道院中拥有不同世纪、历经各个朝代改建和扩建的各种形式的大教堂及附属建筑群。这些典雅、古朴、和谐的建筑物中包括圣三一教堂、杜霍夫斯基降灵教堂及其后来增建的塔楼、圣母升天教堂、11座钟塔楼、慈善医院等。其中最著名的是圣三一教堂，建于1423～1442年，是俄国早期白石建筑的典范。教堂内有修道院创始人谢尔吉的坟墓、著名画家安德烈·鲁比洛夫的壁画《三圣图》(后迁移)和吉奥尼西亚所画的圣像；富丽堂皇的白石砖砌斋房大厅建于1682～1692年，长70米，宽15米，是举行隆重集会的地方；1741～1769年修建的高达87米的5层钟楼，内有挂钟42口。1920年，修道院被列为国家历史博物馆保护区。馆中保存有12～19世纪的应用工艺品、18世纪的俄罗斯绘画，还珍藏有许多民间艺术品，如木、石、壁画、纸彩画和俄罗斯刺绣等。1988年后修道院恢复了正常的宗教职能。1993年根据文化遗产遴选标准C(Ⅱ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

圣-桑斯(Camile Saint-Saëns 1835.10.9～1921.12.16) 法国作曲家、钢琴家。生于巴黎，卒于阿尔及尔。3岁起学习钢琴，5岁开始作曲，10岁首次举行公开演奏会，13岁入巴黎音乐学院，从F.阿莱维学作曲，从F.伯努瓦学管风琴。毕业后先后任圣玛丽教堂和马德莱娜教堂的管风琴师。1881年被选为法兰西学院院士。1852年，与李斯特相识并结为密友，这对他的创作道路产生了重要影响。1871年，为了促进法国器乐曲创作的发展，与弗朗克等人创立了民族音乐协会，此后创作了《翁法勒的纺车》《死之舞》等堪称描绘音乐典范的标题交响诗，从中可看出他在李斯特的影响下对标题音乐所作的努力。1886年写成的双钢琴与乐队组曲《动物狂欢节》也是这类体裁的佳作，其中《天鹅》一曲尤受欢迎。同年还写出了《c小调第三交响曲》作为献给李斯特的礼物，这也是他的交响乐作品中最出色的一首。他的著名歌剧《参孙与大利拉》在法国上演受阻，由李斯特主持于1877年在魏玛首演。圣-桑斯还创作了大量其他形式的作品，其中以《第二钢琴协奏曲》《^{b}B大调钢琴四重奏》《d小调小提琴协奏曲》较为著名。除受李斯特的影响外，圣-桑斯还继承了古典乐派的传统。他反对标新立异，作品较多地接受古典规范，讲求技艺的精湛和形式的完美，情感表达取中庸力度，风格典雅别致。虽常被认为保守、浮浅，但却体现出他独特的气质。论著有《唯物论与音乐》《古代罗马舞台布景考》《问题与奥秘》等。

圣山阿索斯(Athos) 希腊东正教教会所在地。世界文化遗产和自然遗产。自公元1054年以来为东正教的中心，被认为是艺术遗址。它位于希腊东部圣山半岛东南，顶峰海拔达2033米。在圣山上，1000多年来居住着修士和隐士。修道院所在的村庄称圣村。15世纪是圣山香火鼎盛时期，有40所修道院，每院修士多达千余人，现在有1400多人。修士自耕自种或以手工艺为生。圣山上的修道院，有的在断岩绝壁的洞穴之中，有的隐蔽在浓荫的山谷中。唯一的通道是悬在30米高处的两条铁链。美伊斯和佛拉斯是10世纪建造的最古老的修道院。拉乌纳修道院建于963年，坐落在山巅，是最富有、最权威，也是最完整地保存了拜占廷时代艺术风格的建筑。各寺院均藏有圣画、圣具、圣经、名雕、神像、古抄本以及金银珠宝等珍贵文物。1988年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅳ)(Ⅴ)(Ⅵ)和自然遗产遴选标准N(Ⅲ)被列入《世界遗产名录》。

圣神 见圣父圣子圣神。

圣事 又称圣礼。基督教的重要礼仪形式。按基督教的看法，圣事是耶稣基督生前亲自定立的，为了通过有形的形式或象征，赋予参加者以无形的神恩。圣事都有一定的仪式，由神职人员主持进行。天主教和东正教确认的圣事有7件：圣洗、坚振、告解、圣体、终傅、神品和婚配。基督教新教一般只承认圣洗和圣餐礼，圣公会则还承认婚配礼，而某些教派不承认任何圣礼。天主教和东正教认为，领受圣事者只要得当，便可得到灵性上的神益。按规定，圣洗、坚振、神品一生只领一次，而圣体和告解则可经常领受。梵蒂冈第二次大公会议后，天主教对圣事神学有所发展，强调圣事为“天人际遇”，并把教会视为“基础圣事”，将耶稣基督看作“首要圣事”。

圣事论 基督教教义神学课题之一。主要论述圣事的性质及其功效。天主教、东正教及部分圣公会人士都承认圣事为7件，即：圣洗、圣体(东正教称为圣体血)、坚振(东正教称为敷圣油)、忏悔、终傅、婚配和神品。按传统，每一件圣事都有一套可见的按规定程式举行的仪式。天主教认为每一件圣事都是由耶稣基督亲自建立的，因而每一位怀着正确意向接受圣事的人，都会获得内在的不可见的恩宠。新教仅承认洗礼和圣餐为圣事。总的来说，天主教强调圣事可以使领受者得到天主借基督而颁赐的“圣化的恩宠”，具有一种神秘的性质。圣事的功效出自圣事的有效行施，只要施行圣事者符合耶稣当时的规定，施行的圣事便有效。

圣斯皮里图斯(Sancti Spiritus) 古巴南部一省。北临大西洋。南濒加勒比海。面积6704平方公里。人口约40.6万。主要农产品为甘蔗、烟草、稻米和水果。有养牛业。有巴古最大的石油产地。还有锰矿和蛇纹岩矿。特立尼达为主要工业中心。省会圣斯皮里图斯为古巴内地最古老的城市。有狭窄的街道、古老的教堂和广场。为农业区的贸易中心。人口约7.9万。

《圣斯特凡诺条约》 1878年3月3日俄土战争土耳其方面失败后于圣斯特凡诺签订的和约。根据这一条约，俄国攫取了南高加索的卡尔斯、阿达罕、巴统等地和比萨拉比亚南部。和约还规定：建立大保加利亚公国，名义仍隶属土耳其苏丹，但由俄国派军队占领两年；塞尔维亚、门的内哥罗、罗马尼亚独立；波斯尼亚、黑塞哥维那在俄、奥监督下自治，以及土向俄赔款等。俄在

巴尔干势力的扩张引起列强不安，提出重新审议该约，俄被迫接受。同年6月，举行了有德、奥匈、英、法、意和俄、土参加的柏林会议，结果以《柏林条约》代替了《圣斯特凡诺条约》。

圣索菲亚大教堂 拜占廷帝国东正教宫廷教堂。位于土耳其伊斯坦布尔市内。公元330年君士坦丁大帝迁都伊斯坦布尔时，在古城中心修建了圣索菲亚教堂。6世纪初，查士丁尼大帝改建教堂。教堂为长方形，室内面积达7570平方米，内壁用彩色大理石砖和五彩斑斓的镶嵌画铺砌。由2个半球形拱门支撑着直径33米、高54米的圆屋顶。这是古建筑的珍品。奥斯曼帝国时期，这座教堂又改建为清真寺，周围建立4座高塔。1935年作为对外开放的博物馆。教堂的建筑形式和结构在世界上享有盛名。17世纪时，有人提出与公元前修建的"七大奇迹"相颉颃的现代世界的"七大奇迹"，圣索菲亚教堂就是其中之一。十多年前又有人提出把这座教堂归入新的世界七大奇观之一。

圣索菲亚修道院及教堂 乌克兰中北部宗教古建筑。世界文化遗产。1051年，修道士在基辅附近的山洞里修建了修道院。陆续来此定居者修建了新的洞穴，并建立了教堂。当修道生活从洞穴转移到地面后，原来的洞穴变成修道士的墓地。佩乔尔斯克修道院因乌克兰语中洞穴被称为佩乔尔斯基而得名。这座最有影响的东正教修道院在蒙古统治以前享有崇高的地位，被称为基辅-佩乔尔斯克-拉夫拉。11世纪70年代，修道院内修建了多米季昂大教堂、三位一体的盖特礼拜堂和餐厅。基辅-佩乔尔斯克-拉夫拉建筑群直到12世纪末才竣工。12世纪早期，基辅的圣索菲亚教堂在别列斯托瓦村建成，它在乌克兰文化发展中有着重要意义，新型的教堂建筑随之诞生，建筑师和画家提高了技艺，当地的艺术学校也得到了发展。1720年开始是乌克兰巴罗克式建筑的蜜月时代。多米季昂大教堂和盖特礼拜堂都被重建为巴罗克式风格，形成18世纪中期独特的建筑群。它们一直保存至今。修道院在乌克兰文化发展中扮演了非常重要的角色，影响了文学、绘画、制图、建筑、应用艺术和图书发行等诸多方面。1113年左右，历史学家内斯塔完成了他的传世之作《流失岁月里的故事》，此书后来成为人们了解16～17世纪基辅罗斯人的知识源泉。基辅-佩乔尔斯克-拉夫拉修道院成为基督文化传播的中心。1926年，政府宣布基辅-佩乔尔斯克-拉夫拉为国家历史和文化遗产，成为全乌克兰博物馆镇，包括上述教堂、古代乌克兰人建筑工程学博物馆、钱币博物馆、乌克兰古代遗物博物馆、全乌克兰科学研究院的印刷厂、最初的洞穴教堂遗址、带有城堡的防御墙、档案馆和图书馆等。第二次世界大战期间，基辅-佩乔尔斯克-拉夫拉遭到了极为严重的破坏，1988年得以重建。俄罗斯诞生千年庆典时期，多米季昂大教堂恢复了活动。基辅-佩乔尔斯克-拉夫拉对17、18、19世纪东正教在俄罗斯的传播作出过贡献。1990年根据文化遗产遴选标准C(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)被列入《世界遗产名录》。

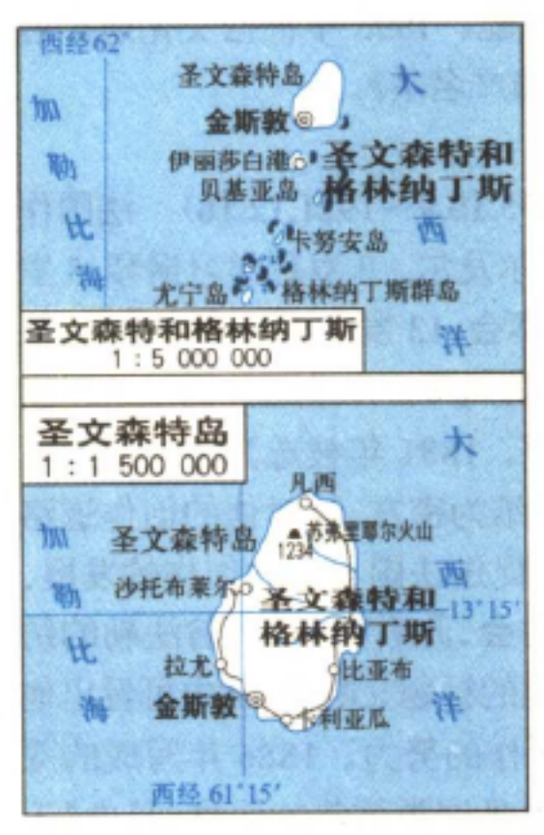
圣塔·里塔·杜朗(José de Santa Rita Durão 1722～1784) 巴西诗人。生于米纳斯吉拉斯州，卒于葡萄牙。曾在里约热内卢的教会学校上学，后去葡萄牙进科英布拉大学学习神学和哲学，取得博士学位。由于参加针对耶稣会的论战，被迫流亡西班牙、法国和意大利。1777年回葡萄牙，在科英布拉大学执教，曾任神学院院长。他的文学成就主要是创作了百科全书式的史诗《卡拉穆鲁》(1781)，描写葡萄牙贵族迪·阿·科雷亚发现巴伊亚的故事，人称巴西的《卢济塔尼亚人之歌》。

圣塔伦(Santarém) 葡萄牙中部一行政区。面积6747平方公里。人口约46万。为富绕的农业区。首府圣塔伦位于特茹河畔，为一河港。有中世纪城堡遗址、格拉萨隐修院、哥特式教堂等古建筑。工业主要是食品加工。市人口约2万。

圣体灯 天主教教堂内在祭台前燃点的长明灯。以示祭台上供有圣体。教会从中世纪早期就有在圣人遗骸或圣体前燃点长明灯的习惯。13世纪，在供有圣体的祭台前，一般都燃点圣体灯。16世纪以后，教会对此作出规定并明确指示，灯油需用植物油，最好是橄榄油。自梵蒂冈第二次大公会议对礼仪进行改革后，各国天主教教堂内的圣体灯，一般都随着圣体移到祭台旁的侧面，并用电灯取代。每年耶稣受难节，为了纪念其受难和圣死，堂中不公开供奉圣体，此灯也暂时熄灭。

圣瓦西里·勃拉仁内大教堂 又称升天瓦西里大堂。1555～1560年，为纪念出战喀山汗国的胜利而建。(见红场)

圣文森特和格林纳丁斯(Saint Vincent and the Grenadines) 加勒比海岛国。位于西印度群岛中向风群岛中部。北、西南和东面分别与圣卢西亚、格林纳达和巴巴多斯隔海相望，西濒加勒比海。由圣文森特岛和格林纳丁斯群岛北半部组成。面积389平方公里，人口11.2万(1998)，黑人约占82%，黑白混血种人占14%左右，其余为印度人、白人。信奉基督教。官方语言为英语。首都金斯敦。原为印第安人居住地。1627年起英、法为争夺该岛进行多次战争。1783年为英国占领。1969年内部自治，1979年独立。1980年9月16日加入联合国。现为英联邦成员国。国家元首为英女王，并由其任命的总督代表。总督行使行政权力，任命总理、议长。议会原为一院制，1986年改为两院制，参议院6席，众议院15席。主要政党有新民主党、联合工党、人民政治党等。主岛圣文森特为火山岛，海拔1234米的全国最高峰苏弗里耶尔火山，为加勒比海中著名活火山，20世纪以来曾多次爆发。格林纳丁斯群岛北部地势低平，是优良的天然海水浴场。热带海洋性气候，分干、雨两季，年平均气温23～31℃，年降水量2540毫米。货币单位：东加勒比元。1998年国内生产总值3.1亿美元。人均国内生产总值2765美元。农业和旅游业是主要经济部门。主要种植香蕉、葛薯、甘蔗、椰子等，是世界上最大的葛粉生产国。1997年香蕉产量3.1万吨，出口创汇0.37亿东加勒比元，占出口总收入的一半。工业有农产品加工及服装、皮革等小型制造业。20世纪80年代旅游业发展较快，1998年接待外国旅客101 054万人次，收



入4900万美元，旅游区主要集中在格林纳丁斯岛。苏弗里耶尔火山的火山口湖为著名旅游区。全国公路总长1040公里，其中全天候公路346公里，无铁路，在金斯敦有一浮水港和一国际机场。1998年财政经常性收入为244.0百万东加勒比元，盈余39.4百万东加勒比元。对外贸易以进口食品、机械和其他工业品为主，主要出口香蕉、蔬菜和葛粉。1998年出口额47.8百万美元，进口额180.0百万美元，逆差32.2百万美元。主要贸易对象是英国、美国和加勒比国家。固定汇率：1美元＝2.7东加勒比元。实行小学免费教育，有师范学院1所，1989/1990年财政年度教育费用占财政总支出的17.6%。主要报刊有《文森特人》周报、《星报》《圣文森特之声》等。

圣武 中国唐安禄山年号(756)。

《圣武亲征录》 又名《皇元圣武亲征录》《圣武亲征记》。中国元朝记述成吉思汗(谥圣武皇帝)，并续记窝阔台汗的重要史籍。无著撰人姓氏。全书1卷。出自元成宗时改定的晚期《元太祖实录》的《元史·太祖纪》与此书颇多共同处，可知晚期《元太祖实录》当出自此书，并加增补修订而成。又根据自早期《元太祖实录》译为蒙文的《金册》撰写的拉施特丁《史集·成吉思汗纪》，除西征部分外，内容几乎与此书相同。故此书记成吉思汗史事部分可能是《元太祖实录》的早期稿本。此书编成于元世祖忽必烈时，可能是王鹗等人编写。以王国维校注本较佳。

圣·西尔军校 正式名称为陆军诸兵种军事专科学校。法国培养陆军军官的军事专科学校。1802年由拿破仑·波拿巴建立。原址在枫丹白露，1908年移至圣·西尔，故名。由法国陆军院校司令部领导。招收对象为年龄18～23岁、身体健康的高中毕业生和优秀士兵，经考试后择优录取。学制2～3年。主要教学内容包括大学文理科课程、军事基础知识、体育训练等。学员毕业后授予少尉军衔，通过在兵种专业学校实习1年后晋升为中尉。

圣西门(Louis de Rouvroy Saint-Simon 1675.1.16～1755.3.2) 法国作家。生于巴黎。因仕途不利，隐居拉费尔泰-维达姆城堡。1740年开始撰写《回忆录》(21卷)，1752年完成。根据作者的要求经过50年后直至1829年才开始出版。此书观察敏锐，文笔生动，记录了路易十四统治末期和摄政王时代的重大事件和宫廷生活，并带有自传性质，对后来的法国散文产生过影响。

圣西门(Claude-Henri de Ronvroy, Comte de Saint-Simon 1760.10.17～1825.5.19) 法国思想家、空想社会主义者。生于巴黎一贵族家庭，卒于巴黎。1777年，按照法国贵族的传统到军队服役。1779年参加北美独立战争，1783年回国，获少校军衔。1785和1789年分别前往荷兰、西班牙等国考察、游历。1789年投身法国大革命，宣传政治平等和自由的思想，并放弃爵位，将圣西门伯爵改为公民包诺姆(百姓、庄稼汉)。后从事金融活动致富。法国革命后日益显露的社会矛盾，促使圣西门从研究自然科学转入政治社会问题。1803年发表《一个日内瓦居民给当代人的信》，勾画了他后来的社会主义思想的轮廓。1814年发表《论欧洲社会的改组，或在保持各国独立的条件下把欧洲各族人民结成统一的政治体的必要性和手段》，他的学说开始被社会承认。圣西门在哲学社会历史观方面的思想是建立新的社会体系，以改善大多数人的福祉。他认为人类社会历史是有规律地发展的，现存制度只是封建制度转向理想制度的一个过渡阶段，每一个新制度代替旧制度都是一个进步，是一个上升的过程。他把资本主义社会称之为"丑恶的社会体系"，在这种社会里人们处于暴力的压迫和欺骗之下。他认为19世纪已经到了使资本主义制度死亡、建立新的社会制度的历史阶段。圣西门理想中的社会是以"新基督教"哲学体系为基础的"实业制度"。这种社会制度的根本目的应当是尽善尽美地运用科学、艺术和手工业的知识来满足人们的需要，特别是满足人类为数最多的穷苦的阶级的物质生活和精神生活的需要。在这种制度下，最高领导机构由科学院和行政院构成。前者由科学家、艺术家和学者组成，掌握社会的精神领导权；后者由工厂主、商人、银行家代表组成，负责编制国家预算及其执行情况，所有的领导者均为有才华的人，但只有十分有限的权力，以使他们成为普通的公职人员，而不是特权阶层。人人都要劳动，经济按计划发展，个人收入应同他的才能和贡献成正比。圣西门反对阶级斗争，主张通过和平的手段，依靠道德的力量和舆论来改造社会。号召人人信仰基督教，实行"人人都应当兄弟相待"的道德原则。认为政治学就是关于生产的科学，政治将为经济所包容，对人的统治将变为对物的管理和对生产过程的领导。圣西门的思想产生过重大影响。他的学生S.-A.巴札尔、B.P.安凡丹和B.O.罗德里格等在他去世之后继续宣传他的思想。1828～1829年集体撰写了《圣西门学说释义》(巴札尔执笔)，把圣西门学说系统化。大体内容为圣西门学说的必要性，历史发展的规律性，关于所有制、分配和银行的理论，教育和法律在未来社会中的地位以及宗教等。圣西门和另一位法国思想家F.-M.-C.傅立叶及英国思想家R.欧文的空想社会主义思想，成为科学社会主义的主要思想来源之一。圣西门的著述涉及自然科学、哲学、历史观及社会制度等领域。主要著作还有《新百科全书》(1810)、《人类科学概论》(1813)、《论财产和法律》(1818)、《寓言》(1819)、《政治家》(1819)、《组织者》(1819～1820)、《论实业制度》(1821)、《实业家问答》(1823～1824)、《论文学、哲学和实业》(1825)、《新基督教》(1825)等。1884年出版了《圣西门全集》，商务印书馆于1978～1985年出版了中译本《圣西门选集》(第1～3卷)，1986年出版了《圣西门学说释义》中译本。

圣像破坏运动 ❶8～9世纪拜占廷帝国境内发生的反对正统基督教教会势力和教会修道院兼并土地的运动。因主张废除偶像崇拜，号召破坏教会供奉的圣像、圣物，故名。伊苏里亚王朝的统治者为了军事封建主的利益，利用城市平民和农民中兴起的圣像破坏运动，于公元726年诏令禁止崇拜圣像，并乘机没收教产，以充裕国库，安置军士，有力地打击了教会势力，加强了军事贵族地位。9世纪中期，由于统治阶级摄于群众运动高涨，与教会妥协，恢复圣像供奉。大批圣像破坏者以异端罪被处死，运动至此结束。❷16世纪尼德兰反对天主教和西班牙统治的人民运动。1566年8月，在新教加尔文派资产阶级和一些贵族同盟成员的领导下，在佛兰德斯发动起义，破坏圣像，捣毁教堂，没收教产。运动成为尼德兰资产阶级革命的开端。

圣心大教堂 位于巴黎市北部的蒙马特高地，是一座罗马式与

拜占廷式相结合的白色建筑。它的4个小圆顶和中间的一个大圆顶是典型的拜占廷式建筑风格。大圆顶为钟楼，内部呈方形，有一口重达19吨的大钟，名为萨瓦人钟。教堂正面有3个拱形门洞，门的上方两侧各有一座骑马人雕像，一为法王圣·路易，即路易第九(1214～1270)，一为在英法百年战争中率众抗击英国侵略军的法国民族女英雄圣女贞德。大教堂始建于1875年，落成于1914年，原是镇压巴黎公社的刽子手梯也尔政府为纪念被革命群众惩罚的反动分子而建的。1919年起改为教堂，是巴黎最年轻的教堂。教堂位于巴黎地势最高处，钟楼顶尖距地面约100米。教堂门前至山坡下有台阶数百级，游人拾阶而上，站在教堂门口可俯瞰巴黎全景。

圣训 先知穆罕默德言行录的通称。阿拉伯语为哈底斯。在伊斯兰教，先知穆罕默德接受真主的启示，并由他出口成章而成的《古兰经》与先知日常生活中对《古兰经》启示的解释、论述、看法、判断等谈话是有严格区别的。穆罕默德在世时，只允许背记、抄写《古兰经》启示，不允许记录他的谈话。穆罕默德去世后，对《古兰经》的理解和对某些问题的判断，除《古兰经》本身提供的依据外，还有圣门弟子回忆的穆罕默德当年的谈话和处理方式，于是收集圣训成为信徒极为关注的事。以后经圣训学家的筛选和整理，编集成圣训集，被视为仅次于古兰经的另一个立法根据。逊尼派和什叶派都有各自的圣训集。

圣婴 即婴儿耶稣。关于耶稣的诞生，基督教各福音书都有详细的描述。大约在公元纪元元年时，在犹太北部加利利的小镇拿撒勒住着一位虔诚的犹太教徒，名叫马利亚(Marry，也译玛利亚)。她已经许配给当地木匠约瑟，但还没有过门。一天，天使迦百列向马利亚显现，告诉她，她要怀孕生子，给孩子起名叫耶稣(意思是上帝施行救恩)。马利亚说："我还没有出嫁，怎么能怀孕呢?"迦百列说："圣灵要降临到你身上，你所生的是上帝的儿子"。马利亚说："我是主的使女，情愿照你的话成就在我身上。"于是，马利亚就怀了孕。约瑟知道马利亚怀孕后，想退掉这门亲事。天使在梦中告诉约瑟，马利亚所怀的孕是从圣灵来的，是要应验先知以赛亚的预言："必有童女怀孕生子，人要称他的名为以马内利"(意为上帝与我们同在)。约瑟遵照天使的嘱咐，娶了马利亚，只是没有和她同房。当年年底，罗马政府下令普查户口，约瑟是大卫的后裔，按规定必须回原籍伯利恒登记。约瑟带着马利亚来到伯利恒，因为客店已住满了人，只好住在马棚里。马利亚在马棚里生下了耶稣。后来教会称这一天为圣诞节。耶稣降生的这天清晨，天使向伯利恒城外野地里的牧羊人宣告耶稣降生的福音——救世主降生了。牧人们将信将疑地来到伯利恒，找到了圣婴耶稣。

圣约翰(Saint John) 加拿大新不伦瑞克省重要城市。位于东海岸芬迪湾北岸、圣约翰河河口。人口16万。1785年建市。加拿大太平洋铁路东部终点。港口建有长达32米的干船坞。工业有船舶制造和修理、造纸、制糖、炼油、鱼产品加工等。地处世界潮差最大的芬迪湾内，河口处因出现高达9米的涌潮而具奇观。为夏季疗养胜地。

圣约翰大学 美国圣公会在中国设立的大学。清光绪五年(1879)由美国传教士施约瑟将培雅、度恩两书院合并成立于上海，初名圣约翰书院。设国文、神学两部，后增设医学、英文两部。1906年正式成立大学，设文理、医学、神学三科。毕业生可直接升入美国大学研究院学习，并取得学位。1907年改设文、理、医、神四学院，后期改设文、理、工、医、农五学院，此外尚设研究院。1939年后校长由沈嗣良、涂羽卿等担任。1947年获准立案。素以注重英语教学著称。1952年该校各系分别并入上海市的有关高等学校。

圣约翰斯(Saint John's) ❶安提瓜和巴布达首都。位于安提瓜岛的西北岸。人口2.9万(1993)。1632年由英国人所建。是安提瓜的商业中心和主要港口。游览胜地和名胜古迹包括大教堂、海关、旧英国总督府等。❷加拿大纽芬兰省省会。位于东海岸纽芬兰岛东南部阿瓦朗半岛的东北端。人口16万。工业有造船、鱼类加工、酿酒、制革、服装、家具等。远洋港口和捕鱼队基地。加拿大国家铁路和加拿大公路的东部终点站。主要建筑有长十字形天主教教堂和哥特式圣公会教堂。1919年，该城莱斯特机场是飞行家J.阿尔科特上校和A.布朗上尉首次进行不着陆飞越大西洋(至爱尔兰克利夫登)的地方。

圣约翰修道院 世界文化遗产。位于希腊东部爱琴海以东、南斯波拉泽斯群岛中最北、最小的帕特莫斯(Patmos)岛上，在萨摩斯岛西南。因神学家圣约翰创作的《福音书》和《启示录》而驰名。10世纪后期，一个修道士发现了这个地方。从此一直作为朝圣的场所。在帕特莫斯岛的最高处，兀立着圣约翰修道院。圣约翰于公元95年在此登陆，从此帕特莫斯成为具有历史意义的圣地，《启示录》在此著成；1088年，东正教修士克里斯托多劳在此宣扬、歌颂基督精神。修道院的建筑风格是军事堡垒式，像一座中世纪的古堡，共有5个小教堂。主教堂内和神甫餐厅都有古老的壁画。最有价值的是修道院的藏书楼，内有两千多部书，其中包括古老的手写本和绘有圣像的袖珍经册；还藏有东罗马皇帝给克里斯托多劳带有金印的旨令。藏书楼中最珍贵的是33页用金汁和银汁手写在紫红色羊皮纸上的经文，大部分内容是《马可福音》书中的段落。目前，藏书楼内陈列着几本从大英博物馆归还的柏拉图著作。藏宝厅内的古老手绘圣像精雕细刻，还有镶满宝石、珍珠的宗教圣器。1999年根据文化遗产遴选标准C(Ⅲ)(Ⅳ)(Ⅵ)被列入《世界遗产名录》。

圣乐团 又称唱诗班或唱经班。基督教教堂内举行崇拜仪式时唱圣歌的合唱队。圣乐团的位置过去一般在祭台的后面或侧面，经过梵蒂冈第二次大公会议的礼仪改革后，天主教的唱经班位置又回到原来的会众前排或他们之中。在基督教早期的崇拜仪式中，男女信众与主持礼仪的神职人员对唱圣歌，由男领唱员领唱的作法是从犹太会堂中学来的，到4世纪安布罗斯时代，女教徒还能与男的一样参加咏唱圣歌，6世纪以后逐渐形成专门的圣乐团，并禁止女教徒参加。中世纪的圣乐团多在大隐修院或主教座堂内，所唱圣歌也由单音调曲转为复调曲，同时吸收专业人员参加，男女不限。现在的圣乐团成员一般着规定的礼服，分为女高音、女低音、男高音和男低音四部。

圣詹姆斯大教堂 世界文化遗产。位于克罗地亚西部达尔马提

亚海岸。建于公元1431～1535年。大教堂融合了北意大利、达尔马提亚和托斯塔纳的建筑艺术。三位先后负责建筑教堂的建筑师设计了一种完全使用石头的结构，并采用了特殊的结构技术建造教堂的圆顶和穹顶。教堂的形状和装饰部件（如用71个男人、女人和儿童的脸部雕像装饰的饰带）也表明融合了哥特式和文艺复兴时期的艺术。2000年根据文化遗产遴选标准C（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅳ）被列入《世界遗产名录》。

圣战 阿拉伯语称"吉哈德"。伊斯兰教用以专指保卫伊斯兰教或反对异教迫害而进行的战争。按照先知穆罕默德的教导，同外部敌人进行的战争是小圣战，平时同内在的敌人，即个人私欲的斗争是大圣战。

《圣战者报》 阿尔及利亚法文报纸。对开日报。1965年6月22日创刊。由《人民报》和《共和阿尔及尔报》两家官方报纸合并改组而成，为民族解放阵线机关报。在阿尔及尔出版。社长和总编辑均由政府任命。每天同时在君士坦丁和奥兰印刷。每天出12版，1988年日发行量40万份，1994年下降至12万份。

圣子 见圣父圣子圣神。

圣子修道院 世界文化遗产。圣子位于越南中部。3～12世纪一直是占婆王国的统治中心。占婆王国在东南亚的政治和文化史中起着重要作用，这一切在保存下来的圣子遗迹中生动地展现了出来。修道院中第一座木结构寺庙建于4世纪末，200年后在一场大火中被焚毁。重修时使用了大量更为持久耐用的建筑材料。每一代富强的占婆王朝都修建新寺庙或重修旧寺庙。4～13世纪，修建的寺庙总数达70余个，使圣子成为王国的圣地。13世纪末，修道院被弃，但安然无损。1969年修道院被炸，只有20座寺庙幸免于难。现在人们计划重修，以发展旅游业。1999年根据文化遗产遴选标准C（Ⅱ）（Ⅲ）被列入《世界遗产名录》。

胜光 中国南北朝夏赫连定年号（428～431）。

《胜利》 英国作家康拉德的长篇小说。1915年出版。小说讲述一位仅对真理和诚实感兴趣的男人与一个女人之间的浪漫故事。主人公黑斯特是个理想主义者，因公司倒闭而隐居到一个小岛上。在一个小酒店里，他营救了卖笑女郎丽娜，引起了酒店老板舍姆伯格的仇恨。舍姆伯格诱骗3个恶棍去岛上杀害黑斯特。丽娜为报答黑斯特，不幸中弹身亡。至此他发现自己生活的真正价值是爱情。作品的中心主题是"胜利"，但这不是黑斯特的胜利，而是悲剧人物丽娜才有资格获得的胜利。

胜邪 见欧冶子。

胜州 中国古政区名。隋开皇二十年（600）置，治所在榆林县（今内蒙古准格尔旗东北黄河南十二连城）。大业三年（607）改为榆林郡，后废。唐贞观三年（629）复置胜州。天宝元年（742）又改为榆林郡。乾元元年（758）复为胜州。辽神册元年（916）废。

乘田 中国春秋时期鲁国职官名。主畜牧苑囿。孔子少时曾任此职。《孟子·万章下》记载孔子"尝为乘田矣，曰牛羊茁壮长而已矣。"

盛德 中国大理段智兴年号（1176～1180）。

盛京 中国古地名。始置于清。后金天命十年（1625），自东京辽阳迁都沈阳（今地），天聪八年（1634）升为盛京。后顺治入关定都京师顺天府（今北京），盛京转为留都。统属奉天、吉林、黑龙江三将军辖区，包括山海关以东，内、外蒙古东部，东至海，南至图们江，北至外兴安岭等区域。盛京直辖疆域限于奉天府、锦州府和兴京属地。据《嘉庆一统志》卷五十九："东西距八百七十里，南北距九百九十里，东与吉林接界，西至山海关直隶永平临榆县界七百九十里，南至海七百三十里，北至开原县界二百六十里，东南至鸭绿江朝鲜界五百四十里，西南山海关界七百九十里，东北至吉林界二百一十里，西北至义州边界四百五十里。"境内修筑柳条边，用以标示禁区的界限。此城同为奉天府治地，故奉天府也称盛京。

盛京五部 中国清代于留都盛京（今沈阳）设置的行政机构。为盛京礼部、盛京户部、盛京工部、盛京兵部、盛京刑部的合称。设置时间不同，职掌与中央各部相同而事简。盛京礼部设于顺治十五年（1658），掌盛京陵庙祭祀，置侍郎一人总管。盛京户部设于顺治十六年，掌盛京财赋田粮，置侍郎一人掌管。盛京工部也设于顺治十六年，掌盛京营缮工程事务，置侍郎一人总掌部务。盛京刑部康熙元年（1662）置，掌盛京旗人及边外蒙古刑狱事务，设侍郎一人掌管部务。盛京兵部康熙三十年置，主管盛京军事、邮政、武官铨选等，设侍郎一人主其事。光绪三十一年（1905）裁撤。

盛乐城 中国古都名。鲜卑拓跋部强盛时所建都城。三国魏正始九年（248）鲜卑拓跋力微征服诸部，势力强盛，控弦之士20余万人。甘露三年（258）迁居定襄之盛乐（今内蒙古和林格尔县北土城子村北）。西晋咸康七年（314）代王什翼犍在盛乐故城南八里修建盛乐新城（今内蒙古和林格尔县北土城子村），始设百官，分管政务。东晋太元十一年（386）拓跋珪改国号为魏，年号登国，史称北魏。北魏天兴元年（398）拓跋珪迁都平城（今山西大同市东北）。盛乐为北都。

盛懋 中国元代画家。生卒年不详。字子昭。嘉兴（今属浙江）人。"父洪甫，善画，懋世其家学而过之。善画山水、人物、花鸟。始学陈仲美（陈琳），略变其法。"与吴镇比邻而居，互相有影响。他擅长山水画，画风邃密丰茂，笔墨劲利精到，略有刻露之嫌，"精绝有余，特过于巧"，气韵稍有不足，故陶宗仪称他为"绘工"。传世作品有《秋林高士图》《秋江垂钓图》（均藏台北故宫博物院），《山居纳凉图》《溪山清夏图》（均藏美国），《秋舸清啸图》（藏上海博物馆）等。

盛明 中国大理段正兴年号（？）。

《盛明杂剧》 中国明代杂剧作品集。分1、2两集。明代沈泰（福次居主人）编辑。两集分别于明思宗崇祯二年（1629）及十四年（1641）刊行。共收明代杂剧60种。有1958年中国戏剧出版

社影印武进董氏诵芬室复刻本。

盛世才(1892.1.8～1970.7.13) 中国民国时期新疆省军政首脑。原名振甲,字晋庸。辽宁开原人,卒于台北。早年留学日本。1919年进韶关讲武堂,毕业后入奉军。1924年被送往日本陆军大学深造。1927年回国,参加国民革命军。1930年应新疆省主席金树仁之邀赴疆,任军校战术总教官、督办公署参谋。因镇压哈密地区农民起义,不久升任东路"剿匪"总指挥。1933年逼走金树仁,充任边防督办、省主席。在苏联专家和中共党员协助下,初期取得一些政绩。抗日战争爆发后,曾赞同中国共产党关于抗日民族统一战线的主张,并在乌鲁木齐设八路军办事处。当抗日战争和苏联反法西斯战争最艰苦的时候,他加紧投靠蒋介石,历任国民党新疆省党部主任委员、省政府主席、第八战区副司令长官、中央监察委员等要职。执行反苏反共政策,撤走苏联专家,秘密杀害爱国民主人士杜重远、中共驻新疆领导人陈潭秋、毛泽民等,并将在新疆的大批共产党员及其家属投入监狱。1944年,当国内外反法西斯战争取得决定性胜利时,他又企图反蒋投苏,逮捕国民党要员黄如今及其下属1000余人。不久被调任国民政府农林部长、武汉行辕高参。1949年去台湾。

《盛世危言》 中国改良主义思想著作。郑观应著。约写于19世纪80年代。全书共14卷,1～4卷《富国》,5～7卷《开源》,8～11卷《强兵》,12～14卷《节流》,共102篇。"危言"出自《论语》"邦有道,危言危行"一语。此书,1882年收集作者的时论文章《救时揭要》,流传于日本,1871年出续集,分上下两册,改名《易言》,在香港出版。1893年由郑玉轩等增订,改名《盛世危言》,奉清廷批准刊行。书首"道器"篇是全书的总纲,集中反映了作者"道在器先"、"道本器末"、"道始器终"的世界观。作者当时受"中体西用"思想的影响,认为"西人不知大道,囿于一偏",只有"道"是"弥偏宇宙,涵盖古今,成人成物,生天生地"而非"形器之学(西学)"所可比的。但是为了富国强兵又必须向西方学习,所以作者又提出了"非举小不足以见大,非践迹不足以穷神"的主张。在这里改良派的思想比洋务派的思想向前走了一步,看到了道必须通过器才能表现出来。《盛世危言》版本较多,各本卷数、篇数不统一,重要的有1893年的《盛世危言》14卷本、1894年的5卷本。1898年的8卷本是辛亥革命后作者另编的《盛世危言后编》。现收入《郑观应集》。

《盛世新声》 中国元明戏曲、散曲选集。明代无名氏辑。12集。其中《九宫曲》19卷,收套数278章;《南曲》1卷,收套数46章;《万花集》2卷,收套数12章;另有小令500余首及部分戏曲曲文和时调小曲。有明正德十二年(1517)刊本。张禄《词林摘艳》即据以增删刊印。本集在明代4次刊行,较为通行。现有文学古籍刊行社影印本。

盛宣怀(1844～1916) 中国清末洋务运动后期核心人物。字杏荪,又字幼勗,号愚斋、止叟。江苏武进人,卒于上海。1870年入李鸿章幕。1872年被委为会办。1873年接办轮船招商局,1885年任督办。1875年任湖北开采煤铁都办。1881年创办电报总局,任总办。1893年筹办华盛纺织总厂,任督办。在此期间,于1879年署天津河间兵备道,1884年署天津海关道。1887年任山东登莱青兵备道兼东海关监督。1892年调任津海关道兼津海关监督。1896年,接办张之洞创办的汉阳铁厂、大冶铁矿和萍乡煤矿,改官办为官督商办,1908年改组为汉冶萍煤铁厂矿股份有限公司,任经理并为大股东。同年督办中国铁路总公司。又创办中国通商银行。其间,八国联军入侵时,应刘坤一、张之洞之邀,于1900年参与英国策划的"东南互保"活动,订立《东南保护约款》,规定上海租界由各国共同"保护",长江及苏杭内地归各省督抚"保护"。1911年初,授邮传部尚书,后改称邮传部大臣。5月,清政府颁布由盛宣怀策划的"铁路国有"命令,由他与四国银行团签订《湖广铁路借款合同》,把原准商办的川汉、粤汉铁路权交与外国资本作抵,激发保路运动。辛亥武昌起义后,被革职,逃亡日本。辛亥革命后,虽在政治上失势,但仍具经济实力。1913年再任轮船招商局副董事长、汉冶萍公司董事长。盛宣怀在教育方面,倡导兴学育才,建议设立天津中西学堂、南洋公学等。南洋公学分设四院,其中师范院即师范学堂,为中国最早设置之一,其余为外院、中院、上院,相当于小学堂、中学堂、大学堂,各为四年学制,三级衔接,依次递升。此三级学制对中国新式系统学制的建立起了一定作用。遗有《愚斋存稿》及《盛宣怀未刊信稿》。

盛泽镇 中国江苏省吴江县第一大镇。为丝绸古镇。面积71平方公里,人口7.5万。春秋吴地,初名青草滩。明初,课民种桑,以锦绫为市,成为四乡丝绸织品集散地。隆庆、万历(1567～1620)以后,已发展为有5万人口的著名绸乡。乾隆年间已有织机8000部,产品行销全国。后曾一度衰落,现已再度兴起,拥有丝绸织造厂数十家,生产与出口量居江苏省前列。

剩余产品 劳动者在剩余劳动时间内所生产的那部分社会产品。是社会产品中除去用于补偿物资消耗部分和必要产品部分后所剩余的部分。在原始社会相当长一段时期内,由于社会生产力低下,人们的全部劳动产品都是必要产品,不存在剩余产品,后来偶然有剩余产品。到畜牧业和农业出现并发展起来以后,人们才经常有剩余产品。剩余产品的出现和增长,是生产不断扩大、社会不断进步的物质基础。但也是阶级和剥削产生的一个条件。在人类社会发展史上,正是由于有了剩余产品,才有可能出现剥削,出现奴隶制、封建制和资本主义三种基本剥削形式。在阶级社会中,劳动者的全部剩余产品都被剥削者攫为己有,成为他们发家致富的源泉。资本主义是一种比较隐蔽的剥削形式。社会主义公有制建立后,劳动者的产品仍有一部分是剩余产品。但这些剩余产品归全体劳动人民所有或归集体劳动者所有。

剩余磁化强度 简称剩磁。见磁滞回线。

剩余价值 马克思主义经济理论。指被资本家雇佣的工人在生产过程中所创造的价值超过其劳动力价值的部分。剩余价值是由工人的剩余劳动所创造而被资本家无偿占有的那部分价值。它体现着资本家同工人之间剥削与被剥削的关系。榨取剩余价值是资本家经营企业的目的和动机。剩余价值不能在流通领域内产生,也不能脱离流通而产生,是以流通为媒介在生产领域内产生的。雇佣工人的工作时间包括必要劳动时间和剩余劳动时

间两个部分。工人在必要劳动时间创造出劳动力的价值，补偿了资本家支付的可变资本；在剩余劳动时间内，创造出剩余价值，归资本家无偿占有。资本家为了获取更多的剩余价值，一般采取两种方法：一是依靠延长工作日来绝对地延长剩余劳动时间，用这种方法获得的剩余价值称绝对剩余价值；二是依靠提高劳动生产率，降低消费品价值，从而降低劳动力价值，使必要劳动时间缩短，相应延长剩余劳动时间，用这种方法获得的剩余价值称相对剩余价值。一般说来，在资本主义发展的初期，资本家较侧重于绝对剩余价值的生产；而在机器大工业建立以后，则更侧重于相对剩余价值的生产。在资本主义社会中，剩余价值转化为利润，在资产阶级各个集团之间进行分配，被分割为产业利润、商业利润、利息、资本主义地租等形态。资本家在相互竞争过程中，为了追求更多的剩余价值，为了在竞争中获胜，必然要不断积累，把部分剩余价值转化为资本。而资本积累的结果必然使资本主义的基本矛盾深化，使资本主义的生产关系更不适应生产力的发展，从而导致资本主义的灭亡。剩余价值是一个历史范畴。当社会发展到共产主义社会时，剩余价值将不再存在。

剩余价值规律 马克思主义经济理论中剩余价值生产、资本增殖的规律。是资本主义生产的基本经济规律。资本主义的生产过程是劳动过程和价值增殖过程的统一。通过劳动过程，工人的具体劳动生产出使用价值。通过价值增殖过程，工人的抽象劳动不单创造出新的价值，而且创造出超过劳动力价值的剩余价值。剩余价值的生产是资本主义生产的直接目的，它支配着资本主义生产方式中生产力的发展和生产的各个环节。为了追求额外剩余价值，不断采用新技术，促进了资本主义社会生产力水平的发展。

剩余价值量 在资本主义生产方式下，雇佣工人在剩余劳动时间内所创造的剩余价值的量。一个工人一个工作日内为资本家提供的剩余价值，等于劳动力的日价值乘以剩余价值率。一个工厂的工人一天内创造的剩余价值量，等于劳动力的日价值乘以该厂工人人数，再乘以剩余价值率。由此得出剩余价值量的规律，即剩余价值量等于预付的可变资本量乘以剩余价值率，或者说是由同一个资本家同时剥削的劳动力的数目与单个劳动力受剥削程度之间的复比例决定的。如果用 M 表示剩余价值量，m 表示一个工人每个工作日平均提供的剩余价值，v 表示购买一个劳动力每天预付的可变资本，V 表示可变资本的总数，K 表示一个平均劳动力的价值，A'/A（剩余劳动/必要劳动）表示一个平均劳动力受剥削的程度，n 表示使用的工人人数，就可得出：$M=m/v\times V$ 或 $M=K\times(A'/A)\times n$。因此，资本家为了维持一定量的剩余价值量，当可变资本减少时，可以由剩余价值率按同一比例的提高来补偿；或者说当雇佣工人数减少时，可以由工作日按比例地延长来抵销。

剩余价值率 又称剥削率。指剩余价值（M）与可变资本（V）的比率。它表示工人受剥削的程度。通常以 M'代表。剩余价值率的公式为 $M'=M/V$。剩余价值是工人的剩余劳动创造的。在资本家的全部预付资本中，只有可变资本（V）能在生产过程中增殖；不变资本（C）的价值只是在反复使用中依磨损的程度而转移到新产品中去，不发生价值增殖。因此，计算剩余价值率即计算剥削程度时，不应把 M 同全部预付资本相比，而只能同可变资本相比。只有这样，才能显示出工人创造的价值中有多少被资本家占有，有多少归工人自己。$M'=M/V$ 的公式也可转化为 M'＝剩余劳动/必要劳动。两个公式实质上是一样的。前者是物化劳动的形式，它表明在工人创造的价值中，资本家和工人各占多少份额；后者是流动劳动即活劳动的形式，它表明工人在一个工作日内，用多少时间为资本家生产剩余价值，用多少时间用于补偿劳动力的价值。在资本主义生产方式下，剩余价值率在不断提高，剩余价值量也不断增大。

剩余价值学说 关于剩余价值的起源和本质、生产和分配的理论体系。是马克思经济理论的基石。在马克思以前，资产阶级古典经济学家虽然已经发现了剩余价值的存在，但是并未作出科学的解释，更未建立起完整的理论体系。他们曾经试图说明剩余价值的来源，但是遇到了两个无法克服的矛盾：李嘉图理论体系的第一个困难是，资本与劳动的交换如何同价值规律相符合；第二个困难是，等量资本，无论它们的有机构成如何，都提供相等的利润，或者提供一般利润率。马克思科学地解决了这两个矛盾，他在批判地继承古典政治经济学的基础上，创立了劳动价值论，进而在劳动价值论的基础上，解决了剩余价值的起源和本质，明确提出剩余价值是雇佣工人剩余劳动所创造、被资本家无偿占有的价值，考察了剩余价值的生产、流通和分配，揭示了资本主义发生、发展和灭亡的规律，从而创立了完整的剩余价值理论。剩余价值学说的创立，使政治经济学发生了革命性的变革，从而使社会主义由空想变成科学。

《剩余价值学说史》 《资本论》（第 4 卷）的第一个版本。马克思著。由考茨基根据《政治经济学批判（1861～1863 年手稿）》中的部分内容整理编辑。狄茨出版社以德文在 1905 年出版了第 1 卷和第 2 卷，1910 年出版了第 3 卷。本书是就政治经济学的核心问题即剩余价值理论对资产阶级政治经济学的详细批判史，展现了 17 世纪中叶重商主义到 19 世纪 50 年代庸俗学派的资产阶级政治经济学的产生、发展和走向衰落的历史过程。第 1 卷为剩余价值学说的起源至斯密，第 2 卷为 D. 李嘉图，第 3 卷由李嘉图至庸俗经济学。本书的出版曾引起巨大反响，受到高度评价，但存在有不少错误和不足，并使手稿的逻辑结构和内在联系受到损害。为此，苏联马列主义研究院根据马克思的手稿重新编辑，以《剩余价值理论》（《资本论》第 4 卷）为名，在 1954～1961 年分 3 册出版。

剩余劳动 必要劳动的对称。劳动者超出必要劳动时间所进行的劳动。第一次社会大分工以后，劳动者所生产的产品，除满足自己及家庭消费的必要产品以外，还有一部分剩余产品。生产剩余产品所消耗的劳动叫剩余劳动，从事剩余劳动所占用的时间叫剩余劳动时间。剩余劳动是扩大社会生产、促进社会进步的物质基础，也为剥削制度的出现提供了可能。在剥削制度下，劳动者剩余劳动的成果被剥削阶级无偿占有。在奴隶制度下，奴隶主直接榨取奴隶的剩余劳动。在封建制度下，封建地主主要以地租的形式榨取农民的剩余劳动。在资本主义制度下，资本家以利润的形式占有工人剩余劳动所形成的剩余价值。这就造成一种假象，好像利润不是工人的剩余劳动创造的，而是资

本家的预付资本——货币、机器等创造的。在社会主义制度下，仍然存在剩余劳动，即为社会而进行的劳动，但它不反映剥削关系。劳动者提供剩余劳动，是劳动者整体利益和长远利益的需要。

剩余类 整数集依某正整数模 m 得到的分类。模 m 的一个完全剩余系是由 m 个整数构成的集合，使得任一整数恰好与这 m 个整数之一对模 m 同余。例如，0，1，2，3，4，5，6 是模 7 的一个完全剩余系；−3，−2，−1，0，1，2，3 也是模 7 的一个完全剩余系。前一个称为模 7 的非负最小完全剩余系，而后一个称为模 7 的绝对最小完全剩余系。在模 m 的完全剩余系中，仅由与模 m 互素的整数作成的集合，称为模 m 的简化剩余系。对素数 p，模 p 的简化剩余系常取 $1,2,3,4,\cdots,p-1$。一般地，模 m 的简化剩余系中含有 $\varphi(m)$ 个整数，$\varphi(m)$ 称为欧拉函数，当 $m=p$ 是素数，$\varphi(p)=p-1$。

剩余氯 简称余氯。水加氯消毒过程中，与氯接触反应后，水中剩余的有效氯。可分为两类，一是游离性余氯，如次氯酸和氯酸根离子；二是化合性余氯，如氯胺及衍生物。余氯能保持水的杀菌能力，抑制水中残存病原微生物在管网中再度繁殖。中国生活饮用水水质标准中规定，加氯消毒时，水与所加氯接触 30 分钟后，游离性余氯不小于 0.3 毫克/升，给水管网末端水中游离性余氯不小于 0.05 毫克/升。

嵊泗列岛 又称嵊泗群岛。位于中国浙江省舟山群岛北部，取嵊山、泗礁两岛首字而得名。由钱塘江与长江入海口会合处的 196 个大小岛屿组成，古称海外仙山。现属舟山市嵊泗县。陆地面积 72 平方公里，住人岛屿 26 个。泗礁岛面积最大。岛上气候宜人，冬无严寒，夏无酷暑。具有滩阔、礁美、石奇的美丽景色，现为国家级风景名胜区。主要景点有基湖大小滩、嵊山海市、黄龙元宝石和“山海奇观”，以及滩浒岛、花岛等。其中泗礁岛沙滩面积近百万平方米，是理想的海洋浴场。嵊山东崖，黄龙元宝石有众多的奇石怪礁耐人寻看。岛上有明清以来的摩崖石刻多处。花岛上有建于 1870 年的远东第一大灯塔。嵊泗历来有天然鱼库之称，为中国著名渔场之一，盛产大、小黄鱼、比目鱼、带鱼、海蜇、海米等，川黄龙虾米著名。这里的渔港景色、渔村风貌与绚丽的自然风光组成了特有景观，是旅游、避暑和疗养的胜地。

嵊泗县 中国浙江省舟山市辖县。位于杭州湾以东、长江口东南。属亚热带海洋性季风气候，年均气温 15.9 ℃，年均降水量 990 毫米，无霜期 300 天以上。岛屿面积 67.95 平方公里，滩涂面积 18.27 平方公里，海域面积 8736.07 平方公里。人口 8.6 万。辖 9 乡 4 镇。县人民政府驻菜园镇。是个海岛县，由 404 个岛屿组成，又称嵊泗岛。渔业是经济的基础，盛产小黄鱼、墨鱼、带鱼、鲳鱼和鲳鱼。海水养殖贻贝、对虾、鲍鱼、扇贝、海带、海鳗。冻鱼、冻目鱼片、鲜活梭子蟹、石斑鱼、对虾、鲍鱼和海蜇皮等外销日本、智利、比利时和香港、澳门等国家和地区。主要依靠海运，有泗礁至上海、定海及县境内航线 5 条。建有码头 24 个，灯塔 5 座。花鸟灯塔建于 1870 年，是远东第一大灯塔。嵊泗海域位于中国贸易运输最繁忙的南北海运大通道和长江“黄金水道”的枢纽点上。是国家级风景名胜区，素有“海上仙山”之誉。泗礁、黄龙、枸杞、嵊山等岛景观集中，登泗礁山可以观东海日出。基湖海滨浴场有“南方北戴河”之称，枸杞山有“海若波恬”、“瀚海风清”、“山海奇观”等摩崖石刻，是文物保护单位。

嵊州市 中国浙江省县级市。位于省境东北部，曹娥江上游，西南邻金华市，东北连宁波市。宋宣和三年(1121)置嵊县。1995 年撤县设嵊州市，属绍兴市。辖 11 镇、52 乡。总面积 1784.43 平方公里。总人口 73.8 万(1999)，其中非农业人口 8.6 万。主要为汉族。地处浙东丘陵北部，四面环山，中为盆地。年均气温 16.4 ℃，年降水量 1447 毫米。盛产水稻、茶叶、蚕茧、果品、药材。全国商品瘦肉型猪生产基地之一。工业有纺织、食品、工艺美术、机电、化工、建材、制药等。矿产有硅藻土、萤石、黄砂等。交通以公路为主，杭温公路纵贯，公路可通往邻近各城市和乡镇。名胜古迹有剡溪、金庭墓地。